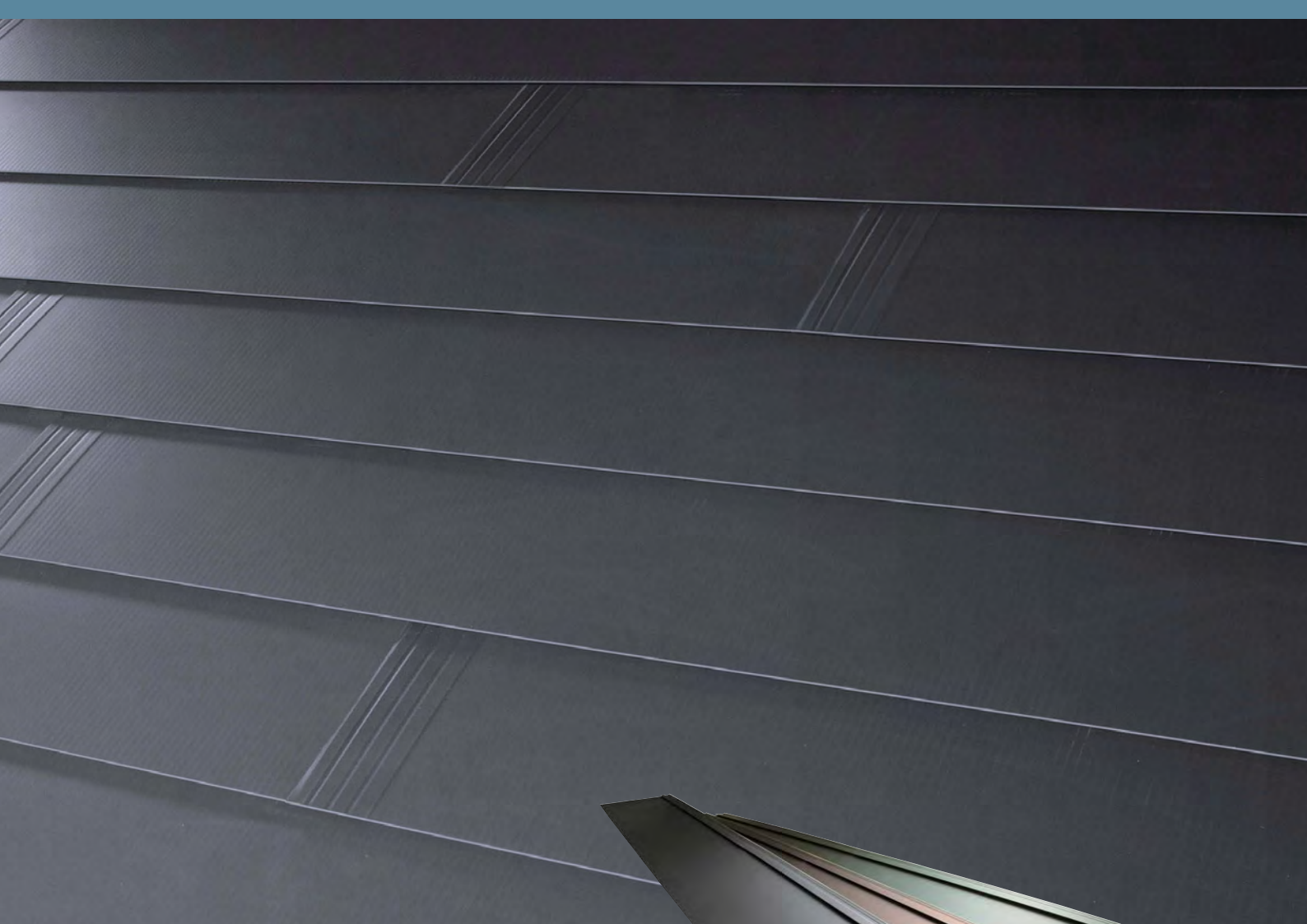
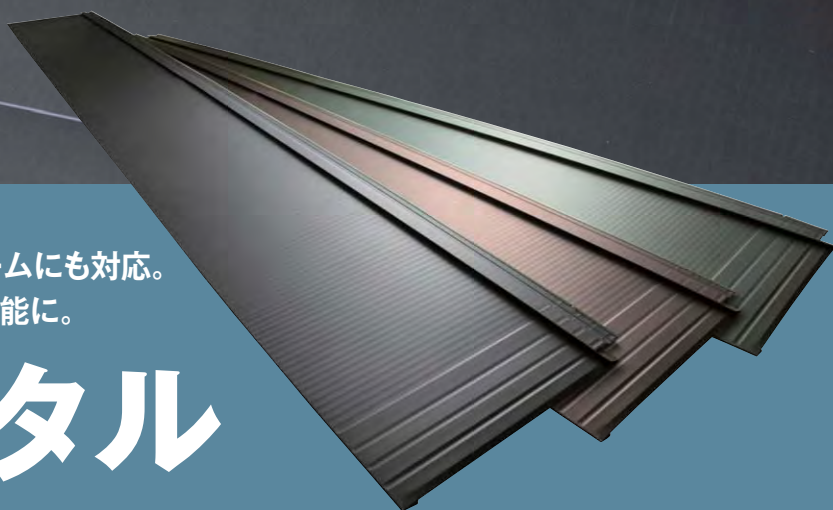




新築住宅はもちろんカバー工法によるリフォームにも対応。  
葺き方の違いで、イメージの異なる仕上げも可能に。

# スマートメタル



KRSM61 ブラウン (乱葺き)



KRSM67 グリーン (千鳥葺き)

# スマートメタル

|               |                |                  |                   |          |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|----------|
| 耐候性グレード<br>★★ | 保証<br>製品<br>本体 | 見かけ木口厚さ<br>約11mm | 1坪当たりの重量<br>約15kg | 葺き方<br>横 |
|---------------|----------------|------------------|-------------------|----------|

表示マークについて詳しくはP8を参照してください。

| 本体価格           | 希望小売価格                     |
|----------------|----------------------------|
| 約15,690円/坪(税抜) | 約4,750円/㎡(税抜) 3,080円/枚(税抜) |



| 一般名称  | 適用地域                                | 不燃材料認定番号  | 屋根30分耐火構造         |
|-------|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| 鋼板製屋根 | 一般施工地域<br>○ 積雪施工地域<br>○ 施工不可地域<br>× | NM-8697※1 | FP030RF-1876(2)※2 |

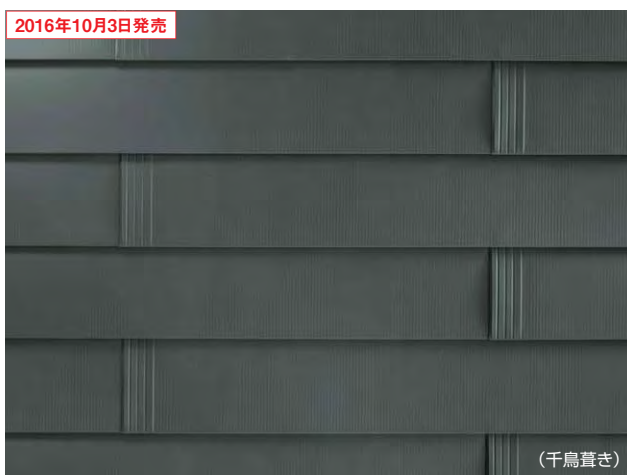
※1 使用している鋼板の認定番号。  
裏打ち材については昭和45年6月18日住指発  
265号により適合。  
※2 認定の内容についてはP230～231を  
ご確認ください。



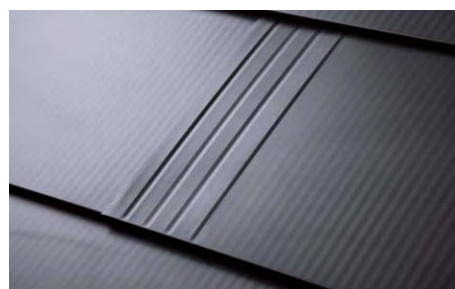
KRSM62 ブラック



KRSM61 ブラウン



KRSM67 グリーン



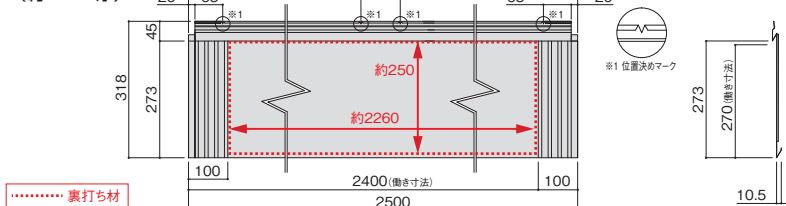
さざなみをモチーフとした小刻みなウェーブ形状が、  
葺き上げた際の外観美をより高めます。

スマートメタルの葺き方は千鳥葺き、階段葺き、乱葺きがあります。施工する前にお施主様・元請様・工事店様でご相談の上、決定してください。  
※葺き方によって工事費が変わる場合がございます。

## ■形状図 (単位:mm)

### ◎本 体

(約11mm厚)



.....裏打ち材

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 材 質  | ニスクプロコートタフI型SGL 0.35mm厚 |
| 裏打ち材 | 発泡ポリエチレン3mm厚            |

## ■仕 様

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 働き寸法            | 2,400mm×270mm |
| 見かけ木口厚さ         | 約11mm         |
| 1枚の重量           | 約3.0kg        |
| 葺きあがり3.3㎡当たりの枚数 | 約5枚           |
| 葺きあがり3.3㎡当たりの重量 | 約15kg         |
| 対応勾配            | 2.5寸以上※       |
| 梱包入数            | 4枚            |

※地域、勾配により下葺材仕様および最大流れ長さが異なります。詳しくは、  
P230および「スマートメタル設計施工マニュアル」をご参照ください。

|              |           |         |
|--------------|-----------|---------|
| 地域・基準については   | 周辺部材については | 保証については |
| P212・230～232 | P185・186  | P87・88  |



# スマートメタル 周辺部材

## ☐メタル役物

寸法図(単位:mm)

| 品名     | NEW K軒先スターター                                                            | NEW K軒先水切A                                            | NEW K軒先水切B                                                              | NEW Kけらば水切                                               | NEW K棟包                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 新築     | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| カバー    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 葺替え    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 形状・サイズ | ※@303の先孔加工あり<br>                                                        |                                                       |                                                                         |                                                          |                                                       |
| 材質     | SGL 0.8mm厚                                                              | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                    | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 |
| 品番(色)  | KRZN6                                                                   | KRZN562(●ブラック)<br>KRZN561(●ブラウン)<br>KRZN567(●グリーン)    | 受注生産品2 KRZN062(●ブラック)<br>受注生産品2 KRZN061(●ブラウン)<br>受注生産品2 KRZN067(●グリーン) | KRZK562(●ブラック)<br>KRZK561(●ブラウン)<br>KRZK567(●グリーン)       | KRZM062(●ブラック)<br>KRZM061(●ブラウン)<br>KRZM067(●グリーン)    |
| 価格     | 1,150円/本(税抜)                                                            | 980円/本(税抜)                                            | 980円/本(税抜)                                                              | 2,040円/本(税抜)                                             | 2,120円/本(税抜)                                          |
| 品名     | NEW K棟包急勾配用                                                             | NEW K谷板                                               | NEW K谷見切り                                                               | NEW K雨押えA※1                                              | NEW K雨押えAベース材※1                                       |
| 新築     | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| カバー    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 葺替え    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 形状・サイズ |                                                                         | ※上下方向あり<br>                                           |                                                                         |                                                          |                                                       |
| 材質     | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                    | 溶融亜鉛・ALメッキ鋼板 0.4mm厚                                   |
| 品番(色)  | KRZM362(●ブラック)<br>KRZM361(●ブラウン)<br>KRZM367(●グリーン)                      | KRZT062(●ブラック)<br>KRZT061(●ブラウン)<br>KRZT067(●グリーン)    | KRZTM062(●ブラック)<br>KRZTM061(●ブラウン)<br>KRZTM067(●グリーン)                   | KRZA562(●ブラック)<br>KRZA561(●ブラウン)<br>KRZA567(●グリーン)       | KRZA57B                                               |
| 価格     | 2,500円/本(税抜)                                                            | 2,900円/本(税抜)                                          | 540円/本(税抜)                                                              | 1,800円/本(税抜)                                             | 600円/本(税抜)                                            |
| 品名     | NEW K雨押えB                                                               | NEW Kけらばキャップ                                          | NEW Kすがりキャップ右                                                           | NEW Kすがりキャップ左                                            | NEW K棟巴                                               |
| 新築     | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| カバー    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 葺替え    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 形状・サイズ |                                                                         |                                                       |                                                                         |                                                          |                                                       |
| 材質     | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                    | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 |
| 品番(色)  | 受注生産品2 KRZA062(●ブラック)<br>受注生産品2 KRZA061(●ブラウン)<br>受注生産品2 KRZA067(●グリーン) | KRZKC062(●ブラック)<br>KRZKC061(●ブラウン)<br>KRZKC067(●グリーン) | KRZSC062R(●ブラック)<br>KRZSC061R(●ブラウン)<br>KRZSC067R(●グリーン)                | KRZSC062L(●ブラック)<br>KRZSC061L(●ブラウン)<br>KRZSC067L(●グリーン) | KRZMT062(●ブラック)<br>KRZMT061(●ブラウン)<br>KRZMT067(●グリーン) |
| 価格     | 1,700円/本(税抜)                                                            | 440円/個(税抜)                                            | 1,700円/個(税抜)                                                            | 1,700円/個(税抜)                                             | 920円/個(税抜)                                            |
| 品名     | NEW K剣先                                                                 | NEW K棟コーナー3寸                                          | NEW K棟コーナー5寸                                                            | NEW K棟用換気棟 1P※2                                          | NEW K棟用換気棟 2P※2                                       |
| 新築     | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| カバー    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 葺替え    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 形状・サイズ |                                                                         | 2.5~4寸対応<br>                                          | 4.5~6寸対応<br>                                                            |                                                          |                                                       |
| 材質     | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                    | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 |
| 品番(色)  | KRZMK062(●ブラック)<br>KRZMK061(●ブラウン)<br>KRZMK067(●グリーン)                   | KRZC362(●ブラック)<br>KRZC361(●ブラウン)<br>KRZC367(●グリーン)    | KRZC562(●ブラック)<br>KRZC561(●ブラウン)<br>KRZC567(●グリーン)                      | KRYL162(●ブラック)<br>KRYL161(●ブラウン)<br>KRYL167(●グリーン)       | KRYL262(●ブラック)<br>KRYL261(●ブラウン)<br>KRYL267(●グリーン)    |
| 価格     | 1,500円/個(税抜)                                                            | 880円/本(税抜)                                            | 880円/本(税抜)                                                              | 19,000円/組(税抜)                                            | 30,000円/組(税抜)                                         |
| 品名     | NEW K捨板水切A                                                              | NEW K捨板水切B                                            | NEW K隅棟捨て板                                                              | 壁止まり役物                                                   | NEW K現地加工用コイル                                         |
| 新築     | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| カバー    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 葺替え    | ●                                                                       | ●                                                     | ●                                                                       | ●                                                        | ●                                                     |
| 形状・サイズ |                                                                         |                                                       |                                                                         |                                                          |                                                       |
| 材質     | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                                   | カラーステンレス(SUS304) 0.3mm厚                                  | ニスクロコートタフ型SGL 0.35mm厚                                 |
| 品番(色)  | KRZS562                                                                 | 受注生産品2 KRZS062                                        | KRZST062(●ブラック)                                                         | KLZAD22                                                  | KRZQ62(●ブラック)<br>KRZQ61(●ブラウン)<br>KRZQ67(●グリーン)       |
| 価格     | 850円/本(税抜)                                                              | 1,500円/本(税抜)                                          | 1,100円/本(税抜)                                                            | 1,880円/個(税抜)                                             | 25,000円/巻(税抜)                                         |

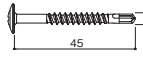
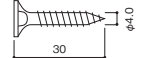
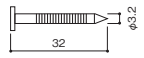
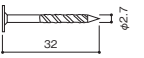
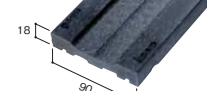
※1 K雨押えAはベース材と組み合わせて使用します。単体では使用できません。(K雨押えAを発注すると有償でベース材も出荷されます。)

※2 防火ダンパーが必要な場合は、メタル換気棟用防火ダンパー(品番:KLYBD 価格:5,840円/本(税抜))をご使用ください。

ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。

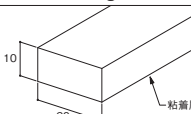
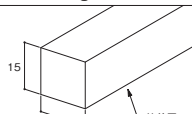
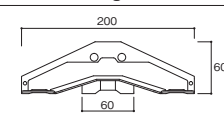
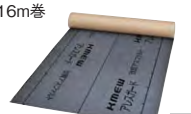
## 屋根釘・ビス、タフモック

寸法図(単位:mm)

| 品名  | NEW K屋根ビスL45                                                                                                   | 耐火野地用ビス30                                                                                                      | 屋根釘32                                                                                                     | 役物固定釘32SUS                                                                                                   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新築  | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              | ●                                                                                                         | ●                                                                                                            |
| カバー | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              | ●                                                                                                         | ●                                                                                                            |
| 葺替え | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              | ●                                                                                                         | ●                                                                                                            |
| 形状  | 木下地・耐火野地地下地用<br><br>入数:300本/箱 | 木下地・耐火野地地下地用<br><br>入数:500本/箱 | モルタル下地用<br><br>入数:66本/袋 | メタル役物固定用<br><br>入数:100本/袋 |
| 材質  | ステンレス製ダクロメッキ仕上                                                                                                 | 鉄製ダクロメッキ仕上                                                                                                     | 鉄製溶融亜鉛メッキ                                                                                                 | ステンレス製ブロンズ仕上                                                                                                 |
| 品番  | KRWB145                                                                                                        | KLWB30                                                                                                         | KL32TZ                                                                                                    | KLWM132                                                                                                      |
| サイズ | 長さ45mm(φ4.4)                                                                                                   | 長さ30mm(φ4.0)                                                                                                   | 長さ32mm(φ3.2)                                                                                              | 長さ32mm(φ2.7)                                                                                                 |
| 価格  | 5,500円/箱(税抜)                                                                                                   | 2,000円/箱(税抜)                                                                                                   | 140円/袋(税抜)                                                                                                | 600円/袋(税抜)                                                                                                   |
| 品名  | タフモック18×45                                                                                                     | タフモック18×90                                                                                                     |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 新築  | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                              |
| カバー | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 葺替え | ●                                                                                                              | ●                                                                                                              |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 形状  | <br>φ=3,000 入数:20本/束          | <br>φ=3,000 入数:10本/束          |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 材質  | ハインバクトポリスチレン                                                                                                   | ハインバクトポリスチレン                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 品番  | KLBW18453                                                                                                      | KLBW18903                                                                                                      |                                                                                                           |                                                                                                              |
| サイズ | 18×45×3000mm                                                                                                   | 18×90×3000mm                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                              |
| 価格  | 800円/本(税抜)                                                                                                     | 1,100円/本(税抜)                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                              |

## 防水部材、雪止め金具

寸法図(単位:mm)

| 品名     | NEW K防水シーラー10×20                                                                                                    | NEW K防水シーラー15×15                                                                                                    | ルーフキーパー                                                                                                             | プライマー(ルーフキーパー用)                                                                                                         | NEW K雪止め金具(後付け)                                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新築     | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| カバー    | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| 葺替え    | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| 形状・サイズ | <br>φ=2,000 入数:10本/箱             | <br>φ=2,000 入数:10本/箱             | <br>入数:10本/箱                     | <br>リフォーム時の<br>壁際シーリング用 入数:1個/梱    | <br>入数:30本/梱                       |
| 材質     | EPDM発砲体(裏面粘着層付)                                                                                                     | EPDM発砲体(裏面粘着層付)                                                                                                     | 変成シリコン系                                                                                                             | アクリルシリコン溶剤系                                                                                                             | ステンレス(SUS304)                                                                                                           |
| 品番(色)  | KRBP10202                                                                                                           | KRBP15152                                                                                                           | KLBS2(●ブラック)<br>KLBS1(●ブラウン)<br>NEW KLBS7(●グリーン)                                                                    | DXP                                                                                                                     | KRBY42(●ブラック)<br>KRBY41(●ブラウン)<br>KRBY47(●グリーン)                                                                         |
| 価格     | 4,200円/箱(税抜)                                                                                                        | 4,300円/箱(税抜)                                                                                                        | 1,320円/本(税抜)                                                                                                        | 1,410円/個(税抜)                                                                                                            | 1,700円/本(税抜)                                                                                                            |
| 品名     | アレスガード                                                                                                              | イーグルガード                                                                                                             | タフガード                                                                                                               | ノアガードII                                                                                                                 | RG防水テープ 100×20M                                                                                                         |
| 新築     | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| カバー    | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| 葺替え    | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                   | ●                                                                                                                       | ●                                                                                                                       |
| 形状・サイズ | 幅1m×厚1mm×<br>16m巻<br><br>入数:1本/梱 | 幅1m×厚1mm×<br>20m巻<br><br>入数:1本/梱 | 幅1m×厚1mm×<br>20m巻<br><br>入数:1本/梱 | 幅1m×厚0.6mm×<br>40m巻<br><br>入数:1本/梱 | 幅100mm×厚0.4mm×20m巻<br><br>入数:10本/箱 |
| 材質     | ゴム化改質アスファルト                                                                                                         | ゴム化改質アスファルト                                                                                                         | ゴム化改質アスファルト                                                                                                         | 高分子系樹脂+特殊膨潤樹脂                                                                                                           | ブチルゴム系(裏面粘着層付)                                                                                                          |
| 品番     | KLRAG                                                                                                               | KLREG                                                                                                               | KLRTG                                                                                                               | KLRNC2                                                                                                                  | DXP2A                                                                                                                   |
| 価格     | 15,100円/本(税抜)                                                                                                       | 12,900円/本(税抜)                                                                                                       | 7,500円/本(税抜)                                                                                                        | 17,500円/本(税抜)                                                                                                           | 4,800円/本(税抜)                                                                                                            |

## 補修塗料

寸法図(単位:mm)

| 品名     | NEW K補修塗料                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 新築     | ●                                                                                              |
| カバー    | ●                                                                                              |
| 葺替え    | ●                                                                                              |
| 形状・サイズ | <br>入数:1缶/梱 |
| 材質     | アクリル溶剤系                                                                                        |
| 品番(色)  | KRZHT62(●ブラック)<br>KRZHT61(●ブラウン)<br>KRZHT67(●グリーン)                                             |
| 価格     | 2,600円/缶(税抜)                                                                                   |

●「メタル役物」「受注生産品2」「釘・ビス」「防水シーラー」以外はバラ出荷対応が可能です。  
各部材は使用対象工事によって異なります。

受注生産品2 商品の納期はご注文いただいた日から約2週間が目安です。

NEW :2017年4月3日新発売 NEW :2016年10月3日発売

ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。



カラーベストによる外壁仕上げで、住まいに新しい表情を。

# CBウォール工法

※CBウォール工法は全国で施工可能です。(屋根材としての施工可能エリアとは異なります)

## 適用範囲拡大

45分準耐火構造・木造軸組構造  
防火構造・木造軸組構造  
(外張断熱工法)  
鉄骨造

その軽さや耐候性など数々のメリットを兼ね備えた屋根材・カラーベストが、外壁材としての45分準耐火構造・防火構造認定を取得。屋根・外壁をトータルにカラーベスト化することで外観デザインの幅が広がるだけでなく、安心・快適な住まいづくりが可能です。

- 施工事例 ..... P188
- CBウォール工法の特長 ..... P193
- 主要納まり図 ..... P195
- 使用部材一覧 ..... P197
- 品番対応表 ..... P201
- 準耐火・防火構造認定 ..... P203
- 設計基準一覧 ..... P206
- 安全上のご注意 ..... P208

豊富な色・柄や数多くの純正部材で個性あふれる外観の演出が可能に。

多色の組み合わせ  
「シャッフルカラー」も対応。

CBウォール工法は  
本体間シーリングレス。<sup>※</sup>

※開口部や入隅部ではシーリングが必要になります。

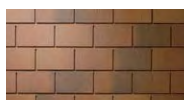


出隅納まりは差込み出隅や  
フリーリッジなど様々な仕様を  
選ぶことが可能。

詳しくは P193

サイディングとのメリハリの  
効いた張り分けも可能。

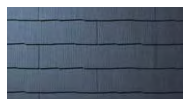




スペシャルⅡグランデガラス  
ガラス・ファジーオレンジ  
TP623G  
→P137



コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールホワイト  
CC825P\*  
→P143



コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールブラック  
CC862\*  
→P143

※2017年3月21日以降の新品番で表示しています。





コロニアルクアッド  
シルバー・ホワイト  
CC225P\*  
→P155



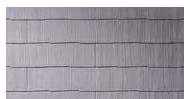
シャッフルカラー:オリジナル



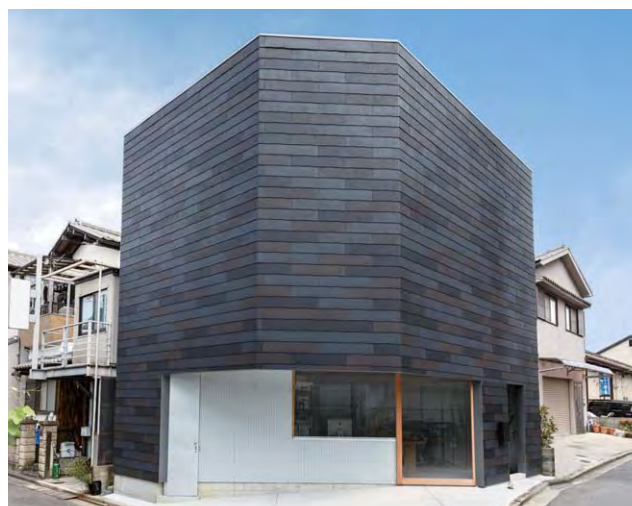
コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールホワイト  
CC825P\*  
→P143



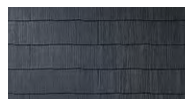
コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールシルバー  
CC835P\*  
→P143



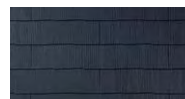
コロニアルガラス  
ガラス・アイスシルバー  
CC535P\*  
→P149



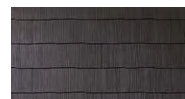
シャッフルカラー:石板葺き



コロニアルガラス  
ガラス・ブラック  
CC562\*  
→P149



コロニアルガラス  
ガラス・ビュアブラック  
CC552\*  
→P149



コロニアルガラス  
ガラス・ココナッツブラウン  
CC521\*  
→P149

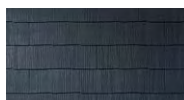
シャッフルカラー梱包の場合:石板ミックス CC152\* →P151

※2017年3月21日以降の新品番で表示しています。

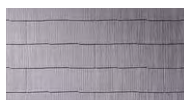




シャッフルカラー:オリジナル



コロニアルガラス  
ガラス・ミッドナイトブルー  
CC526\*  
→P149



コロニアルガラス  
ガラス・アイスシルバー  
CC535P\*  
→P149



シャッフルカラー:オリジナル (比率)



ガラス600  
ガラス・ブラック  
GL762G  
→P133



ガラス600  
ガラス・ダークグレイ  
GL755G  
→P133



セイバリーグランドガラス  
ガラス・ファジーオレンジ  
SV623W  
→P139

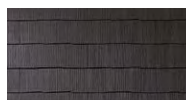


コロニアルガラス  
ガラス・ブラック  
CC562\*  
→P149

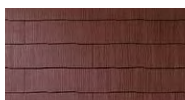




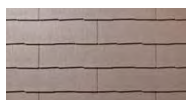
シャッフルカラー:オリジナル



コロニアルガラス  
ガラス・コナツブラウン  
CC521\*  
→P149



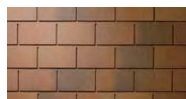
コロニアルガラス  
ガラス・ボルドーレッド  
CC593\*  
→P149



コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールベージュ  
CC833P\*  
→P143



コロニアル遮熱ガラス  
ガラス・クールレッド  
CC893\*  
→P143



スペシャルⅡグランデガラス  
ガラス・ファジーオレンジ  
TP623G  
→P137



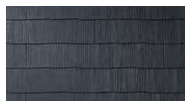
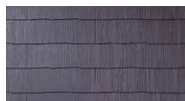
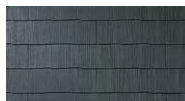
スペシャルⅡグランデガラス  
ガラス・ファジーレッド  
TP693G  
→P137

※2017年3月21日以降の新品番で表示しています。





シャッフルカラー:オリジナル

コロニアルガラス  
ガラス・ブラック  
CC562\*  
→P149コロニアルガラス  
ガラス・パールグレイ  
CC575P\*  
→P149コロニアルガラス  
ガラス・アイリッシュグリーン  
CC547\*  
→P149コロニアルガラス  
ガラス・ビュアブラック  
CC552\*  
→P149

ケイミー窯業系サイディング

エクセレージ・親水14  
ラングストーン  
MWブレンドブラックBエクセレージ・親水14  
スレッドストーン  
QWニュアンスブラウンセイバリーグランデガラス  
ガラス・ファジーベージュ  
SV633W  
→P139スベリアルⅡグランデガラス  
ガラス・ファジーレッド  
TP693G  
→P137



# CBウォール工法の特長

## 豊富な色・柄・納まり(出隅)バリエーション。

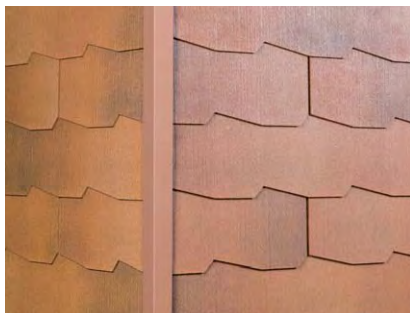
多彩なカラー&デザインを誇るカラーベストをそのまま外壁材としてご使用いただけるため、より個性的なスタイルで住まいをドレスアップすることが可能。また、出隅の納まりも様々なバリエーションがあり、住まいのデザインに合わせてお選びいただくことができます。

### 色・柄バリエーション

※スペシャルII、セイバリーはスリット部から見える下の基材の色味が異なります。



ブラウドナチュラルグラス (バイアスカット+6.0mm厚)



セイバリーグランデグラス (グラデーション+波形)

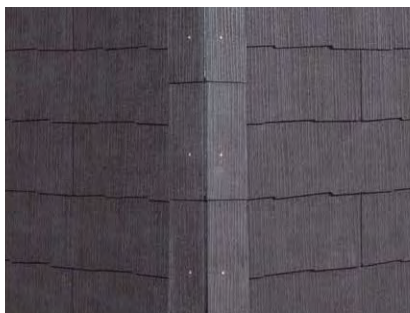


コロニアルグラス (スタンダード)

### 納まりバリエーション



【差込み出隅納まり】



【フリーリッジ納まり】

- 本体とフリーリッジの働き寸法が異なります。
- フリーリッジを留めつける釘・ビスが露出します。
- フリーリッジのコーナー部から若干ブチルテープが見えます。

## CBウォール工法の各種部材に専用品をラインナップ。

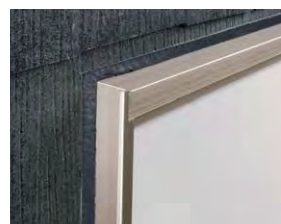
窓をはじめとする開口部や外壁の土台部など、基本的なパーツはカラーベストの部材がそのままお使いいただけるほか、出隅については専用の部材をご用意。統一感ある外壁デザインが可能です。



差込み出隅納まり/軒天部



差込み出隅納まり/土台部



開口部

## 外壁材としての断熱性は窯業サイディングと同等。

熱抵抗値はモルタルに比べて約2.5倍。一枚一枚の厚さは薄いものの、壁面全体の厚みで見るとカラーベスト下地材と通気層の効果により、熱貫流率もサイディングと遜色はありません。

### ■ 熱伝導率測定試験

熱伝導率は(財)日本建築総合試験所における公式試験結果です。

**熱抵抗 = 外壁材平均板厚 (L) ÷ 熱伝導率**

※カラーベスト平均板厚 (L) は、屋根材の重なりを考慮したものです。

### ■ 熱伝導率測定試験結果

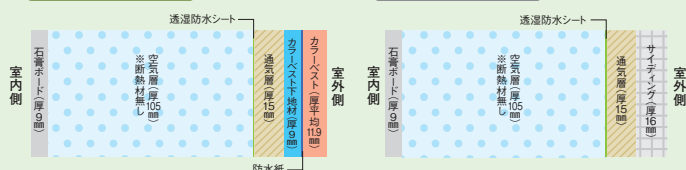
| 品名                 | 種類 | 平均板厚 (L) (m)          | 熱伝導率 (W/m・K) | 熱抵抗 (m <sup>2</sup> ・K/W) |
|--------------------|----|-----------------------|--------------|---------------------------|
| カラーベスト             |    | 11.9×10 <sup>-3</sup> | 0.3          | 0.04                      |
| モルタル               |    | 20.0×10 <sup>-3</sup> | 1.26         | 0.016                     |
| 窯業サイディング (ネオロック16) |    | 16.0×10 <sup>-3</sup> | 0.14         | 0.114                     |

### ■ 壁面全体厚みでの熱貫流率 (断熱材無し)

※熱貫流率: 壁面1㎡あたり、1℃の温度差でどれくらいの熱が通過するかを示した値。  
数値が小さいほど断熱性が高くなります。

**CBウォール工法 2.10 W/m<sup>2</sup>・K**

**窯業サイディング 2.06 W/m<sup>2</sup>・K**



**CBウォール工法の断熱性はサイディングとほぼ同等**

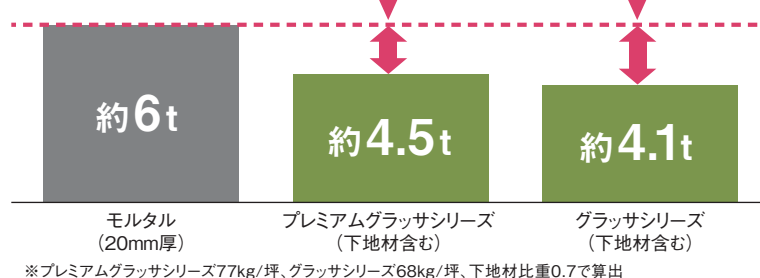
※改正省エネ基準では、通気層よりも屋外側は熱貫流率計算に含まれないため、上記の数値は対象に含まれませんのでご注意ください。

## 建物の総重量を軽くすることで地震時の揺れを軽減。

地震が発生した際、建物の重量が重いほど地震の力を強く受け、建物の揺れも大きくなります。CBウォール工法は、モルタルの外壁に比べて建物の総重量が抑えられることで地震時に建物にかかる負荷が軽減でき、住まいに減震効果をもたらします。

### ■1棟あたりの重量比較

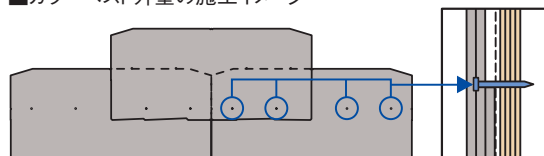
(1棟あたりの外壁面積を150㎡として換算)



## 高い防水性を確保するとともに強風での飛散も防止。

一枚一枚の重なり部分が大きく、釘でしっかりと固定する工法を採用したカラーベスト。外壁材として使用しても、雨水の浸入や強風による飛散が最小限に抑えられます。

### ■カラーベスト外壁の施工イメージ



一枚一枚の重なりが大きく、それぞれを4本の釘で固定する工法により、浸水や飛散を抑えます。

### ■屋根材としての評価試験 (CBウォール工法より条件的に厳しくなります) ※試験結果はあくまでも、性能評価の目安です。

#### ◎耐風試験結果 (社内試験)

【試験条件】 ●風速:20~60m/s(整流) ●試験時間:10分  
●面積:1.95㎡ ●勾配:4寸、流れ長さ2.5m

| 品名     | 20m/S | 30m/S | 40m/S | 50m/S | 60m/S |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| カラーベスト | 異常なし  |       |       |       |       |

風速60m/sでも飛散しませんでした。

#### ◎防水試験結果 (社内試験)

【試験条件】 ●散水量:240mm/hr ●風速:30m/s ●試験時間:10分  
●面積:1.95㎡ ●勾配:4寸、流れ長さ2.5m

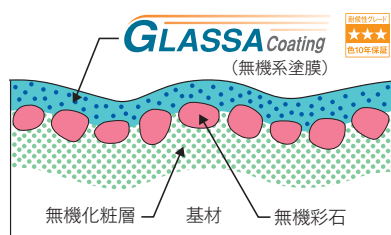
| 品名     | 裏面への漏水量 |
|--------|---------|
| カラーベスト | 微少      |

裏面への漏水は微少でした。

## グラスサシリーズは「無機3層構造」で色あせを抑制。

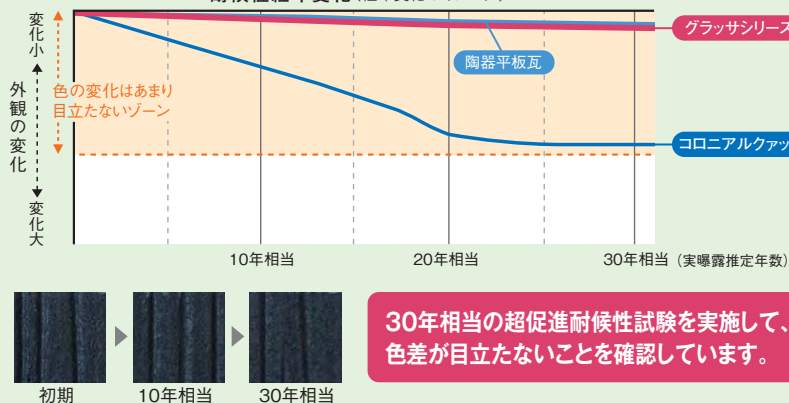
カラーベストのグラスサシリーズは、無機顔料を混合した「無機化粧層」、細かい石に釉薬加工を施した「無機彩石層」、無機系塗膜「グラスサコート」と3重の色あせ対策を施した独自の化粧層を採用<sup>\*</sup>。発色・光沢の美しさを長期間保ち続けます。

### ■グラスサシリーズの構造 (イメージ図)



### ■超促進耐候性試験結果

#### 耐候性経年変化 (経年変化のイメージ)



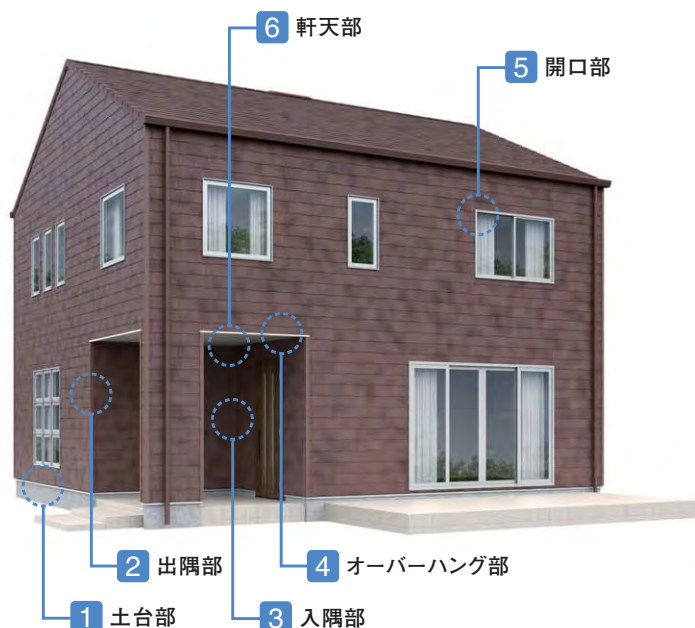
※コロニアルグラスサオプションカラーは無機化粧層、無機彩石層とグラスサコートで色感が異なります。

## コロニアルクアッドは2つの無機層で色感をキープ。

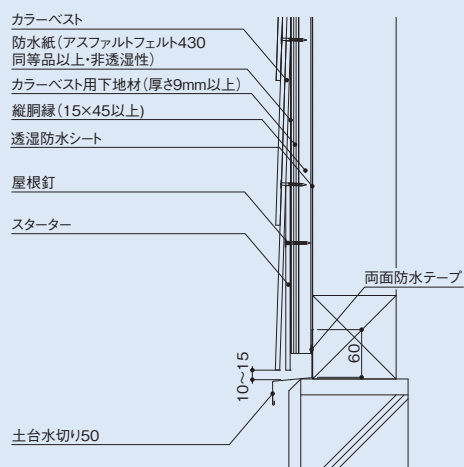
コロニアルクアッドに採用されているトップコートは高耐候アクリルコート。紫外線により塗装面が劣化したとしても、その下にはグラスサコートと同じ2つの無機層を設けていますので、たとえトップコートが劣化しても色感をキープし続けます。



# CBウォール工法 主要納まり図

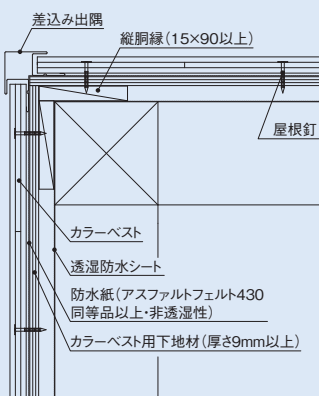


## 1 | 土台部

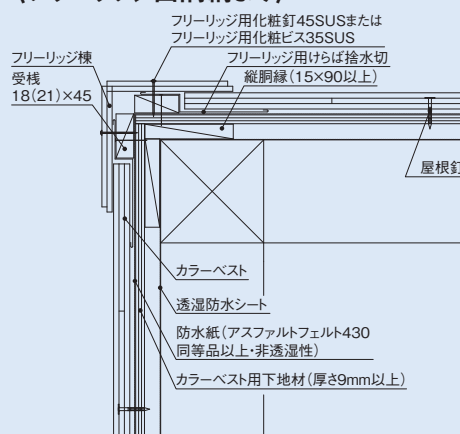


## 2 | 出隅部

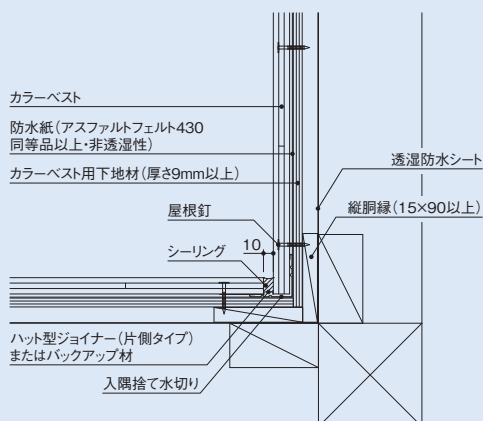
### 〈差込み出隅納まり〉



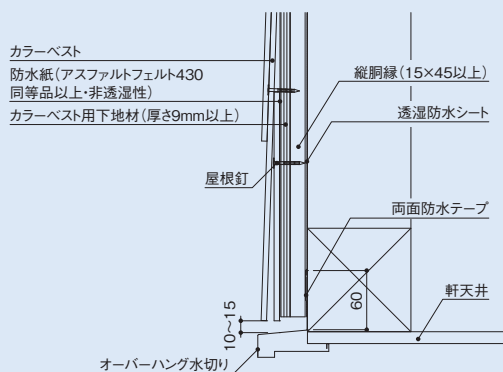
### 〈フリーリッジ出隅納まり〉



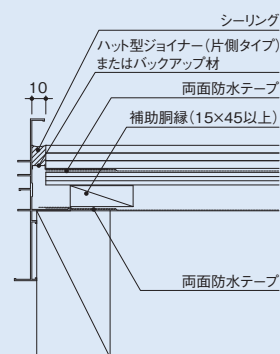
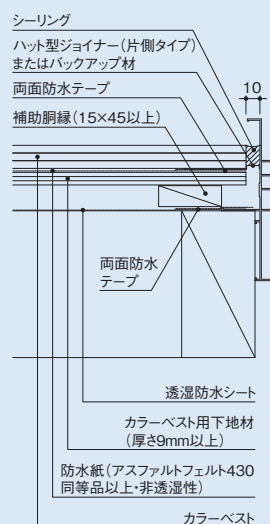
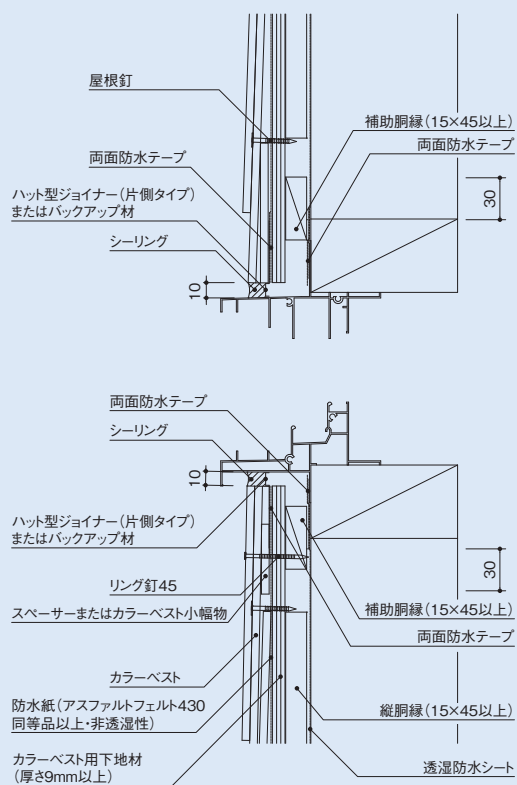
## 3 | 入隅部



## 4 | オーバーハング部

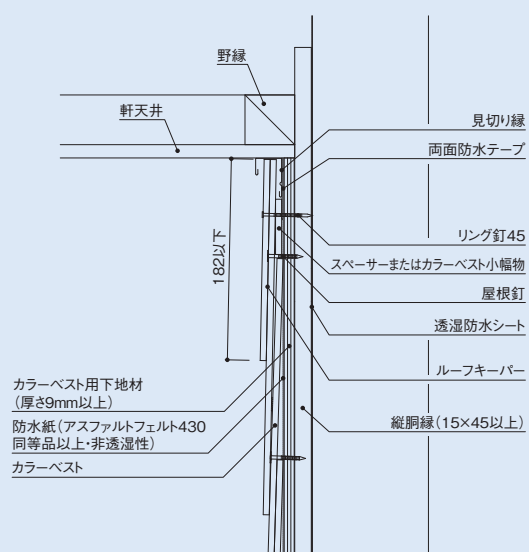


## 5 | 開口部

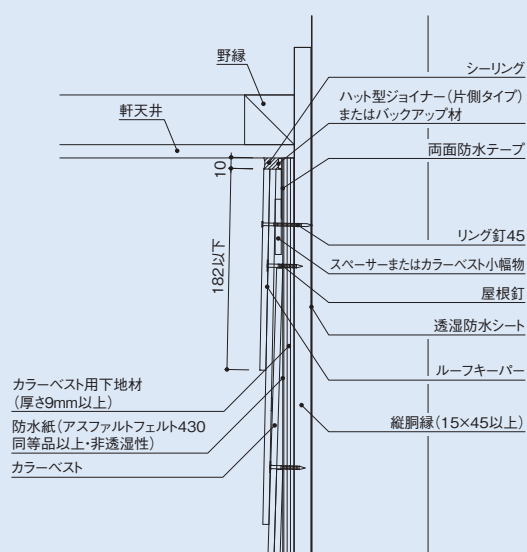


## 6 | 軒天部

〈見切縁納まり〉



〈シーリング納まり〉



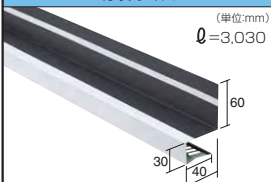
カラーベスト下地材に張る防水紙はアスファルトフェルト430または非透湿の同等品以上の防水シートをご使用ください。

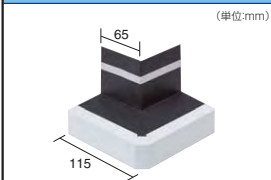


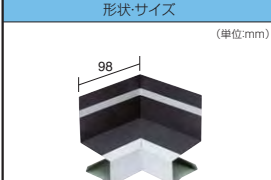
# CBウォール工法 使用部材一覧

## □土台部

### 〈土台水切り50(防鼠タイプ)〉

| 形状・サイズ                                                                                                                            | 品名     | 土台水切り50(防鼠タイプ)本体     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>60<br>30<br>40<br>50 | 品番 (色) | B236W1 (●ブラック)       |
|                                                                                                                                   |        | B236W2 (○ホワイト)       |
|                                                                                                                                   |        | B236W3 (●ブラウン)       |
|                                                                                                                                   |        | B236W4 (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                                                   | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm     |
|                                                                                                                                   | 価格     | 2,790円/本(税抜)         |
|                                                                                                                                   | 入数     | 5本/箱                 |
|                                                                                                                                   | 出荷単位   | 箱                    |

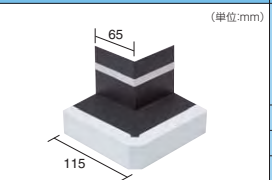
| 形状・サイズ                                                                                                 | 品名     | 土台水切り50(防鼠タイプ)出隅      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>65<br>115 | 品番 (色) | B236W1D (●ブラック)       |
|                                                                                                        |        | B236W2D (○ホワイト)       |
|                                                                                                        |        | B236W3D (●ブラウン)       |
|                                                                                                        |        | B236W4D (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                        | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                        | 価格     | 1,400円/本(税抜)          |
|                                                                                                        | 入数     | 4個/箱                  |
|                                                                                                        | 出荷単位   | 箱                     |

| 形状・サイズ                                                                                          | 品名     | 土台水切り50(防鼠タイプ)入隅      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>98 | 品番 (色) | B236W1C (●ブラック)       |
|                                                                                                 |        | B236W2C (○ホワイト)       |
|                                                                                                 |        | B236W3C (●ブラウン)       |
|                                                                                                 |        | B236W4C (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                 | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                 | 価格     | 1,400円/本(税抜)          |
|                                                                                                 | 入数     | 4個/箱                  |
|                                                                                                 | 出荷単位   | 箱                     |

| 形状・サイズ                                                                                            | 品名     | エンドキャップ               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>25 | 品番 (色) | B236W1E (●ブラック)       |
|                                                                                                   |        | B236W2E (○ホワイト)       |
|                                                                                                   |        | B236W3E (●ブラウン)       |
|                                                                                                   |        | B236W4E (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                   | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                   | 価格     | 1,000円/本(税抜)          |
|                                                                                                   | 入数     | 2個/袋(右左各1個)           |
|                                                                                                   | 出荷単位   | 袋                     |

### 〈土台水切り50(通常タイプ)〉

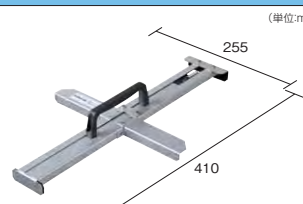
| 形状・サイズ                                                                                                                       | 品名     | 土台水切り50本体            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>60<br>30<br>50 | 品番 (色) | B238W1 (●ブラック)       |
|                                                                                                                              |        | B238W2 (○ホワイト)       |
|                                                                                                                              |        | B238W3 (●ブラウン)       |
|                                                                                                                              |        | B238W4 (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                                              | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm     |
|                                                                                                                              | 価格     | 1,900円/本(税抜)         |
|                                                                                                                              | 入数     | 5本/箱                 |
|                                                                                                                              | 出荷単位   | 箱                    |

| 形状・サイズ                                                                                                  | 品名     | 土台水切り50出隅             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>65<br>115 | 品番 (色) | B238W1D (●ブラック)       |
|                                                                                                         |        | B238W2D (○ホワイト)       |
|                                                                                                         |        | B238W3D (●ブラウン)       |
|                                                                                                         |        | B238W4D (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                         | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                         | 価格     | 1,000円/本(税抜)          |
|                                                                                                         | 入数     | 4個/箱                  |
|                                                                                                         | 出荷単位   | 箱                     |

| 形状・サイズ                                                                                           | 品名     | 土台水切り50入隅             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>98 | 品番 (色) | B238W1C (●ブラック)       |
|                                                                                                  |        | B238W2C (○ホワイト)       |
|                                                                                                  |        | B238W3C (●ブラウン)       |
|                                                                                                  |        | B238W4C (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                  | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                  | 価格     | 1,000円/本(税抜)          |
|                                                                                                  | 入数     | 4個/箱                  |
|                                                                                                  | 出荷単位   | 箱                     |

| 形状・サイズ                                                                                             | 品名     | エンドキャップ               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|  (単位:mm)<br>25 | 品番 (色) | B238W1E (●ブラック)       |
|                                                                                                    |        | B238W2E (○ホワイト)       |
|                                                                                                    |        | B238W3E (●ブラウン)       |
|                                                                                                    |        | B238W4E (●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                    | 材質     | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm      |
|                                                                                                    | 価格     | 1,000円/本(税抜)          |
|                                                                                                    | 入数     | 2個/袋(右左各1個)           |
|                                                                                                    | 出荷単位   | 袋                     |

## □CBウォール工法用工具

| 品名     | スレーターズホルダー                                                                                                |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>255<br>410 |
| 品番     | KLKKGH                                                                                                    |
| 価格     | 9,800円/個(税抜)                                                                                              |
| 入数     | 1個/箱                                                                                                      |
| 付属品    | ゴムシート20mm×80mm 2枚                                                                                         |

- スレーターズホルダーはCBウォール工法でカラーベスト(コロニアル・スペリアルⅡ・セイバリー・レイシャス用)の取り付けをサポートする治具です。プライド・グラッサ600にはご使用いただけません。
- ご使用の際は落下させないようご注意ください。

## ■スレーターズホルダー使用方法

外壁面へのカラーベストの位置決めを補助し、施工時の負担を軽減します。垂直・水平のガイドライン部分にカラーベストの一角を沿わせて仮固定。本体片側を支えることで、釘打ちなどの施工がしやすくなります。



同様に下端部のフックで挟み、カラーベストの上端部にフックを掛けます。固定します。



十字部の左右でカラーベストを支えます。

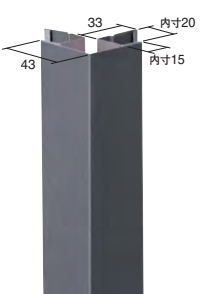
カラーベスト片側を支えることで釘打ちなどの施工がしやすくなります。

※品番「B」で始まる商品については、ケイミー外壁材総合カタログをご参照ください。

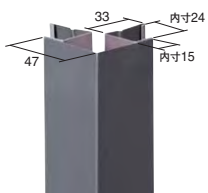
## 出隅部

### 〈差込み出隅納まり〉

●5.2mm厚専用(グランデガラス、ガラス、クアッド用 ※スペリアルIIを除く)

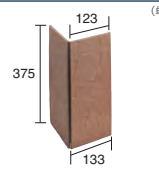
| 形状・サイズ                                                                                                                          | 品名                                                                                                                                                                                                                            | 差込み出隅 受注生産品2                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>33 内寸20<br>43 内寸15 | 高耐候<br>品番 (色)<br>KLGD552(●プレミアムブラック)<br>KLGD555(●プレミアムシルバーグレイ)<br>KLGD554(●プレミアムシルバー)<br>KLGD551(●プレミアムブラウン)<br>KLGD553(●プレミアムベージュ)<br>KLGD558(●プレミアムオレンジ)<br>KLGD557(●プレミアムグリーン)<br>KLGD550(●プレミアムブルー)<br>KLGD559(●プレミアムレッド) | タイマフロンGL0.35mm<br>価格 4,220円/本(税抜)<br>入数 5本/箱<br>出荷単位 箱 |

●6.0mm厚専用(プレミアムガラス、スペリアルII用)

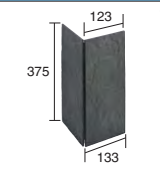
| 形状・サイズ                                                                                                                           | 品名                                                                                                                               | 差込み出隅 受注生産品2                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>33 内寸24<br>47 内寸15 | 高耐候<br>品番 (色)<br>KLGD652(●プレミアムブラック)<br>KLGD651(●プレミアムブラウン)<br>KLGD653(●プレミアムベージュ)<br>KLGD658(●プレミアムオレンジ)<br>KLGD657(●プレミアムグリーン) | タイマフロンGL0.35mm<br>価格 4,340円/本(税抜)<br>入数 5本/箱<br>出荷単位 箱 |

### 〈フリーリッジ納まり〉

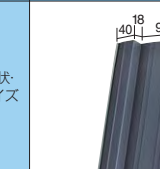
●フリーリッジナチュラルガラス目調 (ブラウドガラス、ガラス用)

| 品名     | フリーリッジガラス目調 棟                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>123 375 133 |
| 品番 (色) | KLFR9** (P201の対応表をご参照ください)                                                                               |
| 価格     | 620円/本(税抜)                                                                                               |
| 入数     | 20本/梱                                                                                                    |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                       |

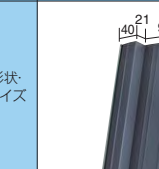
●フリーリッジガラス目調 (ブラウドガラス、レイシャスガラス、ガラス600用)

| 品名     | フリーリッジガラス目調 棟                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>123 375 133 |
| 品番 (色) | KLFR7** (P201の対応表をご参照ください)                                                                               |
| 価格     | 550円/本(税抜)                                                                                               |
| 入数     | 20本/梱                                                                                                    |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                       |

●フリーリッジ用けらば捨て切(5.2mm厚専用)

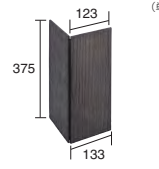
| 品名     | フリーリッジ用けらば捨て切(5.2mm厚専用)                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>18 40 90<br>$\phi=1,829$ |
| 品番 (色) | KLZL032(ブラック)                                                                                                          |
| 材質     | 耐摩カラーGL 0.35mm                                                                                                         |
| 価格     | 720円/本(税抜)                                                                                                             |
| 入数     | 10本/梱                                                                                                                  |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                                     |

●フリーリッジ用けらば捨て切(6.0mm厚専用)

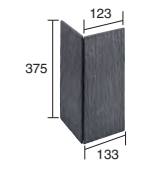
| 品名     | フリーリッジ用けらば捨て切(6.0mm厚専用)                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>21 40 90<br>$\phi=1,829$ |
| 品番 (色) | KLZL232(ブラック)                                                                                                           |
| 材質     | 耐摩カラーGL 0.35mm                                                                                                          |
| 価格     | 760円/本(税抜)                                                                                                              |
| 入数     | 10本/梱                                                                                                                   |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                                      |

※対応品:プレミアムガラス・シリーズ、スペリアルIIグランデガラス、スペリアルIIガラス

●フリーリッジガラス (グランデガラス、遮熱ガラス、ガラス用)

| 品名     | フリーリッジガラス 棟                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>123 375 133 |
| 品番 (色) | KLFR*** (P201・202の対応表をご参照ください)                                                                             |
| 価格     | 550円/本(税抜)                                                                                                 |
| 入数     | 20本/梱                                                                                                      |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                         |

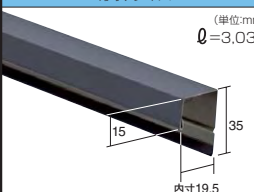
●フリーリッジ (コロニアルクアッド用)

| 品名     | フリーリッジ 棟                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状・サイズ |  (単位:mm)<br>123 375 133 |
| 品番 (色) | KLFR3** (P202の対応表をご参照ください)                                                                                 |
| 価格     | 440円/本(税抜)                                                                                                 |
| 入数     | 20本/梱                                                                                                      |
| 出荷単位   | バラ                                                                                                         |

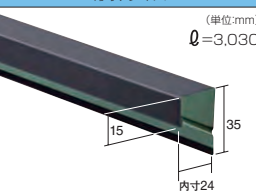
出隅部は「差込み出隅納まり」「フリーリッジ納まり」の他、現地調達品の「出隅コーナー納まり」もあります。詳しくは「CBウォール技術資料」をご参照ください。

## 軒天部

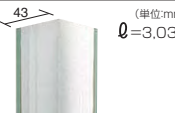
●5.2mm厚専用(グランデガラス、ガラス、クアッド用 ※スペリアルIIを除く)

| 形状・サイズ                                                                                                                      | 品名                                                                              | 見切り縁             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>15 35 内寸19.5 | 品番 (色)<br>B254W1(●ブラック)<br>B254W2(○ホワイト)<br>B254W3(●ブラウン)<br>B254W4(●グレーメタリック調) | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm |
|                                                                                                                             | 価格                                                                              | 1,830円/本(税抜)     |
|                                                                                                                             | 入数                                                                              | 5本/箱             |
|                                                                                                                             | 出荷単位                                                                            | 箱                |

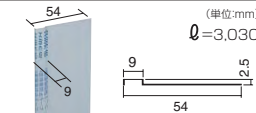
●6.0mm厚専用(プレミアムガラス、スペリアルII用)

| 形状・サイズ                                                                                                                     | 品名                                                                                  | 見切り縁 受注生産品2      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>15 35 内寸24 | 品番 (色)<br>KLGM632(●ブラック)<br>KLGM639(○ホワイト)<br>KLGM631(●ブラウン)<br>KLGM635(●グレーメタリック調) | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm |
|                                                                                                                            | 価格                                                                                  | 2,000円/本(税抜)     |
|                                                                                                                            | 入数                                                                                  | 5本/箱             |
|                                                                                                                            | 出荷単位                                                                                | 箱                |

## 入隅部

| 形状・サイズ                                                                                                            | 品名          | 入隅捨て水切り          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>43 | 品番<br>RCILK | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm |
|                                                                                                                   | 価格          | 810円/本(税抜)       |
|                                                                                                                   | 入数          | 20本/箱            |
|                                                                                                                   | 出荷単位        | バラ               |

## 入隅部/開口部

| 形状・サイズ                                                                                                                  | 品名          | ハット型ジョイナー(片側タイプ)       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=3,030$<br>54 9 25 | 品番<br>B271K | 溶融亜鉛-Al-Mg合金メッキ鋼板0.3mm |
|                                                                                                                         | 価格          | 890円/本(税抜)             |
|                                                                                                                         | 入数          | 15本/箱                  |
|                                                                                                                         | 出荷単位        | 箱                      |

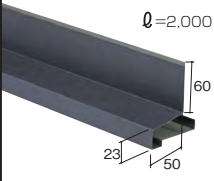
受注生産品2 商品の納期はご注文いただいてから約2週間が目安です。

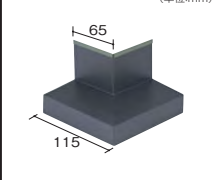
※差込み出隅、リング釘45は本体の近似色になります。あらかじめご了承ください。 ※品番が「B」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。



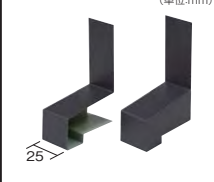
# CBウォール工法 使用部材一覧

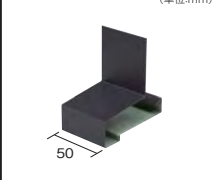
## □オーバーハング部

| 形状・サイズ                                                                                                                      | 品名    | オーバーハング水切り(本体)      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|  (単位:mm)<br>$\phi=2,000$<br>60<br>23<br>50 | 品番    | B241W1(●ブラック)       |
|                                                                                                                             | 品番(色) | B241W2(○ホワイト)       |
|                                                                                                                             | 品番(色) | B241W3(●ブラウン)       |
|                                                                                                                             | 品番(色) | B241W4(●グレー・メタリック調) |
|                                                                                                                             | 材質    | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm    |
|                                                                                                                             | 価格    | 2,790円/本(税抜)        |
|                                                                                                                             | 入数    | 4本/箱                |
|                                                                                                                             | 出荷単位  | 箱                   |

| 形状・サイズ                                                                                                 | 品名    | オーバーハング水切り(出隅)   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|  (単位:mm)<br>65<br>115 | 品番    | B241W1D(●ブラック)   |
|                                                                                                        | 品番(色) | B241W2D(○ホワイト)   |
|                                                                                                        | 品番(色) | B241W3D(●ブラウン)   |
|                                                                                                        | 品番(色) | B241W4D(●グレー)    |
|                                                                                                        | 材質    | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm |
|                                                                                                        | 価格    | 2,150円/個(税抜)     |
|                                                                                                        | 入数    | 2個/箱             |
|                                                                                                        | 出荷単位  | 箱                |

| 形状・サイズ                                                                                                | 品名    | オーバーハング水切り(入隅)   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|  (単位:mm)<br>98<br>72 | 品番    | B241W1C(●ブラック)   |
|                                                                                                       | 品番(色) | B241W2C(○ホワイト)   |
|                                                                                                       | 品番(色) | B241W3C(●ブラウン)   |
|                                                                                                       | 品番(色) | B241W4C(●グレー)    |
|                                                                                                       | 材質    | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm |
|                                                                                                       | 価格    | 2,150円/個(税抜)     |
|                                                                                                       | 入数    | 2個/箱             |
|                                                                                                       | 出荷単位  | 箱                |

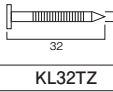
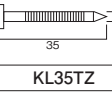
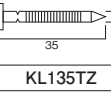
| 形状・サイズ                                                                                           | 品名    | オーバーハング水切り(エンドキャップ) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
|  (単位:mm)<br>25 | 品番    | B241W1E(●ブラック)      |
|                                                                                                  | 品番(色) | B241W2E(○ホワイト)      |
|                                                                                                  | 品番(色) | B241W3E(●ブラウン)      |
|                                                                                                  | 品番(色) | B241W4E(●グレー)       |
|                                                                                                  | 材質    | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm    |
|                                                                                                  | 価格    | 1,000円/個(税抜)        |
|                                                                                                  | 入数    | 2個/袋(右左1個)          |
|                                                                                                  | 出荷単位  | 袋                   |

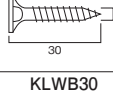
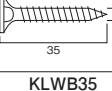
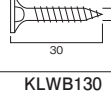
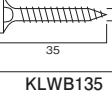
| 形状・サイズ                                                                                            | 品名    | オーバーハング水切り(ジョイントピース) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
|  (単位:mm)<br>50 | 品番    | B241W1J(●ブラック)       |
|                                                                                                   | 品番(色) | B241W2J(○ホワイト)       |
|                                                                                                   | 品番(色) | B241W3J(●ブラウン)       |
|                                                                                                   | 品番(色) | B241W4J(●グレー)        |
|                                                                                                   | 材質    | 塗装ガルバリウム鋼板0.35mm     |
|                                                                                                   | 価格    | 1,000円/個(税抜)         |
|                                                                                                   | 入数    | 2個/袋                 |
|                                                                                                   | 出荷単位  | 袋                    |

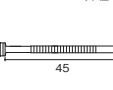
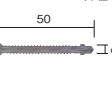
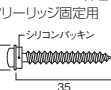
## □ルーフキーパー

| 形状・サイズ                                                                              | 品名    | ルーフキーパー          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
|  | 品番    | KLBS2(●ブラック)     |
|                                                                                     | 品番(色) | KLBS5(●グレー)      |
|                                                                                     | 品番(色) | KLBS1(●ブラウン)     |
|                                                                                     | 品番(色) | NEW KLBS7(●グリーン) |
|                                                                                     | 材質    | 変成シリコン系          |
|                                                                                     | 価格    | 1,320円/本(税抜)     |
|                                                                                     | 入数    | 10本/箱            |
|                                                                                     | 出荷単位  | バラ               |

## □釘・ビス

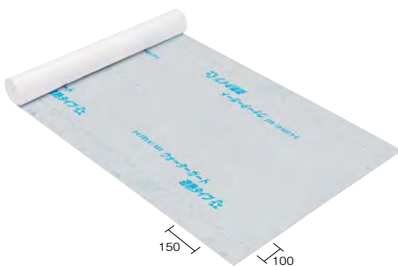
| 品名     | 本体 留付け釘                                                                                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 屋根釘32                                                                                                         | 屋根釘35※                                                                                                         | 屋根釘35SUS                                                                                                                        |
| 形状・サイズ | (単位:mm)<br> 32<br>$\phi 3.2$ | (単位:mm)<br> 35<br>$\phi 3.2$ | (単位:mm)<br> 35<br>$\phi 3.5$<br>(有害地域等特殊地域用) |
| 品番     | KL32TZ                                                                                                        | KL35TZ                                                                                                         | KL135TZ                                                                                                                         |
| 材質     | 鉄製溶融亜鉛メッキ                                                                                                     | 鉄製溶融亜鉛メッキ                                                                                                      | ステンレス製グリーノクロメート仕上                                                                                                               |
| 価格     | 140円/袋(税抜)                                                                                                    | 160円/袋(税抜)                                                                                                     | 600円/袋(税抜)                                                                                                                      |
| 入数     | 66本/袋                                                                                                         | 66本/袋                                                                                                          | 66本/袋                                                                                                                           |
| 出荷単位   | 袋                                                                                                             | 袋                                                                                                              | 袋                                                                                                                               |

| 品名     | 本体 留付けビス                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 耐火野地用ビス30(5.2mm専用)                                                                                            | 耐火野地用ビス35※                                                                                                     | 耐火野地用ビス30SUS                                                                                                    | 耐火野地用ビス35SUS※                                                                                                   |
| 形状・サイズ | (単位:mm)<br> 30<br>$\phi 3.0$ | (単位:mm)<br> 35<br>$\phi 3.0$ | (単位:mm)<br> 30<br>$\phi 3.0$ | (単位:mm)<br> 35<br>$\phi 3.0$ |
| 品番     | KLWB30                                                                                                        | KLWB35                                                                                                         | KLWB130                                                                                                         | KLWB135                                                                                                         |
| 材質     | 鉄製ダクロメッキ仕上                                                                                                    | 鉄製ダクロメッキ仕上                                                                                                     | ステンレス製グリーノクロメート仕上                                                                                               | ステンレス製グリーノクロメート仕上                                                                                               |
| 価格     | 2,000円/箱(税抜)                                                                                                  | 2,320円/箱(税抜)                                                                                                   | 4,100円/箱(税抜)                                                                                                    | 4,700円/箱(税抜)                                                                                                    |
| 入数     | 500本/箱                                                                                                        | 500本/箱                                                                                                         | 500本/箱                                                                                                          | 500本/箱                                                                                                          |
| 出荷単位   | 箱                                                                                                             | 箱                                                                                                              | 箱                                                                                                               | 箱                                                                                                               |

| 品名     | 本体 小幅物留付け用<br>(開口部まわりや小幅物留付け時に使用します)                                                                           | 役物留付け用                                                                                                          |                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | リング釘45(脳天釘打ち用)                                                                                                 | ビス                                                                                                              | 釘                                                                                                                |
| 形状・サイズ | (単位:mm)<br> 45<br>$\phi 4.5$ | (単位:mm)<br> 50<br>$\phi 4.1$ | (単位:mm)<br> 35<br>$\phi 4.1$ |
| 品番     | B8745F***<br>(P201・202の対応表をご参照ください)                                                                            | B88501                                                                                                          | KLWC235                                                                                                          |
| 材質     | ステンレス                                                                                                          | ステンレス                                                                                                           | ステンレス製ブロンズ仕上                                                                                                     |
| 価格     | 400円/袋(税抜)                                                                                                     | 5,800円/箱(税抜)                                                                                                    | 1,000円/袋(税抜)                                                                                                     |
| 入数     | 40本/袋                                                                                                          | 200本/箱                                                                                                          | 50本/袋                                                                                                            |
| 出荷単位   | 袋                                                                                                              | 箱                                                                                                               | 袋                                                                                                                |

※6.0mm厚用(プレミアムグラスサ・スペリアルII用)

## □透湿防水シート部 ※通気胴縁下に使用するシートは透湿防水シートとしてください。

|           |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 品名        | ウォーターガード 遮熱タイプ                                                                                                                                                                                                                          |                    |               |
| 形状<br>サイズ | <div></div> <div>(単位:mm)</div> <div><br/>遮熱<br/>※遮熱タイプのみ</div> |                    |               |
| サイズ       | 幅1m×長さ50m×厚み0.20mm                                                                                                                                                                                                                      |                    |               |
| 品番        | B4020                                                                                                                                                                                                                                   |                    |               |
| 材質        | アルミ印刷ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布                                                                                                                                                                                                               |                    |               |
| 価格        | 19,000円/本(税抜)                                                                                                                                                                                                                           |                    |               |
| 重量        | 4.2kg/本                                                                                                                                                                                                                                 |                    |               |
| 入数        | 2本                                                                                                                                                                                                                                      |                    |               |
| 品名        | ウォーターガードⅢ                                                                                                                                                                                                                               |                    |               |
| サイズ       | 幅1m×長さ25m×厚み0.20mm                                                                                                                                                                                                                      | 幅1m×長さ50m×厚み0.20mm |               |
| 品番        | B4011H                                                                                                                                                                                                                                  | B4011              | B4011P        |
| 材質        | ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布                                                                                                                                                                                                                    |                    |               |
| 価格        | 6,000円/本(税抜)                                                                                                                                                                                                                            | 11,500円/本(税抜)      | 11,000円/本(税抜) |
| 重量        | 2.0kg/本                                                                                                                                                                                                                                 | 4.0kg/本            |               |
| 入数        | 2本                                                                                                                                                                                                                                      | 2本                 | 100本/パレット     |
| 品名        | ウォーターガードⅣ                                                                                                                                                                                                                               |                    |               |
| サイズ       | 幅1m×長さ50m×厚み0.20mm                                                                                                                                                                                                                      |                    |               |
| 品番        | B4010                                                                                                                                                                                                                                   | B4010P             |               |
| 材質        | ポリエチレンフィルム+ポリエステル不織布                                                                                                                                                                                                                    |                    |               |
| 価格        | 11,500円/本(税抜)                                                                                                                                                                                                                           | 11,000円/本(税抜)      |               |
| 重量        | 4.0kg/本                                                                                                                                                                                                                                 |                    |               |
| 入数        | 2本                                                                                                                                                                                                                                      | 100本/パレット          |               |

※差込み出隅、リング釘45は本体の近似色になります。あらかじめご了承ください。 ※品番が「B」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

## シーリング部

| 品名 | スーパーKMEWシール<br>(高耐久・低汚染タイプ)                                                                                 | シーリングガン<br>(ホルダー内蔵)※1                                                             | シーリングガン<br>(ホルダー内蔵なし)※2                                                           | ホルダーセット                                                                                                      | ノズルセット                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状 | <br>※グリーンのみ受注対応品 内容量:600ml |  |  | <br>(単位:mm)<br>278※3<br>67 |  |
| 品番 | 各色 (P201・202の対応表をご参照ください)                                                                                   | B80G                                                                              | B801G                                                                             | B80E                                                                                                         | B80N                                                                                |
| 材質 | 変成シリコン系                                                                                                     | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                                            | —                                                                                   |
| 価格 | 3,800円/本(税抜)                                                                                                | 14,500円/本(税抜)                                                                     | 4,000円/本(税抜)                                                                      | 2,450円/セット(税抜)                                                                                               | 1,450円/セット(税抜)                                                                      |
| 入数 | 10本/箱(発注単位1本)<br>(専用プライマー、ハケ、ノズル2個)※4                                                                       | 1本<br>(ホルダー内蔵、ノズルは付きません。)                                                         | 1本<br>(ホルダー、ノズルは付きません。)                                                           | 1セット/袋<br>(ホルダー2本、ノズル2個)                                                                                     | 1セット/袋<br>(直ノズル5個)                                                                  |

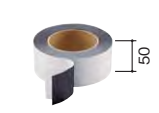
※1 シーリングガン(ホルダー内蔵)ご使用時に、ホルダーは不要です。ノズルは本体同梱品またはノズルセットをご使用ください。

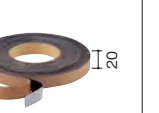
※2 シーリングガン(ホルダー内蔵なし)ご使用時は、ホルダーは必要です。ホルダーセット(品番B80E)を別途ご発注ください。

※3 シーリング本体を取り付けた場合は284mmです。

※4 専用プライマー、ハケはシーリング本数に応じた容量分を同時出荷します。ノズル2個は箱単位(10本)でご発注時のみ同時出荷します。

## 防水補強(開口廻り、換気口廻り、バルコニー廻りなど)部

| 品名    | 両面防水テープ50                                                                                          | 両面防水テープ75                                                                                          | 片面防水テープ100                                                                                          | 両面防水テープ50                                                                                          | 両面防水テープ75                                                                                           | 片面防水テープ50                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状    | <br>(単位:mm)<br>50 | <br>(単位:mm)<br>75 | <br>(単位:mm)<br>100 | <br>(単位:mm)<br>50 | <br>(単位:mm)<br>75 | <br>(単位:mm)<br>50 |
| サイズ   | 幅50mm×長さ20m×<br>厚み0.5mm                                                                            | 幅75mm×長さ20m×<br>厚み0.5mm                                                                            | 幅100mm×長さ20m×<br>厚み0.4mm                                                                            | 幅50mm×長さ20m×<br>厚み0.23mm                                                                           | 幅75mm×長さ20m×<br>厚み0.23mm                                                                            | 幅50mm×長さ20m×厚み0.18mm                                                                                 |
| 品番(色) | B401(ブラック)                                                                                         | B402(ブラック)                                                                                         | B403(ブラック)                                                                                          | B421(ブラック)                                                                                         | B422(ブラック)                                                                                          | B423(ブラック) B424(ホワイト(半透明))                                                                           |
| 材質    | ブチルゴム系                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                     | アクリル系                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                      |
| 価格    | 1,200円/巻(税抜)                                                                                       | 2,000円/巻(税抜)                                                                                       | 3,500円/巻(税抜)                                                                                        | 1,200円/巻(税抜)                                                                                       | 2,000円/巻(税抜)                                                                                        | 900円/巻(税抜) 900円/巻(税抜)                                                                                |
| 梱包入数  | 1巻/袋(16袋/箱)                                                                                        | 1巻/袋(12袋/箱)                                                                                        | 1巻/袋(10袋/箱)                                                                                         | 1巻/袋(20袋/箱)                                                                                        | 1巻/袋(15袋/箱)                                                                                         | 1巻/袋(36袋/箱) 1巻/袋(36袋/箱)                                                                              |

| 品名   | ポイントガード<br>配管用50                                                                                             | ポイントガード<br>配管用100                                                                   | ポイントガード<br>配管用150                                                                   | ポイントガード<br>バルコニー用                                                                   | 片面防水テープ20<br>(追加発注用)                                                                                  | 片面防水テープ50※1<br>(別売)                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状   |                           |  |  |  | <br>(単位:mm)<br>20 | <br>(単位:mm)<br>50 |
| サイズ  | 幅170mm×長さ170mm<br>厚み0.17mm(中央穴φ30)                                                                           | 幅220mm×長さ220mm×<br>厚み0.17mm(中央穴φ80)                                                 | 幅270mm×長さ270mm×<br>厚み0.17mm(中央穴φ130)                                                | 幅66mm×長さ220mm×<br>厚み1.3mm                                                           | 幅20mm×長さ20m×<br>厚み0.75mm                                                                              | 幅50mm×長さ20m×<br>厚み0.35mm                                                                               |
| 品番   | B4714                                                                                                        | B4715                                                                               | B4716                                                                               | B4721                                                                               | RE404                                                                                                 | RE405                                                                                                  |
| 材質   | ポリエチレン                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                     | ブチルシートストレッチタイプ                                                                      | ブチルゴム系                                                                                                |                                                                                                        |
| 価格   | 5,540円/巻(税抜)                                                                                                 | 6,000円/巻(税抜)                                                                        | 6,230円/巻(税抜)                                                                        | 8,740円/巻(税抜)                                                                        | 1,080円/巻(税抜)                                                                                          | 2,280円/巻(税抜)                                                                                           |
| 梱包入数 | 20枚/袋(同梱品/施工説明書)、同時発送品(片面防水テープ20:1巻)<br>※2 片面防水テープ50は別売です。別途発注してください。<br>※3 片面防水テープ20は同時発送品です。別途発注の必要はありません。 |                                                                                     |                                                                                     | 20枚/袋(10袋/箱)                                                                        | 1巻/袋                                                                                                  | 1巻/袋                                                                                                   |
|      | 100袋/箱                                                                                                       | 60袋/箱                                                                               | 50袋/箱                                                                               |                                                                                     | 40袋/箱                                                                                                 | 30袋/箱                                                                                                  |

※1 片面防水テープ50の使用量の目安は、1巻で配管用50:20枚、配管用100:16枚、配管用150:14枚です。

| 品名    | ポイントガードII<br>配管用40                                                                  | ポイントガードII<br>配管用50                                                                  | ポイントガードII<br>配管用75                                                                  | ポイントガードII<br>配管用100                                                                 | ポイントガードII<br>配管用150                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 形状    |  |  |  |  |  |
| サイズ   | 外径125mm×厚み2.5mm<br>(中央穴φ39)                                                         | 外径135mm×厚み2.5mm<br>(中央穴φ50)                                                         | 外径165mm×厚み2.5mm<br>(中央穴φ71)                                                         | 外径190mm×厚み2.5mm<br>(中央穴φ100)                                                        | 外径240mm×厚み2.5mm<br>(中央穴φ135)                                                         |
| 品番(色) | B4730(ブラック)                                                                         | B4731(ブラック)                                                                         | B4732(ブラック)                                                                         | B4733(ブラック)                                                                         | B4734(ブラック)                                                                          |
| 材質    | 発泡ポリエチレン+ブチルゴム系                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
| 価格    | 11,000円/袋(税抜)                                                                       | 12,000円/袋(税抜)                                                                       | 15,000円/袋(税抜)                                                                       | 17,000円/袋(税抜)                                                                       | 21,000円/袋(税抜)                                                                        |
| 梱包入数  | 20枚/袋(同梱品/施工説明書)                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|       | 5袋/箱                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |

## 現場仕上げ塗料(補修塗料)

| 品名    | 補修塗料(ガラス・シリーズ用)※1         |
|-------|---------------------------|
| 品番    | 各色 (P201・202の対応表をご参照ください) |
| 材質/容量 | 無機系/主剤50g、硬化剤A・Bセット       |
| 価格    | 3,840円/セット(税抜)            |

| 品名    | スポットカラー(コロニアルクアッド用)   |
|-------|-----------------------|
| 品番    | 各色 (P202の対応表をご参照ください) |
| 材質/容量 | アクリル系/300cc           |
| 価格    | 940円/本(税抜)            |

※品番が「B」または「R」で始まる商品については、ケイミュー外壁材総合カタログをご参照ください。

NEW :2017年4月3日新発売

ご注意:この誌面に掲載の価格はメーカー希望小売価格です。工事費・消費税は含まれておりません。



# CBウォール工法 本体／スターター／シーリング／直留め釘／補修塗料／フリーリッジ 品番対応表

## ●プレミアムグラスサ・シリーズ

| シリーズ                                      | 色(品番)                        | スターター                                          | スーパーKMEWシール                   | リング釘45(直留め用) | 補修塗料       | フリーリッジ   | 差込み出隅 <small>※注生産品2</small> |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|----------|-----------------------------|
| プラウドナチュラル<br>グラスサ                         | グラスサ・ナチュラルグレイ (NP975G)       | STD75G                                         | B84743                        | B8745F719    | KLHT575    | KLFR975  | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・ナチュラルオレンジ (NP923G)      | STD23G                                         | B842735                       | B8745F476    | KLHT533    | KLFR923  | KLGD658                     |
| プラウドグラスサ                                  | グラスサ・ナチュラルブラック (NP752AG)     | STN52AG                                        | B841556                       | B8745F719    | KLHT552    | KLFR752  | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・パールグレイ (NP775PAG)       | STN75PAG                                       | B84743                        | B8745F719    | KLHT575    | KLFR775P | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・ココナッツブラウン (NP721AG)     | STN21AG                                        | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521    | KLFR721  | KLGD651                     |
|                                           | グラスサ・アイリッシュグリーン (NP747AG)    | STN47AG                                        | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT547    | KLFR747  | KLGD657                     |
| レイシャスグラスサ                                 | グラスサ・ナチュラルブラック (NR752AG)     | STN52AG                                        | B841556                       | B8745F719    | KLHT552    | KLFR752  | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・パールグレイ (NR775PAG)       | STN75PAG                                       | B84743                        | B8745F719    | KLHT575    | KLFR775P | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・ココナッツブラウン (NR721AG)     | STN21AG                                        | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521    | KLFR721  | KLGD651                     |
|                                           | グラスサ・アイリッシュグリーン (NR747AG)    | STN47AG                                        | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT547    | KLFR747  | KLGD657                     |
| グラスサ600                                   | グラスサ・ブラック (GL762G)           | STS62G                                         | B841556                       | B8745F719    | KLHT562    | KLFR762  | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・ダークグレイ (GL755G)         | STS62G                                         | B84743                        | B8745F719    | KLHT555    | KLFR755  | KLGD652                     |
|                                           | グラスサ・ココナッツブラウン (GL721G)      | STS21G                                         | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521    | KLFR721  | KLGD651                     |
|                                           | グラスサ・ウォルナットブラウン (GL741G)     | STS21G                                         | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT541    | KLFR741  | KLGD651                     |
| グラスサ600<br>シャッフル<br><small>※注生産品4</small> | ブラック・ミックス<br>(GL162G)        | グラスサ・ブラック<br>グラスサ・ダークグレイ                       | STS62G                        | B841556      | B8745F719  | KLHT562  | KLFR762                     |
|                                           |                              |                                                |                               | B84743       |            | KLHT555  |                             |
|                                           | ブラウン・ミックス<br>(GL141G)        | グラスサ・ココナッツブラウン<br>グラスサ・ウォルナットブラウン              | STS21G                        | B84707A      | B8745F1713 | KLHT521  | KLFR721                     |
|                                           |                              |                                                |                               |              |            | KLHT541  |                             |
|                                           | ダークブラウン・<br>ミックス<br>(GL121G) | グラスサ・ブラック<br>グラスサ・ココナッツブラウン<br>グラスサ・ウォルナットブラウン | STS21G                        | B841556      | B8745F719  | KLHT562  | KLFR762                     |
|                                           |                              |                                                |                               | B84707A      |            | KLHT521  |                             |

本体のそれぞれの色に設定している品番を掲載しています。

## ●グランデグラスサ・シリーズ ※スペシャルII、セイバリーはスリット部からのぞく下の屋根材の色味が異なります。

| シリーズ                                             | 色(品番)                  | スターター  | スーパーKMEWシール                   | リング釘45(直留め用) | 補修塗料     | フリーリッジ  | 差込み出隅 <small>※注生産品2</small> |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|--------------|----------|---------|-----------------------------|
| スペシャルII<br>グランデグラスサ                              | グラスサ・ファジーグレイ (TP675G)  | STF75G | B84743                        | B8745F719    | KLHT675A | KLFR675 | KLGD652                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーブラウン (TP621G) | STF21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT621A | KLFR621 | KLGD651                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーベージュ (TP633G) | STF33G | B84442                        | B8745F442    | KLHT633A | KLFR633 | KLGD653                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーオレンジ (TP623G) | STF23G | B84748                        | B8745F476    | KLHT623A | KLFR623 | KLGD658                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーレッド (TP693G)  | STF93G | B84748                        | B8745F476    | KLHT693A | KLFR693 | KLGD651                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーグリーン (TP647G) | STF47G | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT647A | KLFR647 | KLGD657                     |
| セイバリー<br>グランデグラスサ                                | グラスサ・ファジーブラウン (SV621W) | STF21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT621A | KLFR621 | KLGD551                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーベージュ (SV633W) | STF33G | B84442                        | B8745F442    | KLHT633A | KLFR633 | KLGD553                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーオレンジ (SV623W) | STF23G | B84748                        | B8745F476    | KLHT623A | KLFR623 | KLGD558                     |
| コロナール<br>グランデグラスサ<br><small>2017年6月末生産終了</small> | グラスサ・ファジーグレイ (CC675G)  | STF75G | B84743                        | B8745F719    | KLHT675A | KLFR675 | KLGD552                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーブラウン (CC621G) | STF21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT621A | KLFR621 | KLGD551                     |
|                                                  | グラスサ・ファジーオレンジ (CC623G) | STF23G | B84748                        | B8745F476    | KLHT623A | KLFR623 | KLGD558                     |

## ●遮熱グラスサ・シリーズ

| シリーズ            | 色(品番)                  | スターター  | スーパーKMEWシール                   | リング釘45(直留め用) | 補修塗料     | フリーリッジ   | 差込み出隅 <small>※注生産品2</small> |
|-----------------|------------------------|--------|-------------------------------|--------------|----------|----------|-----------------------------|
| コロナール<br>遮熱グラスサ | グラスサ・クールホワイト (CC825W)  | STG35G | B841962                       | B8745F1404   | KLHT825  | KLFR825  | KLGD554                     |
|                 | グラスサ・クールホワイト (CC825P*) |        |                               |              | KLHT825P | KLFR825P |                             |
|                 | グラスサ・クールシルバー (CC835W)  | STG35G | B841962                       | B8745F1404   | KLHT835  | KLFR835  | KLGD554                     |
|                 | グラスサ・クールシルバー (CC835P*) |        |                               |              | KLHT835P | KLFR835P |                             |
|                 | グラスサ・クールベージュ (CC833W)  | STG21G | B84442                        | B8745F442    | KLHT833  | KLFR833  | KLGD553                     |
|                 | グラスサ・クールベージュ (CC833P*) |        |                               |              | KLHT833P | KLFR833P |                             |
|                 | グラスサ・クールオレンジ (CC823W)  | STG23G | B84442                        | B8745F442    | KLHT823  | KLFR823  | KLGD558                     |
|                 | グラスサ・クールオレンジ (CC823P*) |        |                               |              | KLHT823P | KLFR823P |                             |
|                 | グラスサ・クールブラック (CC862*)  | STG62G | B84743                        | B8745F719    | KLHT862  | KLFR862  | KLGD552                     |
|                 | グラスサ・クールブラウン (CC821*)  | STG21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT821  | KLFR821  | KLGD551                     |
|                 | グラスサ・クールグリーン (CC877*)  | STG77G | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT877  | KLFR877  | KLGD557                     |
|                 | グラスサ・クールブルー (CC826*)   | STG62G | B84581                        | B8745F719    | KLHT826  | KLFR826  | KLGD550                     |
|                 | グラスサ・クールレッド (CC893*)   | STG21G | B84748                        | B8745F476    | KLHT893  | KLFR893  | KLGD559                     |

※2017年3月21日より全色を地区別品番に変更します。合わせて赤字の4色については新品番に切り替えます。(新旧品番の混ぜ書きはできません。)詳しくはP6をご参照ください。

## ● グラッサ・シリーズ ※スベリアルII、セイバリーはスリット部からのぞく下の屋根材の色味が異なります。

| シリーズ                                     | 色(品番)                |                 | スターター    | スーパーKMEWシール                   | リング釘45(直留め用) | 補修塗料    | フリーリッジ   | 差込み出隅 <small>※注生産品2</small> |
|------------------------------------------|----------------------|-----------------|----------|-------------------------------|--------------|---------|----------|-----------------------------|
| スベリアルII<br>グラッサ                          | グラッサ・ブラック            | (TP562G)        | ST562AG  | B841556                       | B8745F719    | KLHT562 | KLFR562  | KLGD652                     |
|                                          | グラッサ・パールグレイ          | (TP575G)        | ST575PAG | B84743                        | B8745F719    | KLHT575 | KLFR575P | KLGD652                     |
|                                          | グラッサ・ココナッツブラウン       | (TP521G)        | ST521AG  | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521 | KLFR521  | KLGD651                     |
| セイバリーグラッサ                                | グラッサ・ブラック            | (SV562AW)       | ST562AG  | B841556                       | B8745F719    | KLHT562 | KLFR562  | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・パールグレイ          | (SV575PAW)      | ST575PAG | B84743                        | B8745F719    | KLHT575 | KLFR575P | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・ココナッツブラウン       | (SV521AW)       | ST521AG  | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521 | KLFR521  | KLGD551                     |
| コロニアルグラッサ                                | グラッサ・ブラック            | (CC562*)        | STG62G   | B841556                       | B8745F719    | KLHT562 | KLFR562  | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・パールグレイ          | (CC575P*)       | STG75G   | B84743                        | B8745F719    | KLHT575 | KLFR575P | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・ココナッツブラウン       | (CC521*)        | STG21G   | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521 | KLFR521  | KLGD551                     |
|                                          | グラッサ・アイリッシュグリーン      | (CC547*)        | STG77G   | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT547 | KLFR547  | KLGD557                     |
|                                          | グラッサ・ミッドナイトブルー       | (CC526*)        | STG62G   | B841556                       | B8745F719    | KLHT526 | KLFR526  | KLGD550                     |
|                                          | グラッサ・アッシュグレイ         | (CC545P*)       | STG75G   | B84743                        | B8745F719    | KLHT545 | KLFR545P | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・アイスシルバー         | (CC535P*)       | STG35G   | B841962                       | B8745F1404   | KLHT535 | KLFR535P | KLGD555                     |
|                                          | グラッサ・ラスティグリーン        | (CC527*)        | STG77G   | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT527 | KLFR527  | KLGD557                     |
|                                          | グラッサ・ピュアブラック         | (CC552*)        | STG62G   | B841556                       | B8745F719    | KLHT552 | KLFR552  | KLGD552                     |
|                                          | グラッサ・ウォルナットブラウン      | (CC541*)        | STG21G   | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT541 | KLFR541  | KLGD551                     |
|                                          | グラッサ・ボルドーレッド         | (CC593*)        | STG21G   | B84748                        | B8745F476    | KLHT593 | KLFR593  | KLGD559                     |
|                                          | グラッサ・ウェザードグリーン       | (CC577*)        | STG77G   | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT577 | KLFR577  | KLGD557                     |
|                                          | グラッサ・グラスブラウン         | (CC591*)        | STG21G   | B84748                        | B8745F1713   | KLHT591 | KLFR591  | KLGD551                     |
|                                          | グラッサ・プロヴァンスベージュ      | (CC533*)        | STG23G   | B842735                       | B8745F476    | KLHT533 | KLFR533  | KLGD558                     |
|                                          | グラッサ・メロウオレンジ         | (CC523*)        | STG23G   | B842735                       | B8745F476    | KLHT523 | KLFR523  | KLGD558                     |
|                                          | グラッサ・ユーロレッド          | (CC543*)        | STG23G   | B842735                       | B8745F476    | KLHT543 | KLFR543  | KLGD558                     |
| コロニアルグラッサ<br>シャッフル <small>※注生産品2</small> | 石板ミックス<br>(CC152*)   | グラッサ・ブラック       | STG62G   | B841556                       | B8745F719    | KLHT562 | KLFR562  | KLGD552                     |
|                                          |                      | グラッサ・ピュアブラック    |          |                               |              | KLHT552 | KLFR552  |                             |
|                                          |                      | グラッサ・ココナッツブラウン  |          | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT521 | KLFR521  |                             |
|                                          | ユーロミックス<br>(CC123*)  | グラッサ・メロウオレンジ    | STG23G   | B842735                       | B8745F476    | KLHT523 | KLFR523  | KLGD558                     |
|                                          |                      | グラッサ・プロヴァンスベージュ |          |                               |              | KLHT533 | KLFR533  |                             |
|                                          |                      | グラッサ・ユーロレッド     |          |                               |              | KLHT543 | KLFR543  |                             |
|                                          | シダーミックス<br>(CC191*)  | グラッサ・ウォルナットブラウン | STG21G   | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT541 | KLFR541  | KLGD551                     |
|                                          |                      | グラッサ・ココナッツブラウン  |          |                               |              | KLHT521 | KLFR521  |                             |
|                                          |                      | グラッサ・グラスブラウン    |          | B84748                        |              | KLHT591 | KLFR591  |                             |
|                                          | グリーンミックス<br>(CC147*) | グラッサ・アイリッシュグリーン | STG77G   | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT547 | KLFR547  | KLGD557                     |
|                                          |                      | グラッサ・ピュアブラック    |          | B841556                       |              | KLHT552 | KLFR552  | KLGD552                     |
|                                          |                      | グラッサ・ウェザードグリーン  |          | B842776 <small>※注生産品2</small> |              | KLHT577 | KLFR577  | KLGD557                     |

コロニアルグラッサ オプションカラー用の部材については弊社営業所までお問い合わせください。

本体のそれぞれの色に設定している品番を掲載しています。

## ● クアッド・シリーズ

| シリーズ      | 色(品番)                 |           | スターター  | スーパーKMEWシール                   | リング釘45(直留め用) | スポットカラー | フリーリッジ   | 差込み出隅 <small>※注生産品2</small> |
|-----------|-----------------------|-----------|--------|-------------------------------|--------------|---------|----------|-----------------------------|
| コロニアルクアッド | ネオ・ブラック               | (CC262*)  | STK62G | B841556                       | B8745F719    | KLHT362 | KLFR362  | KLGD552                     |
|           | パール・グレイ               | (CC275P*) | STK75G | B84743                        | B8745F719    | KLHT375 | KLFR375P | KLGD552                     |
|           | アイス・シルバー              | (CC235P*) | STK75G | B841962                       | B8745F1404   | KLHT335 | —        | KLGD555                     |
|           | シルバー・ホワイト             | (CC225P*) | STK75G | B841962                       | B8745F1404   | KLHT325 | —        | KLGD554                     |
|           | ココナッツ・ブラウン            | (CC221P*) | STK21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT321 | KLFR321  | KLGD551                     |
|           | ウォルナット・ブラウン           | (CC241*)  | STK21G | B84707A                       | B8745F1713   | KLHT341 | —        | KLGD551                     |
|           | アイリッシュグリーン            | (CC247*)  | STK77G | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT347 | KLFR347  | KLGD557                     |
|           | ウェザードグリーン             | (CC277*)  | STK77G | B842776 <small>※注生産品2</small> | B8745F719    | KLHT377 | —        | KLGD557                     |
|           | メロウ・オレンジ              | (CC223*)  | STK23G | B842735                       | B8745F476    | KLHT323 | —        | KLGD558                     |
|           | ボルドー・レッド              | (CC293*)  | STK93G | B84748                        | B8745F476    | KLHT393 | —        | KLGD559                     |
|           | <b>NEW</b> ミッドナイト・ブルー | (CC226*)  | STK62G | B841556                       | B8745F719    | KLHT326 | —        | KLGD550                     |
|           | <b>NEW</b> グラス・ブラウン   | (CC291*)  | STK21G | B84748                        | B8745F1713   | KLHT391 | —        | KLGD551                     |

**※注生産品2** 商品の納期はご発注いただいてから約2週間が目安です。

**※注生産品4** 商品の納期はご発注いただいてから約4週間が目安です。

※スーパーKMEWシール、リング釘45は本体の近似色で設定しています。カラーベスト本体の色味とは完全には一致しません。あらかじめご了承ください。

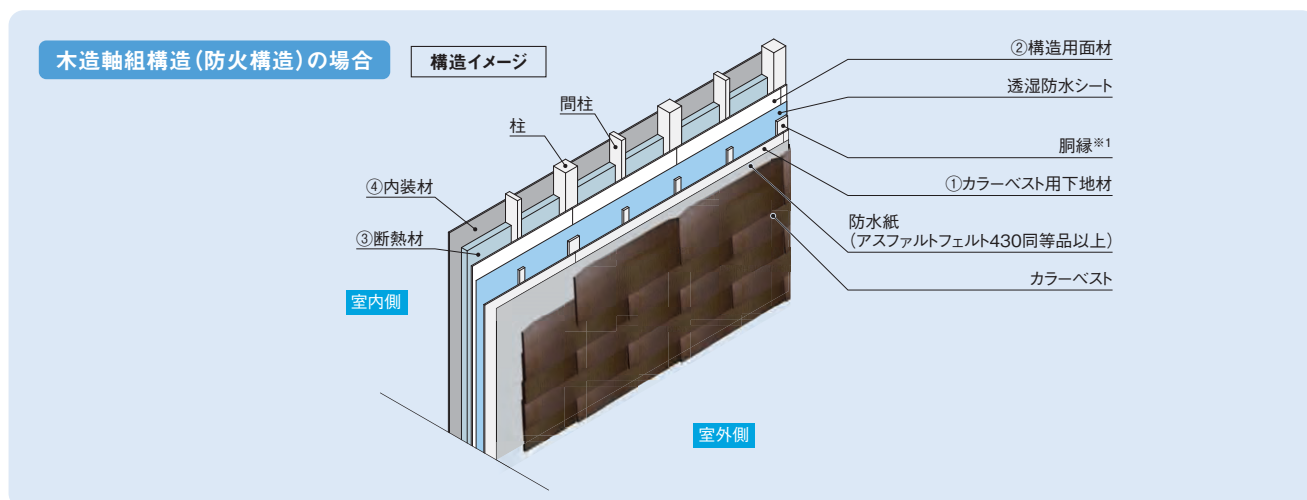
※リング釘45の釘頭のタッチアップは必要に応じ金属用プライマーと補修塗料グラッサシリーズ用をご使用ください。

**NEW** :2017年4月3日新発売

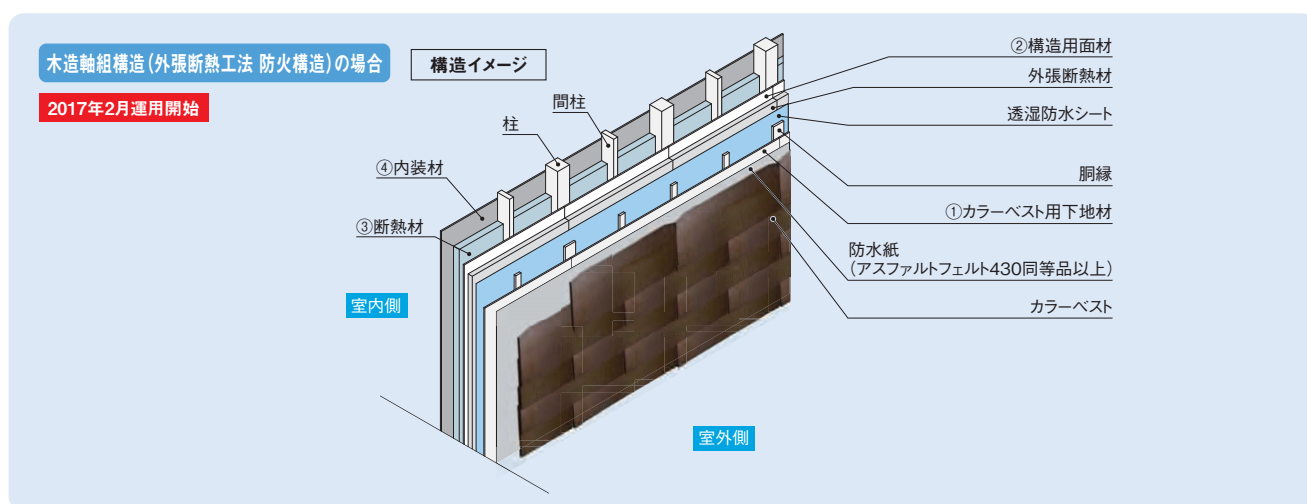


# CBウォール工法 準耐火・防火構造認定

CBウォール工法は、外壁構造仕様に対応して準耐火・防火構造認定を取得しています。以下の表より仕様を選定ください。  
認定仕様の詳細については、[ケイミューのホームページ](#)をご覧ください。



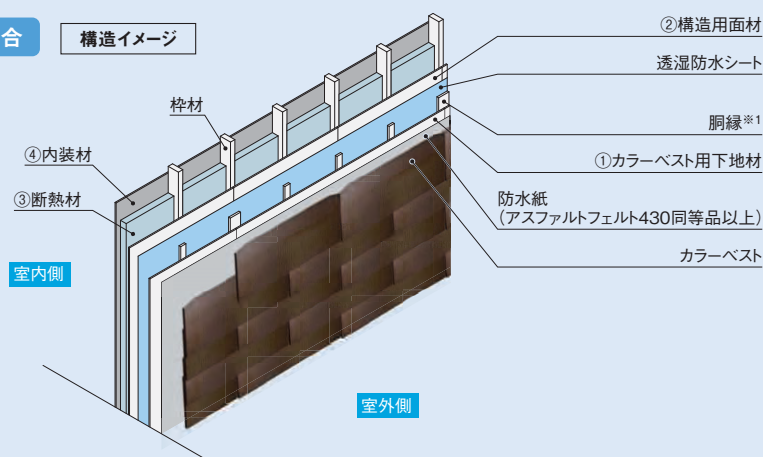
| ①カラーベスト用下地材                                                                                            | ②構造用面材                      | ③断熱材                        | ④内装材                         | 認定番号         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| 木質系ボード<br>●普通合板 t=9.0mm以上<br>●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上<br>●構造用合板 t=9.0mm以上<br>●OSB(JAS構造用パネル) t=11.0mm以上 | なし                          | 無し                          | 石膏ボード (JIS A 6901) t=9.5mm以上 | PC030BE-2550 |
|                                                                                                        | 木質系ボード(構造用合板等)              |                             |                              | PC030BE-2551 |
|                                                                                                        | 繊維板(MDF等)                   |                             |                              | PC030BE-2552 |
|                                                                                                        | セメント板(硬質木片セメント板等)           |                             |                              | PC030BE-2553 |
|                                                                                                        | 火山性ガラス質複層板                  |                             |                              | PC030BE-2554 |
|                                                                                                        | 両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板 |                             |                              | PC030BE-2556 |
|                                                                                                        | なし                          | 有り<br>グラスウールまたは<br>ロックウール※2 |                              | PC030BE-2564 |
|                                                                                                        | 木質系ボード(構造用合板等)              |                             |                              | PC030BE-2565 |
|                                                                                                        | 繊維板(MDF等)                   |                             |                              | PC030BE-2566 |
|                                                                                                        | セメント板(硬質木片セメント板等)           |                             |                              | PC030BE-2567 |
|                                                                                                        | 火山性ガラス質複層板                  |                             |                              | PC030BE-2568 |
|                                                                                                        | 両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板 |                             |                              | PC030BE-2570 |



| ①カラーベスト用下地材                                                                                              | 外張断熱材                                     | ②構造用面材 | ③断熱材                        | ④内装材                                              | 認定番号             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 木質系ボード<br>●普通合板 t=9.0mm以上<br>●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上<br>●構造用合板 t=9.0mm以上<br>●OSB (JAS構造用/パネル) t=11.0mm以上 | ポリスチレンフォーム保温板<br>厚さ=75mm以下<br>密度39kg/m³以下 | なし     | 無し                          | 石膏ボードまたは<br>強化石膏ボード<br>(JIS A 6901)<br>t=12.5mm以上 | PC030BE-3634 (1) |
|                                                                                                          |                                           | あり     |                             |                                                   | PC030BE-3634 (2) |
|                                                                                                          |                                           | なし     | 有り<br>グラスウールまたは<br>ロックウール※2 |                                                   | PC030BE-3634 (3) |
|                                                                                                          |                                           | あり     |                             |                                                   | PC030BE-3634 (4) |

# 木造枠組構造（防火構造）の場合

## 構造イメージ

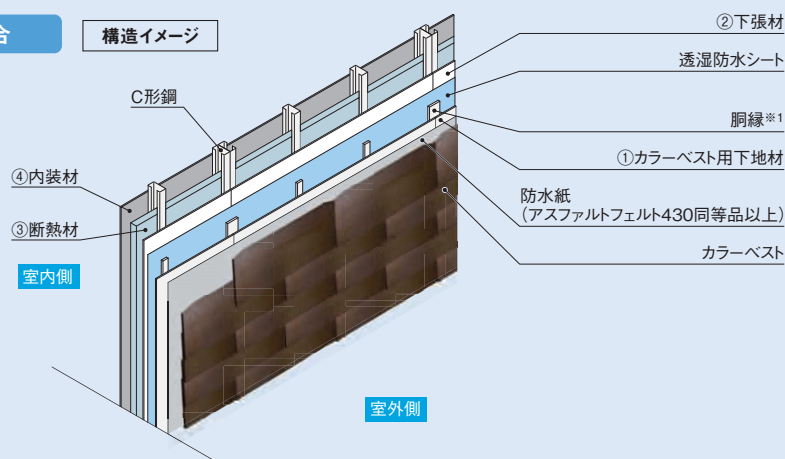


| ①カラーベスト用下地材                                                                                                                                               | ②構造用面材                      | ③断熱材                        | ④内装材                               | 認定番号         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|
| <div>木質系ボード</div> <div><div>●普通合板 t=9.0mm以上</div><div>●コンクリート型枠用合板 t=12.0mm以上</div><div>●構造用合板 t=9.0mm以上</div><div>●OSB(JAS構造用パネル) t=11.0mm以上</div></div> | 木質系ボード(構造用合板等)              | 無し                          | 石膏ボード<br>(JIS A 6901)<br>t=9.5mm以上 | PC030BE-2823 |
|                                                                                                                                                           | セメント板(硬質木片セメント板等)           |                             |                                    | PC030BE-2824 |
|                                                                                                                                                           | 火山性ガラス質複層板                  |                             |                                    | PC030BE-2825 |
|                                                                                                                                                           | 両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板 |                             |                                    | PC030BE-2827 |
|                                                                                                                                                           | 木質系ボード(構造用合板等)              | 有り<br>グラスウールまたは<br>ロックウール※2 |                                    | PC030BE-2833 |
|                                                                                                                                                           | セメント板(硬質木片セメント板等)           |                             |                                    | PC030BE-2834 |
|                                                                                                                                                           | 火山性ガラス質複層板                  |                             |                                    | PC030BE-2835 |
|                                                                                                                                                           | 両面アクリル系樹脂塗装/パルプ・けい酸質混入セメント板 |                             |                                    | PC030BE-2837 |

# 鉄骨造（防火構造）の場合

2017年2月運用開始

## 構造イメージ



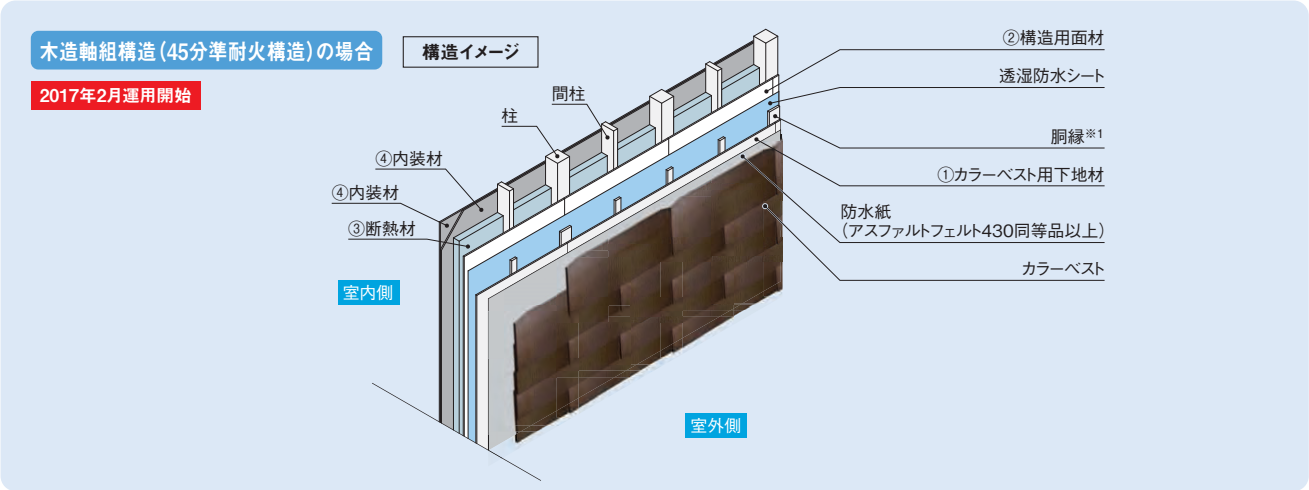
| ①カラーベスト用下地材                                                                                                            | ②下張材 | ③断熱材                        | ④内装材                                              | 認定番号            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 木質系ボード<br>（<br>●普通合板 t=9.0mm以上<br>●コンクリート型枠用合板<br>t=12.0mm以上<br>●構造用合板 t=9.0mm以上<br>●OSB（JAS構造用パネル）<br>t=11.0mm以上<br>） | なし   | 無し                          | 石膏ボードまたは<br>強化石膏ボード<br>（JIS A 6901）<br>t=12.5mm以上 | PC030NE-0227（1） |
|                                                                                                                        | あり   |                             |                                                   | PC030NE-0227（2） |
|                                                                                                                        | なし   | 有り<br>グラスウールまたは<br>ロックウール※2 |                                                   | PC030NE-0227（3） |
|                                                                                                                        | あり   |                             |                                                   | PC030NE-0227（4） |

※1 カラーベスト用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。

※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。



# CBウォール工法 準耐火・防火構造認定



| ①カラーベスト用下地材                                                                                                             | ②構造用面材 | ③断熱材                        | ④内装材                                           | 認定番号             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| 木質系ボード<br>（<br>●普通合板 t=9.0mm以上<br>●コンクリート型枠用合板<br>t=12.0mm以上<br>●構造用合板 t=9.0mm以上<br>●OSB (JAS構造用パネル)<br>t=11.0mm以上<br>） | なし     | 無し                          | 石膏ボードまたは<br>強化石膏ボード<br>(JIS A 6901)<br>厚さは下表参照 | QF045BE-1446 (1) |
|                                                                                                                         | あり     |                             |                                                | QF045BE-1446 (2) |
|                                                                                                                         | なし     | 有り<br>グラスウールまたは<br>ロックウール※2 |                                                | QF045BE-1446 (3) |
|                                                                                                                         | あり     |                             |                                                | QF045BE-1446 (4) |

| ④内装材の厚さ |                                        |
|---------|----------------------------------------|
| 下張      | 石膏ボード t=12.5mm以上、または強化石膏ボード t=12.5mm以上 |
| 上張      | 石膏ボード t=9.5mm以上、または強化石膏ボード t=12.5mm以上  |

※1 カラーベスト用下地材の縦目地部に施工する胴縁は、面材がある場合は12mm×90mm以上、面材がない場合は15mm×90mm以上としてください。

※2 断熱材としてはグラスウールまたはロックウールのみ適用できます。発泡プラスチック断熱材などは適用できません。

## CBウォール工法 設計基準一覧

### 【設計基準】

|      |      |                                                   |
|------|------|---------------------------------------------------|
| 適用地域 |      | 全国                                                |
| 適用商品 |      | カラーベスト全商品                                         |
| 適用建物 | 構 造  | 木造軸組構造、木造枠組構造、鉄骨造                                 |
|      | 高 さ  | 高さ13m以下かつ軒高さ9m以下                                  |
|      | 層間変位 | 1／120以下                                           |
| 適用工法 |      | 通気構法                                              |
| 防火規制 |      | 防火構造・45分準耐火構造で対応できる建築物<br>※1時間準耐火構造、耐火構造には対応できません |

※次の外壁形状、部位、張り方などは適用不可です。

- 曲面形状 ●軒が土台よりせり出す逆勾配形状
- 常時水や水蒸気がかかったり熱の影響を受ける場所
- 煙突や高温部が直接接触する部位 ●内装仕上げ材
- 乱張りや目地が揃うストレート張り ●斜め張り
- 外勾配笠木の取付け ●出寸のないサッシ等の開口部

# CBウォール工法 設計基準一覧

## 【下地基準】

### 【1】木造建築物(充てん断熱工法)

●目地部の90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください。

|                            |      | 軸 組                                                         |                                                                                                  | 枠 組     |
|----------------------------|------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 下地(躯体)                     | 間 隔  | 500mm以下                                                     |                                                                                                  | 500mm以下 |
| 胴 縁                        | 方 向  | 縦方向                                                         |                                                                                                  |         |
|                            | サイズ  | 一般部:15×45mm以上 目地部:15×90mm以上※1※2                             |                                                                                                  |         |
|                            | 材 質  | ●米桐15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材<br>●よく乾燥して平坦(ねじれ、そりのない)な木材 |                                                                                                  |         |
|                            | 留付仕様 | 部 材                                                         | ●ステンスリング釘(φ2.6mm) 長さ50mm ●CN50(太めの鉄丸釘)<br>●長さ65mm以上のステンレス釘・鉄丸釘 ●φ3.8mm×長さ50mm以上の木ビス<br>●N50(鉄丸釘) |         |
|                            |      | 間 隔                                                         | 500mm以下<br>300mm以下(N50鉄丸釘のみ)                                                                     |         |
| カラーベスト用<br>下地材<br>(木質系ボード) | 仕 様  |                                                             | ●普通合板I類 厚さ9mm以上 ●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上<br>●構造用合板 厚さ9mm以上 ●OSB(JAS構造用パネル) 厚さ11mm以上                 |         |
|                            | 留付仕様 | 部 材                                                         | N50以上の釘                                                                                          |         |
|                            |      | 間 隔                                                         | 300mm以下                                                                                          |         |

※1 下地面材(合板等)を施工している場合は、厚さ12mm以上とすることも可能です。 ※2 杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。

### 【2】木造建築物(外張断熱工法)

●目地部の90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください。

|                            |      | 基 準                                                         |                                                                                  |
|----------------------------|------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 下地(躯体)                     | 間 隔  | 500mm以下                                                     |                                                                                  |
| 補助棧                        | 仕 様  | CBウォール工法技術資料をご参照ください                                        |                                                                                  |
| 胴 縁                        | 方 向  | 縦方向                                                         |                                                                                  |
|                            | サイズ  | 一般部:15×45mm以上 目地部:15×90mm以上※                                |                                                                                  |
|                            | 材 質  | ●米桐15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材<br>●よく乾燥して平坦(ねじれ、そりのない)な木材 |                                                                                  |
|                            | 留付仕様 | CBウォール工法技術資料をご参照ください                                        |                                                                                  |
| カラーベスト用<br>下地材<br>(木質系ボード) | 仕 様  |                                                             | ●普通合板I類 厚さ9mm以上 ●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上<br>●構造用合板 厚さ9mm以上 ●OSB(JAS構造用パネル) 厚さ11mm以上 |
|                            | 留付仕様 | 部 材                                                         | N50以上の釘                                                                          |
|                            |      | 間 隔                                                         | 300mm以下                                                                          |

※杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。

### 【3】鉄骨建築物(充てん断熱工法)

●目地部の90mm幅以上の胴縁は、特に反りのないものを使用してください。

|                            |                                  |     | 基 準                                                         |                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| C形鋼(下地材)                   | 間 隔                              |     | 607mm以下                                                     |                                                                                            |
|                            | 方 向                              |     | 縦方向                                                         |                                                                                            |
|                            | 一般部                              |     | C-100×50×20以上                                               |                                                                                            |
|                            | 目地部                              |     | C-100×50×20以上ダブルまたは□-100×100以上                              |                                                                                            |
|                            | 厚 さ                              |     | 1.6～3.2mm                                                   |                                                                                            |
| 胴 縁                        | 方 向                              |     | 縦方向                                                         |                                                                                            |
|                            | サイズ                              |     | 一般部:15×45mm以上 目地部:15×90mm以上※                                |                                                                                            |
|                            | 材 質                              |     | ●米桐15mm厚、杉材18mm厚等と同等の保持力を確保できる木材<br>●よく乾燥して平坦(ねじれ、そりのない)な木材 |                                                                                            |
|                            | 留付仕様                             | 部 材 | φ4mm×長さ35mm以上のステンレス皿頭ドリルビス                                  |                                                                                            |
|                            |                                  | 間 隔 | 500mm以下                                                     |                                                                                            |
| カラーベスト用<br>下地材<br>(木質系ボード) | 仕 様                              |     |                                                             | ●普通合板I類 厚さ9mm以上      ●コンクリート型枠用合板 厚さ12mm以上<br>●構造用合板 厚さ9mm以上      ●OSB(JAS構造用パネル) 厚さ11mm以上 |
|                            | 留付仕様<br>仕様①<br>または<br>仕様②<br>とする | 仕様① | 部 材                                                         | φ4mm×長さ40mm以上のステンレス皿頭ドリルビス                                                                 |
|                            |                                  |     | 位 置                                                         | C形鋼または角形鋼                                                                                  |
|                            |                                  |     | 間 隔                                                         | 300mm以下                                                                                    |
|                            |                                  | 仕様② | 部 材                                                         | φ4mm×長さ25mm以上のステンレス皿頭タッピングビス                                                               |
|                            |                                  |     | 位 置                                                         | 厚さ18mm以上の胴縁                                                                                |
|                            |                                  |     | 間 隔                                                         | 300mm以下                                                                                    |

※下地面材(合板等)を施工している場合は、厚さ12mm以上とすることも可能です。杉材を使用する場合は、厚さ18mm以上としてください。

# CBウォール工法 設計基準一覧

## 【標準施工部材一覧】【使用区分】◎：純正部材 ○：純正部材または現地調達部材 △：現地調達部材

| 部材名、用途         |                   |                  |          | 使用<br>区分                            | 純正部材                                                                                   |                                                       | 現地調達される場合の推奨仕様                                                                                                       |                                                 |
|----------------|-------------------|------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                |                   |                  |          |                                     | 品 名                                                                                    | 材 質                                                   |                                                                                                                      |                                                 |
| メタル役物          | 出隅部材              | 5.2mm厚専用         |          | ○                                   | 差込み出隅(5.2mm厚用)                                                                         | タイマフロンGL<br>厚さ0.35mm                                  | JIS G3312または同等性能品<br>厚さ0.35mm以上<br>(塩害・温泉等特殊地域用)<br>カーステンレス(SUS304)<br>厚さ0.3mm以上<br>材質:SUS304<br>形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する |                                                 |
|                |                   | 6.0mm厚専用         |          | ○                                   | 差込み出隅(6.0mm厚用)                                                                         |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
|                |                   | フリーリッジ用          | 5.2mm厚専用 | ○                                   | フリーリッジ用けらば捨て水切り<br>(5.2mm厚用)                                                           | 耐摩カラーGL<br>厚さ0.35mm                                   |                                                                                                                      |                                                 |
|                |                   |                  | 6.0mm厚専用 | ○                                   | フリーリッジ用けらば捨て水切り<br>(6.0mm厚用)                                                           |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
|                | 入隅部材              |                  |          | ○                                   | 入隅捨て水切り                                                                                | 塗装ガルバリウム鋼板<br>厚さ0.35mm                                | 合金メッキ鋼板製<br>厚さ0.35mm以上<br>(塩害・温泉等特殊地域用)<br>カーステンレス(SUS304)<br>厚さ0.3mm以上<br>材質:SUS304<br>形状:ケイミュー純正部材寸法を確保する          |                                                 |
|                | 土台部材              |                  |          | ○                                   | 土台水切り50<br>土台水切り50(防鼠タイプ)                                                              |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
|                | 見切り部材             | 5.2mm厚専用         |          | ○                                   | 見切り縁(5.2mm厚用)                                                                          |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
|                |                   | 6.0mm厚専用         |          | ○                                   | 見切り縁(6.0mm厚用)                                                                          |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
| オーバーハング部材      |                   |                  | ○        | オーバーハング水切り                          |                                                                                        |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
| 同質役物           | 出隅部材              |                  |          | ◎                                   | フリーリッジ棟                                                                                | —                                                     | —                                                                                                                    |                                                 |
| 釘ビス            | カラーベスト留付け釘        | 一般地域用            | 5.2mm厚専用 | ◎                                   | 屋根釘32                                                                                  | 鉄製溶融亜鉛メッキ                                             | —                                                                                                                    |                                                 |
|                |                   |                  | 6.0mm厚専用 | ◎                                   | 屋根釘35                                                                                  |                                                       |                                                                                                                      |                                                 |
|                |                   | 塩害・温泉等特殊地域用      |          |                                     | ○                                                                                      | 屋根釘35SUS                                              | ステンレス                                                                                                                | ステンレスリング釘<br>φ3.2mm×L35(32)mm以上<br>( )は5.2mm厚品用 |
|                | カラーベスト留付けビス       | 一般地域用            | 5.2mm厚専用 | ○                                   | 耐火野地用ビス30                                                                              | 鉄製ダクロメッキ仕上                                            | ステンレス皿頭タッピングビス<br>φ4.0mm×L30mm以上                                                                                     |                                                 |
|                |                   |                  | 6.0mm厚専用 | ○                                   | 耐火野地用ビス35                                                                              |                                                       | ステンレス皿頭タッピングビス<br>φ4.0mm×L35mm以上                                                                                     |                                                 |
|                |                   | 塩害・温泉等特殊地域用      | 5.2mm厚専用 | ○                                   | 耐火野地用ビス30SUS                                                                           | ステンレス                                                 | ステンレス皿頭タッピングビス<br>φ4.0mm×L30mm以上                                                                                     |                                                 |
|                |                   |                  | 6.0mm厚専用 | ○                                   | 耐火野地用ビス35SUS                                                                           |                                                       | ステンレス皿頭タッピングビス<br>φ4.0mm×L35mm以上                                                                                     |                                                 |
|                | カラーベスト小幅物・脳天釘打ち用  |                  |          | ◎                                   | リング釘45(脳天釘打ち)<br>直留め用ビス50(鉄骨下地用)                                                       | ステンレス                                                 | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | メタル役物固定釘          |                  |          | ○                                   | 役物固定釘32SUS                                                                             | ステンレス                                                 | ステンレススクリュー釘(SUS304)<br>φ2.1mm×L32mm以上                                                                                |                                                 |
|                | 出隅コーナー(現地調達部材)固定用 |                  |          | ○                                   | 棟コーナー固定釘45                                                                             | 鉄製溶融亜鉛メッキ<br>(シリコンパッキン付)                              | ステンレススクリュー釘<br>φ2.1mm×L35(32)mm以上<br>( )は5.2mm厚品用                                                                    |                                                 |
| フリーリッジ固定用      |                   |                  | ◎        | フリーリッジ用化粧ビス35SUS<br>フリーリッジ用化粧釘45SUS | ステンレス                                                                                  | —                                                     |                                                                                                                      |                                                 |
| 透湿防水シート        |                   | 通気層用             |          | ○                                   | ウォーターガード遮熱タイプ<br>ウォーターガードⅢ<br>ウォーターガードⅣ                                                | アルミ印刷ポリエチレンフィルム＋ポリエステル不織布<br>ポリエチレンフィルム＋<br>ポリエステル不織布 | NYG推奨の透湿防水シートの<br>うち、純正部材同等品質のもの                                                                                     |                                                 |
| 防水紙            |                   | カラーベスト用下地材用      |          | ○                                   | ケイミュー下葦材全種                                                                             | —                                                     | アスファルトフェルト430同等品以上<br>※透湿シートは不可、非透湿のもの                                                                               |                                                 |
| 防水部材           | 防水テープ<br>(両面粘着)   | サッシ・換気フード等の開口部廻り |          | ○                                   | 両面防水テープ50<br>両面防水テープ75                                                                 | ブチル系・アクリル系                                            | NYG推奨の両面防水テープのうち、<br>純正部材同等品質でブチル系または<br>アクリル系・幅50mm以上のもの                                                            |                                                 |
|                | 防水テープ<br>(片面粘着)   | 笠木周辺の防水補強        |          | ○                                   | 片面防水テープ100<br>片面防水テープ50<br>(ブラック・ホワイト)                                                 | ブチル系<br>アクリル系                                         | NYG推奨の片面防水テープのうち、純<br>正部材同等品質でブチル系のもの                                                                                |                                                 |
|                | 防水補強部材            | バルコニー上部の壁付け部分    |          | ○                                   | ポイントガード(バルコニー用)<br>ポイントガードⅢ                                                            | ブチルシート ストレッチタイプ<br>ポリエチレン                             | 上記片面防水テープの仕様による納<br>まり                                                                                               |                                                 |
|                |                   | 配管廻り・換気口廻り       |          | ○                                   | ポイントガード(配管用)<br>ポイントガードⅡ(配管用)                                                          | ポリエチレン<br>発泡ポリエチレン＋ブチルゴム系                             |                                                                                                                      |                                                 |
|                |                   |                  |          | ◎                                   | スーパーKMEWシール<br>(カラーベスト各色毎に設定)                                                          | 変成シリコン系                                               |                                                                                                                      | —                                               |
| シーリング用バックアップ部材 |                   |                  |          | ○                                   | ハット型ジョイナー<br>(片側タイプ)                                                                   | 溶融亜鉛合金メッキ鋼板<br>厚さ0.3mm                                | 合金メッキ鋼板製 厚さ0.3mm<br>形状:純正部材寸法を確保する<br>その他:3面接着防止機能があること<br>高さ2.5mm、幅10mmのバックアップ<br>材3面接着防止機能があること                    |                                                 |
| カラーベスト小幅物の固定用  |                   |                  |          | ◎                                   | ルーフキーパー                                                                                | 変成シリコン系                                               | —                                                                                                                    |                                                 |
| 断熱材            | 木造建築物(充てん断熱)防火構造  |                  |          | △                                   | 無し、またはロックウールもしくはグラスウールで厚さ25mm以上かつ<br>密度10kg/m <sup>2</sup> 以上<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。 |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 木造建築物(充てん断熱)準耐火構造 |                  |          | △                                   | 無し、またはロックウールもしくはグラスウールで厚さ20mm以上かつ<br>密度10kg/m <sup>2</sup> 以上<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。 |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 木造建築物(外張断熱)防火構造   |                  |          | △                                   |                                                                                        |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 鉄骨建築物(充てん断熱)防火構造  |                  |          | △                                   |                                                                                        |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
| 内装材            | 木造建築物(充てん断熱)防火構造  |                  |          | △                                   | 石こうボード(JIS A6901) 厚さ9.5mm以上<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。                                   |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 木造建築物(充てん断熱)準耐火構造 |                  |          | △                                   | 石こうボードまたは強化石こうボード(JIS A6901)<br>厚さ12.5mm以上と9.5mm以上の2枚<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。         |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 木造建築物(外張断熱)防火構造   |                  |          | △                                   | 石こうボードまたは強化石こうボード(JIS A6901) 厚さ12.5mm以上<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。                       |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 鉄骨建築物(充てん断熱)防火構造  |                  |          | △                                   | 石こうボード(JIS A6901) 厚さ12.5mm以上<br>詳細は大臣認定別添内容を確認してください。                                  |                                                       | —                                                                                                                    |                                                 |
| 補修用部材          | カラーベスト本体 現場仕上げ用   |                  |          | ◎                                   | 補修塗料<br>(グラッサ・シリーズ用)                                                                   | 無機系                                                   | —                                                                                                                    |                                                 |
|                |                   |                  |          | ◎                                   | スポットカラー<br>(コロニアルクアッド用)                                                                | アクリル系                                                 | —                                                                                                                    |                                                 |
|                | 差込み出隅 補修塗料        |                  |          | ◎                                   | 補修塗料<br>(グラッサ用メタル役物用)                                                                  | フッ素系(一液タイプ)                                           | —                                                                                                                    |                                                 |

ご注意:光線の具合により商品の色の見え方が異なります。また印刷物と実物とは色が異なります。現物の商品サンプルなどでお確かめください。



# 安全上のご注意(必ずお守りください)

事前に「CBウォール工法技術資料」を必ずお読みの上正しく施工してください。ケイミューカラーベストは専門施工が必要です。必ず施工は専門工事業者が行ってください。お施主様ご自身では行わないでください。

ご使用の前に「安全上のご注意」をよくお読みの上、ケイミューカラーベストを安全に正しくお使いください。使用者や他の人々への危害・損害を未然に防止するために必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



**警告** この表示の欄は、取扱いを誤った場合に、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



**注意** この表示の欄は、取扱いを誤った場合に、「人が傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容を次の図記号で区分し、説明しています。



「してはいけない」内容です。



「必ず行って頂く」内容です。



気をつけて頂きたい  
「注意喚起」の内容です。

## 脱落・飛散防止のための留意事項

|  |  |                                                                                                                                                        |  |                                                                                                              |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>釘打ち本数不足</b><br>禁止<br><br>釘(ビス)が所定の本数で施工されない<br>と、耐風性能が低下し、強風時の飛散<br>の原因となります。<br>※所定の釘(ビス)を使用し、所定の本<br>数で固定してください。                                  |  | <b>鉄骨、ALC、RC下地への直留め施工</b><br>禁止<br><br>基準の合板下地以外にカラーベストを<br>留め付けると、脱落や破損の原因とな<br>ります。<br>※所定の合板下地に留め付けてください。 |
|  |  | <b>後付け附帯物のカラーベストへの固定</b><br>禁止<br><br>後付け附帯物をカラーベストだけに固<br>定するとカラーベストの破損や附帯物<br>等の脱落の原因となります。<br>※カラーベスト単体の固定では十分な<br>保持力を期待できませんので、必ず<br>下地に固定してください。 |  | <b>タイルの直張りや塗膜の厚いスタッコ吹付け等の施工</b><br>禁止<br><br>タイルの直張りや塗膜の厚い塗<br>料は接着強度や密着強度不足<br>のため、はく離や破損、脱落等<br>の原因となります。  |

## 割れ・クラック・あばれ防止のための留意事項

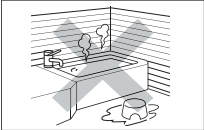
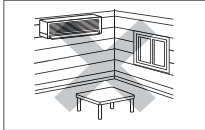
|  |  |                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                    |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>直接釘(ビス)を打ち込む</b><br>禁止<br><br>①釘(ビス)をカラーベストへ<br>先孔を開けずに直接打ち<br>込まないでください。<br>②先孔を開ける時は野地板<br>に穴を開けないでください。<br>③先孔を開けた時の切り粉を<br>除去してください。<br>※①～③の施工を守らないと、割れや雨漏れの<br>発生する原因となります。 |  | <b>釘(ビス)の打ち込みすぎ</b><br>禁止<br><br>釘(ビス)を打ち込みすぎると<br>カラーベストの先端が持ち上<br>がり、先端の口開きや割れの<br>原因となります。<br>※カラーベスト固定の際に<br>は、釘(ビス)を打ち込み<br>すぎないように施工してく<br>ださい。 |  | <b>釘(ビス)の打ち込み不足</b><br>禁止<br><br>釘(ビス)頭が浮いた状態で<br>施工された場合、先端の口開<br>きや割れの原因となります。<br>※釘(ビス)の頭が浮き出ない<br>ように施工してください。                 |
|  |  | <b>調整不足のシングルカッターの使用</b><br>禁止<br><br>シングルカッターの調整が不十分<br>な場合は良好に切断できず、割<br>れやクラックの原因となります。<br>※シングルカッターの切断性能を<br>保つため、日常点検をしっかり<br>行ってください。                                           |  | <b>曲面への施工</b><br>禁止<br><br>カラーベストが曲面になじま<br>ず、割れ・浮きや脱落の原<br>因となります。<br>※曲面状の壁面への施工<br>は避けてください。                                                       |  | <b>逆勾配傾斜面への施工</b><br>禁止<br><br>逆勾配傾斜面(軒が土台よりせ<br>り出す傾斜外壁面)への施工<br>は、カラーベストの先端の口開<br>きや、割れ・脱落の原因とな<br>ります。<br>※垂直壁面のみを使用し<br>てください。 |

## 下記用途での使用

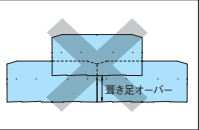
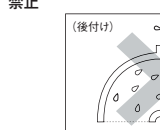
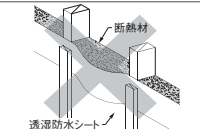
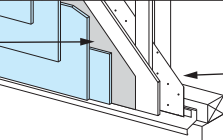
|  |  |                                                                                                              |  |                                                                                                     |  |                                                                                                                 |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>耐火構造、1時間準耐火構造が<br/>要求される建築物への施工</b><br>禁止<br><br>高さ13mを超える建築物<br>等、耐火構造、1時間準耐<br>火構造が要求され部位へ<br>は使用できません。 |  | <b>煙突への施工</b><br>禁止<br><br>煙突内で発生した水分がモ<br>ルタルを通して外部へしみ<br>出し、裏面からカラーベスト<br>が吸水して、反りなどの原因<br>となります。 |  | <b>高温部が直接接触する部位への施工</b><br>禁止<br><br>給湯配管、煙突等に直接<br>触れたり、蒸気が直接本体<br>に当る部位への施工は、本<br>体の反り、変形、塗膜の劣<br>化等の原因となります。 |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 安全上のご注意(必ずお守りください)

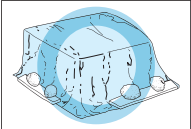
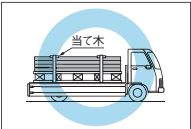
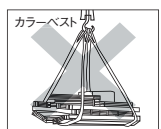
## 下記用途での使用

|                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>禁止</b> 常時水や水蒸気のかかる場所や、熱の影響を受ける場所への施工</p>  <p>水や熱等の影響により反りや割れなどの原因となります。</p> | <p><b>禁止</b> 内装仕上げ材としての使用</p>  <p>カラーベストは内装材としてのVOC放散速度の確認を行っていません。内装仕上げ材としての使用は避けてください。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

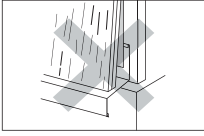
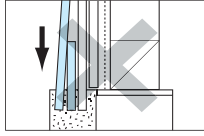
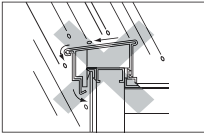
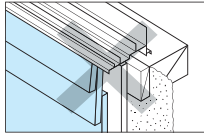
## 雨漏れ、結露防止のための留意事項

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>禁止</b> ストレート張り施工</p>  <p>カラーベストの横の突き合わせ部を上下でそろえて張り上げると、突き合わせ部から入った水が、下段の突き合わせ部からカラーベストの裏側に入り、雨漏れの原因となります。</p>                                                                                   | <p><b>禁止</b> 斜め張り施工</p>  <p>斜めに張ると、カラーベストの横の突き合わせ部が水を受ける形になり、重なりで隠れているカラーベストの上端を越える等して、雨漏れの原因となります。</p> | <p><b>禁止</b> 葺き足を伸ばした施工</p>  <p>規定の葺き足を伸ばした施工を行うと、雨漏れの原因となります。必ず葺き足以下で施工してください。</p>                                                                                 |
|  | <p><b>禁止</b> 出寸法のない笠木等の排気ができない納まり</p>  <p>通気構法の排気ができないことで結露等の原因となります。また笠木からの伝い水により、カラーベストの汚れ等の原因となります。</p>                                                                                          | <p><b>必ず守る</b> 防水紙・下地施工後は速やかにカラーベストを施工する</p> <p>透湿防水シート施工後は速やかにカラーベスト施工まで完了させます。透湿防水シートや胴縁、下地材を施工した状態のまま放置すると、強風雨時等の雨漏れの原因となります。</p>                                                     | <p><b>禁止</b> 断熱材のふくれ・せり出しによる通気層の阻害</p>  <p>屋内側断熱材にふくれやせり出しがあると、通気層をふさいで断熱材やシートの破れ等が起こり結露や雨漏れ等の原因となります。<br/>※屋内側断熱材を施工する場合は、通気層の阻害やシートへの破れが起こらないよう、十分に配慮してください。</p> |
|  | <p><b>禁止</b> 透湿性が不適切な防水紙の使用</p>  <p>●カラーベストと下地合板の間<br/>⇒透湿性の無いアスファルトフェルト430同等品以上</p> <p>●胴縁と柱または構造用面材との間<br/>⇒透湿性のある防水シート</p> <p>防水紙は張る位置によって透湿性の要否が異なります。透湿性が不適切だと結露の原因となりますので、正しい防水紙をお使いください。</p> |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 保管・運搬時及び取扱い時の留意事項

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>必ず守る</b> ！ 施工現場等では必ず防水シートをかけて保管する</p>  <p>雨ざらしで保管すると反り、汚れや白華現象の原因となります。<br/>※施工現場等では必ず防水シートをかけて保管してください。</p>                                           | <p><b>禁止</b> ！ 乱暴な荷扱い</p>  <p>カラーベストを取扱う際、放り投げ等、強い衝撃がかかるような乱暴な荷扱いをするとクラックや割れの原因となります。<br/>※カラーベストは割れ物ですので、荷扱いは丁寧にしてください。</p>                                                      |
|  | <p><b>必ず守る</b> ！ 車両等で運搬する時は平積みにし、角に当て木をしてロープをかける。</p>  <p>ベルト荷締機(ガッチャ)等でロープを締めると、締め過ぎると割れの原因となります。<br/>※車両等で運搬の際には荷台からはみ出さないよう平積みにし、角に当て木をしてロープを掛けてください。</p> | <p><b>禁止</b> ！ パレットなしでの荷揚げ</p>  <p>クレーンで荷揚げする際、パレットなしで荷揚げ(スリング等で直接持ち上げ)するとクラックが入る原因となり、また、落下の恐れがあります。<br/>※クレーン等で荷揚げする際は必ずパレットの上に載せ、屋根材やパレットがたわまないようにC形鋼や鉄パイプ等を使用して吊り上げてください。</p> |

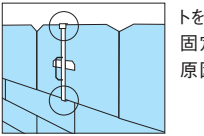
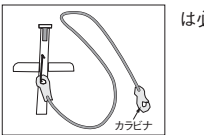
## 基材劣化防止のための留意事項

|   |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <p><b>禁止</b> 土台水切り・中間水切りへの突付け施工</p>  <p>土台水切りや中間水切りへの突付け施工は、標準施工法である通気構法になりません。また毛細管現象により吸水し、基材劣化の原因となります。</p> | <p><b>禁止</b> 土台部のモルタルへの埋込みや突付け施工</p>  <p>カラーベストをモルタルに埋め込んだり突きつけると標準施工法の通気構法になりません。また、埋込み、突付け部から吸水し塗膜剥離や基材劣化等の原因となります。</p>                          |
|   | <p><b>禁止</b> 外勾配笠木の取付け</p>  <p>笠木を水平または外勾配にすると雨水が外壁面を多量に流れ、汚れや基材劣化等の原因となります。</p>                               | <p><b>禁止</b> 出寸法のないサッシ等の開口部の施工</p>  <p>サッシからの伝い水等により、カラーベストの汚れや基材劣化等の原因となります。<br/>※サッシ下端はカラーベスト表面からの出寸法を20mm程度確保し、サッシから流れた水が表面を伝わらないようにしてください。</p> |

## 汚れ、変色防止のための留意事項

|   |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <p><b>禁止</b> 釘頭等の不適切な補修</p>  <p>釘頭の補修の際、補修面積が大きすぎる、補修塗料のかく拌不足、シーリング材の使用等があると経年変化等で補修部が目立つ原因となります。<br/>※釘頭への塗布は必要最小限に留めてください。</p> | <p><b>禁止</b> プライマーやシーリング、汚れ防止剤のはみ出し</p>  <p>プライマーやシーリング、汚れ防止剤がカラーベスト表面等にはみ出した場合、変色による目立ちの原因となります。<br/>※マスキングテープをカラーベスト端部まで、柄の凹凸にそってしっかり貼り、はみ出さないようにしてください。</p> |
|   | <p><b>禁止</b> 補修塗料グラスサシリーズ用の小分け・継ぎ足し使用</p>  <p>色が合わない、性能が発揮できない等の原因となります。</p>                                                    | <p><b>禁止</b> カラーベスト表面に付着した切断粉の水拭き</p>  <p>水拭きや水洗いをする、乾いてから白く目立つことがあります。<br/>※エアで除去、または、乾いたきれいなウエスや布・柔らかいブラシ等で十分に取り除いてください。</p>                                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>禁止</b> カラーベスト表面への粘着力の強いテープの貼付け</p>  <p>カラーベスト表面に粘着力の強いテープ(布テープや養生テープ等)を貼付けると、カラーベスト表面の塗膜剥離や糊残りの原因となります。<br/>※カラーベスト表面へのテープの貼付けは出来るだけ避けてください。</p>       |

## スレータズホルダー使用の留意事項

|   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ! | <p><b>必ず守る</b> スレータズホルダーの固定不備</p>  <p>スレータズホルダーはしっかりとカラーベストを挟んで固定してください。固定不備の場合、落下による事故やけがの原因となります。</p> | <p><b>禁止</b> スレータズホルダーの固定したままの放置</p> <p>スレータズホルダーをカラーベストに固定したまま長期間放置しないでください。落下による事故やけがの原因となります。</p> |
|   | <p><b>必ず守る</b> スレータズホルダーの落下対策</p>  <p>スレータズホルダーをご使用いただく前には必ず落下対策を行ってください。</p>                           | <p><b>必ず守る</b> スレータズホルダーの破損・変形が無いことの確認</p> <p>スレータズホルダーをご使用いただく前には破損・変形が無いことをご確認ください。</p>            |