

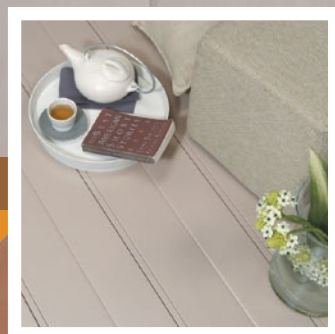
SEKISUI



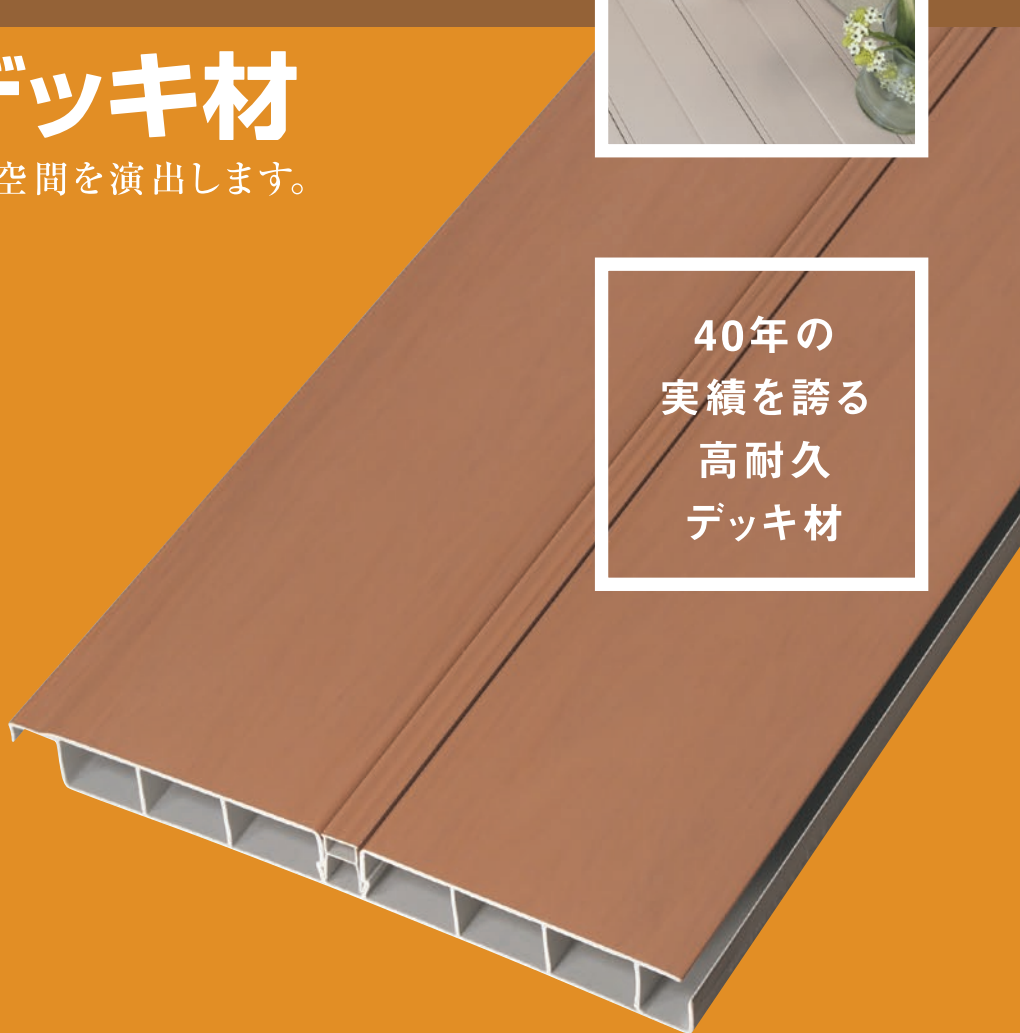
バルコニー、ベランダ、テラスに…

エスロン[®]2層デッキ材

さらに進化した機能で快適空間を演出します。



40年の
実績を誇る
高耐久
デッキ材



バルコニーやベランダに理想のフロア材。 暮らしにアウトドアの楽しみが広がります。

さわやかな朝の空気や、燦々と明るい光を室内に呼び込む。

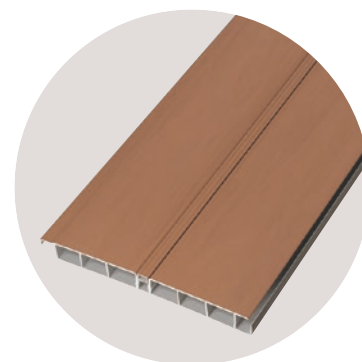
住まいと外を結ぶバルコニーやベランダには、暮らしに潤いを与える、四季折々の自然の変化があります。

セキスイの高度な技術から生まれた「エスロン2層デッキ材」は、そんなバルコニーやベランダに理想的なフロア材。

四季の彩りの変化を豊かに表現しながら、サビや腐食の心配もなく、いつまでも快適な空間を保ちます。



●墨流しの自然な木目柄を再現。日本の自然な色調に馴染みます。

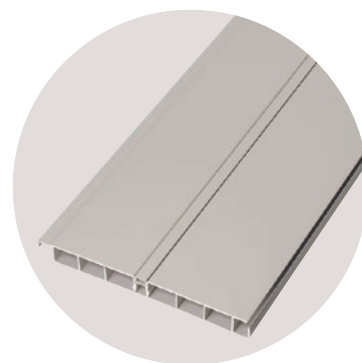


木目柄 HG-300JB

規格名(幅)	サイズ	品番	色記号	入数
HG-300JB	2,000	GC01	NM	3
	2,750	GC02	NM	3
	3,000	GC03	NM	3
	3,650	GC04	NM	3
	4,000	GC05	NM	3
	4,600	GC12	NM	2

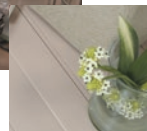


●シンプルでいつまでも飽きのこない色調のグレーシルバー色。



グレーシルバー色 HG-300JB

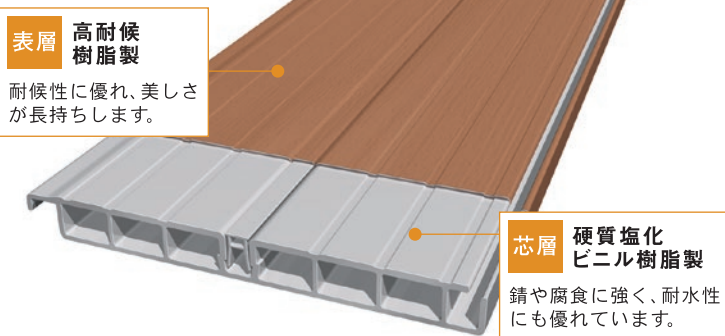
規格名(幅)	サイズ	品番	色記号	入数
HG-300JB	2,000	GC01	GS	3
	2,750	GC02	GS	3
	3,000	GC03	GS	3
	3,650	GC04	GS	3
	4,000	GC05	GS	3
	4,600	GC12	GS	2



40年間の実績をもとに、さらなる進化を求めて。 強く、軽く、美しいエスロン2層デッキ材。

独自の2層成形技術により さらに耐久性・耐候性が向上

錆びや腐食に強い硬質塩化ビニル樹脂の芯層に、耐候性に優れた高耐候樹脂をコーティング。強い陽射しや風雨に耐え、美しさと樹脂特有のしなやかな歩行感を維持します。



耐摩耗性が飛躍的に向上。 快適な空間を維持します

2層構造にすることで、当社従来品より耐摩耗性が向上。繰り返しの歩行による表層の傷みに強く、お手入れも容易です。

■耐摩耗試験

	ブランク	100回	28000回
2層デッキ材			
		変化なし	赤丸部分の下地が見え始める

【評価条件】

● JIS K 7204 プラスチック-摩耗輪による摩耗試験方法に基づく

試験結果
当社従来比

10倍
(当社調べ)

軽量で耐衝撃性にも 荷重強度にも優れた設計

ハードウッドやスチール床材と比べて、重さは半分以下。キャンティールバルコニーなど、住まいへの重量負荷を最小限に仕上げる場合のフロア材として最適です。耐衝撃性、耐荷重性にも優れています。(右図参照)

■落錘衝撃試験



【評価条件】

● JIS A 5721 プラスチックデッキ材の耐衝撃試験方法に基づく
※ 錘の重量: 1.0kg、落下高さ: 1.2m、試験温度: 20℃±2℃

試験結果

割れ、
亀裂無し

デッキ材で 「飛び火認定」を取得

車庫や不燃物の荷捌き場の屋根材としても認定を受けた構造により使用できるようになりました。敷地を有効利用し、物干し場やバルコニーを作りたい。そんな声に応える最適なフロア材です。



国土交通大臣
構造認定番号 DW-0040

2008年7月、エスロン2層デッキ材/アルミニウム合金製下地屋根にて建築基準法68条の26第1項の規定に基づく同法第63条および同法施行令第136条の2の2第一号(防火地域または準防火地域内の建築物の屋根(不燃性の物品を保管する倉庫用))に適合するものとして認められました。

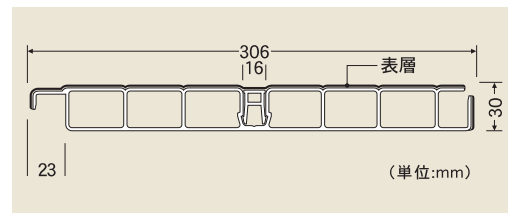
※ 詳しい構造等については営業所までお問合せください。

連結型の施工範囲

(単位:mm)

品番	使用デッキ材枚数		1枚	2枚	3枚	4枚	5枚	6枚	7枚	8枚	9枚	10枚
	HG-300JB	最小幅		306	589	872	1,155	1,438	1,721	2,004	2,287	2,570
最大幅			306	608	910	1,212	1,514	1,816	2,118	2,420	2,722	3,024

製品図面



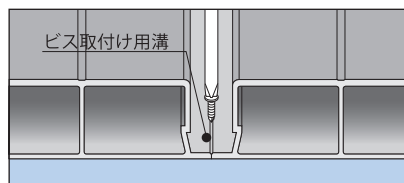
● 表の最大幅、最小幅を参考にしてデッキ材の使用枚数を決めてください。

施工がしやすく、使いやすい設計

軽く、持ち運びしやすいエスロン2層デッキ材。のこぎりでの切断やビス締めもしやすい設計となっています。

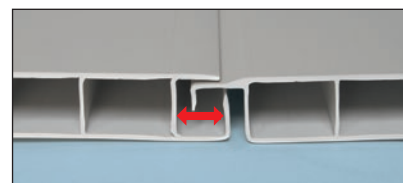
ビス止めをスムーズにする独自の溝

セキスイ独自のビス取付け用の溝をつけました。ドリルの刃先やビスが合わせやすいため、早く、正確なビス止めを可能にします。



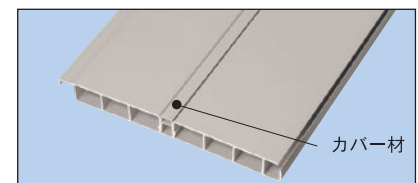
連結構造

端部の微調整がしやすい連結スライド構造を採用。



カバー材を標準設定

ビス取り付け箇所を目隠しし、フローアを平らに仕上げます。



エスロン2層デッキ材の施工方法

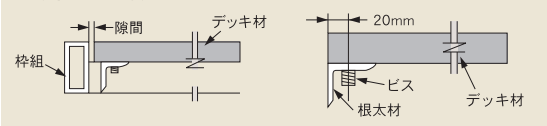
● デッキ材の端部に枠組をする場合には、定尺3,650mm に対して

冬期施工時 8mm } 程度の隙間をあけて
 夏期施工時 1~2mm } 施工してください。
 春秋期施工時 4mm }

隙間をあげないと熱伸縮により、デッキ材がそったりビスがはずれる恐れがあります。冬場は収縮により、製品長さが短くなる場合がありますので、ご注意ください。

● デッキ材端部のビス止め位置は、その中心と端部の間隔を20mm以上にしてください。(上限は50mm程度)

● 端部の処理方法



● 端部より20mmの位置に固定できる幅の根太をお使いください。

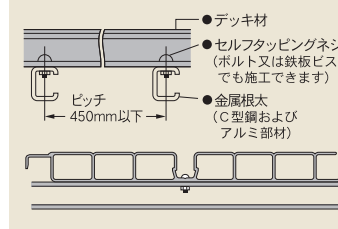
● 突合せ部は根太の中央部にくるように施工してください。

※突合せ部のカバー材はありません。

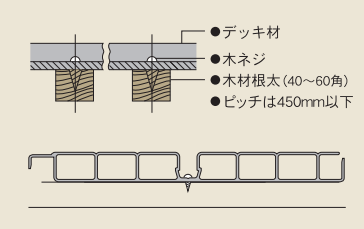
● 温度変化による伸縮計算式

$$\text{伸縮量(mm)} = 7 \times 10^{-5} / \text{℃} \times \text{材料長さ(mm)} \times \text{温度差(℃)}$$

● 金属の根太への取り付け方



● 木材の根太への取り付け方



● 使用上のご注意

警告

● デッキ材の上もしくはデッキ材の近くでたき火など火気の使用はお止めください。デッキ材が変形することがあります。

注意

- デッキ材の上でシンナー、ガソリンなどの溶剤類は使用しないでください。
- 重量物をデッキ材の上に置く場合は根太にかかるようにしてください。
- 釘打ちは、ワレやカケの原因となるのでおやめください。
- 寒冷時に無理な衝撃を与えないでください。デッキ材が割れることがあります。
- デッキ材が濡れたままの状態シートなどで覆わないでください。デッキ材の表面が白っぽくなる場合があります。

● 製品の改良・改善のため、仕様は予告なく変更することがあります。● 印刷のため、商品の色は実際とは多少異なる場合があります。

積水化学工業株式会社 住宅システム事業部 東京都港区虎ノ門2-3-17 (虎ノ門2丁目タワー) 〒105-8450	
積水化学北海道 (株) 北海道札幌市東区北37条東29丁目6-15 〒007-0837 TEL: 011(785)3321	お客様相談室 (東京) 03-5521-0505 (大阪) 06-6365-4133
東北営業所 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 (住友生命仙台中央ビル10階) 〒980-6010 TEL: 022(217)0608	
東京営業所 東京都港区虎ノ門2-3-17 (虎ノ門2丁目タワー) 〒105-8450 TEL: 03(5521)0661	
名古屋営業所 愛知県名古屋市中区新栄町2-9 (スカイオアシス栄) 〒460-0004 TEL: 052(957)5308	
大阪営業所 大阪府大阪市北区西天満2-4-4 (堂島関電ビル) 〒530-8565 TEL: 06(6365)4521	
広島営業所 広島県広島市中区鉄砲町7-18 (東芝フコク生命ビル) 〒730-0017 TEL: 082(224)6261	
福岡営業所 福岡県福岡市博多区店屋町1-35 (博多三井ビルディング2号館) 〒812-0025 TEL: 092(271)1350	

資料No.

LEX0006

14.06.SS