Rifare EX

セキスイ合成木材「リファーレEX」

ジョイントデッキ

SEKISUI

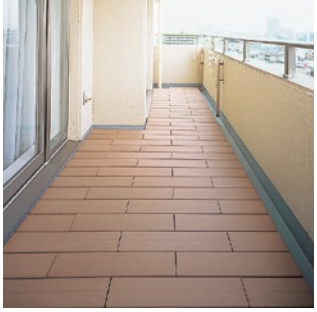
わが家のバルコニーで、
手軽にウッドデッキが楽しめます。

縦貼り
プラン

ミディアムブラウン【MBR】

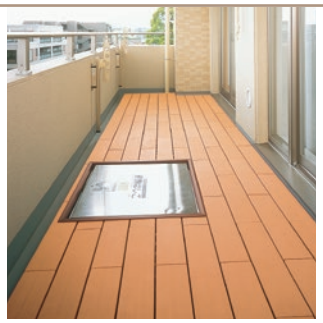
横貼り
プラン

ライトブラウン【LBR】



室内との一体感で
バルコニーが
もうひとつの部屋に。

デッキ材の目地が、居室側から外に向かって伸びやかにつづく縦貼りプラン。室内との一体感で部屋が広く感じます。デッキチェアなどを持ち出せば、ちょっとしたくつろぎ空間にも早変わりします。



すっきりとした表情で
バルコニーを
ワイドに演出します。

バルコニー全体に、すっきりと長い目地が描かれるので、空間をよりワイドに感じさせます。高級感あふれる長尺デザインと明るいカラーが開放感を生み、ガーデニングスペースにもぴったりです。

木へのこだわりを満たす質感と、
高級感あふれる長尺デザイン。
本格的なウッドデッキに仕上がります。

ジョイントデッキ本体 COLOR／SIZE

木のあたたかみを感じさせる3色。いずれも上品な色調です。

▶ブラウンベージュ

NEW COLOR

柔和な色調のブラウンベージュ色。味わいのある木の表情が目を和ませ、リラックス感あふれるバルコニーに仕上がります。

600タイプ

300タイプ

▶ミディアムブラウン

しっとりと落ち着いたミディアムブラウン色。上品な色合いとあたたかみのある質感で、いつまでも飽きのこないデザインです。

600タイプ

300タイプ

▶ライトブラウン

自然な気の風合いを生かし、さわやかな表情に仕上げたライトブラウン色。四季の彩りに穏やかに調和し、植栽の美しさを引き立てます。

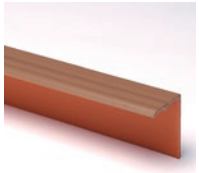
600タイプ

300タイプ

周辺部材

豊富な周辺部材をご用意。すみずみまで美しく納まります。

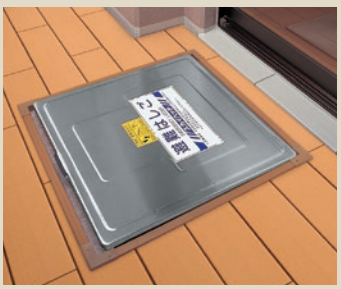
端部カバー材



端部カバー材L型

入隅材

出隅材



周囲はもちろん、避難ハッチ周りも納められる専用部材をご用意。現場に合わせてカットでき、美しい仕上げが可能です。

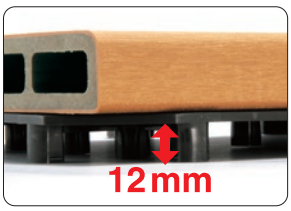
製品の特長

施工性・メンテナンス性に配慮した快適設計。

並べて連結するだけの簡単施工

ジョイント部を合わせて上から押し込むだけの簡単施工。カチッと確実に施工でき、つまずきの原因となる浮き上がりを防ぎます。

水はけのよいクリーンな構造



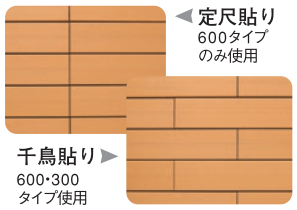
製品裏面の高い裏足が、十分な排水空間を確保。雨上がりの水はけもよく、ごみ詰まりや水の腐食による悪臭が発生しにくい構造です。

思い通りの仕上がりを実現する本格デザイン。

高級感あふれる長尺デザイン

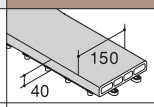
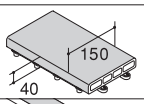
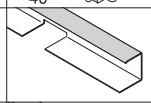
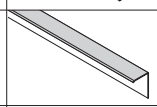
本格的なウッドデッキの風格が漂う、長尺デザイン（600タイプ）を採用。継ぎ目の目立たない、高級感あふれる仕上がりが可能です。

仕上がりが選べる2サイズ展開



縦方向の目地を揃えた定尺貼り、目地を交互にずらした千鳥貼りの両方に対応。お好みのイメージに合わせて仕上がりが選べます。

規格一覧

品　名	略　図	品　番	寸法(mm)	色　名	入り数	重量	材　質	メーカー希望小売価格[税別]
ジョイントデッキ（600）		TX50BBE	600	ブラウンベージュ	10	1.8kg/枚	デッキ材：木粉充填PE樹脂 枠体：PE樹脂	3,000（円／枚）
		TX50MBR		ミディアムブラウン				
		TX50LBR		ライトブラウン				
ジョイントデッキ（300）		TX51BBE	300	ブラウンベージュ	20	0.9kg/枚	デッキ材：木粉充填PE樹脂 枠体：PE樹脂	1,600（円／枚）
		TX51MBR		ミディアムブラウン				
		TX51LBR		ライトブラウン				
端部カバー材		TX60MBR	1200	ミディアムブラウン	10	0.3kg/本	表層：木粉充填ASA樹脂 芯層：ABS樹脂	2,950（円／本）
		TX60LBR		ライトブラウン				
端部カバー材L型		TX61MBR	1500	ミディアムブラウン	10	0.3kg/本	表層：木粉充填ASA樹脂 芯層：ABS樹脂	1,950（円／本）
		TX61LBR		ライトブラウン				
入隅材		TX62MBR	——	ミディアムブラウン	10	——	AES樹脂	1,050（円／個）
		TX62LBR		ライトブラウン				
出隅材		TX63MBR	——	ミディアムブラウン	10	——	AES樹脂	1,050（円／個）
		TX63LBR		ライトブラウン				

合成木製品の特性とお手入れについて

■合成木製品の特性

●「ジョイントデッキ」の表面材には、ポリエチレン樹脂と天然の木粉を主原料とする“合成木”を使用しています。

●合成木は天然の木粉を使用していることで、色に若干のバラツキが発生することがあります。また、自然の風合いを出すため表面をサンディング加工していますので芝目のように合成木の長手方向に順目、逆目があり、施工後、光の当たり方や見る方向、角度によって色が部分的に違って見えることがあります。

●天然の木材に見られるように、雨や紫外線の影響により合成木の原料である木粉は若干白っぽく変化します。よって合成木の色合いも木粉の影響により全体的に白っぽく変化します。色合いの変化は環境によって異なりますが強度には影響はありません。ご了承ください。

●合成木は使用環境によって、雨、雪、散水などにより、表面に雨ジミが部分的に残ることがあります。シミの除去については下記のお手入れ方法をお読みください。

■合成木製品のお手入れ

（1）通常のお手入れ

●「ジョイントデッキ」表面についたゴミ、ホコリはほうきなどでこまめに取り除いてください。製品表面が汚れている部分は、雑巾やスポンジなど柔らかいものを使って水洗いでふき取り、から拭きするか、薄めた中性洗剤を使って汚れを落とした後、中性洗剤が残らないようよく水で洗い流し、最後に製品表面に水が残らないよう必ずから拭きしてください。

●雑巾、スポンジ、デッキブラシを用いてお手入れする場合は、製品の長手方向(筋目の方向)に沿って行ってください。

※ご注意ください

・デッキブラシを用いて汚れを取る場合は過度にこすらないでください。また金属ブラシの使用はおやめください。

（2）合成木表面に付着したシミや汚れは、早めに取り除いてください。長時間放置しますと頑固なシミや黒ズミ、汚れの原因となります。

＜雨ジミの除去＞使用環境によって雨、雪、散水により、「ジョイントデッキ」表面に雨ジミが部分的に残ることがあります。

①まず、（1）通常のお手入れ の方法で「ジョイントデッキ」敷設面全体の表面のゴミ、ホコリ、汚れをとります。

②次に散水ホースなどを用い、敷設した「ジョイントデッキ」敷設面全体の表面が完全に濡れるよう、十分散水します。

③散水終了後、自然乾燥します。乾燥後、シミを目立たちにくくすることができます。水が「ジョイントデッキ」表面に部分的に後残りしている場合は、最後に必ずから拭きをしてください。

＜上記で取れない頑固な雨ジミや黒ズミ、汚れ＞次亜塩素酸系漂白剤(推奨漂白剤：キッチンブリーチ、カビキラー)を用いて取り除いてください。

①「ジョイントデッキ」表面のゴミやほこりを取り除いた後、散水などで水洗いをし、表面を全体に濡らした状態にしてください。

②濡れた状態で、汚れを落としたい部分を中心に上記漂白剤を塗布し、5分間放置してください。漂白剤使用にあたっては漂白剤の「使用上のご注意」をよくお読みください。

③5分経過後、散水しながらサンディング方向に沿ってブラシやスポンジで軽くこすりながら洗ってください。

④最後に「ジョイントデッキ」表面や床面に漂白剤が残らないよう、しっかり水で洗い流し、流し終わったら「ジョイントデッキ」表面に水が残らないよう必ずから拭きをしてください。

※ご注意ください

・次亜塩素酸系漂白剤を汚れを取るため部分的に使用しますと、その部分の色がほかの部分と違って見える場合があります。その場合は上記①～④に従い、「ジョイントデッキ」敷設面全体に渡って漂白剤によるメンテナンスを行ってください。

（3）合成木表面についた傷について

●使用しているうちに製品表面に傷がつくことがあります。市販のサンドペーパー（＃８０番）で表面を長手方向の筋目に合わせ、傷が生じた周囲を全体的にぼかす感じでこするときれいな状態になります。市販のペーパーホルダー（サンドペーパーを取付ける補助器具）を使うときれいに仕上がります。

※ご注意ください

・＃８０番以外のサンドペーパーや金属ブラシで研磨することはおやめください。また表面を過度に強くこすらないでください。意匠性が損なわれたり、表面意匠層が損傷し、変色する恐れがあります。

・部分的に傷の補修を行った場合、周囲の外観と違って見えることがあります。“周囲をぼかす感じでこする”ことがポイントです。ご注意ください。

木の質感はそのままに、耐久性を高めた新素材。
環境にも配慮したウッドデッキ材です。

リファーレEXは
リサイクル原料を使用した
環境配慮製品

リファーレEXとは

天然木の質感を再現しながら、色褪せを抑えた新素材。腐食や白アリ被害、反り、干割れなどの心配はほとんどありません。原料として、木材製材時に発生する端材や切り粉を粉砕したリサイクル木粉とリサイクル樹脂を芯層に使用した、環境にやさしい製品です。

表層（被覆層）

木粉入り高耐候樹脂

質感

表面をサンディングすることにより、見た目だけでなく手ざわりにまで木質感を再現しました。

高耐候性

耐候性の高い被覆層により、色褪せを抑えて美しい質感を保ちます。

芯層

リサイクル木粉・リサイクル樹脂

高耐久性

耐久性抜群の芯層が、木材の欠点を克服。腐食や干割れ、白アリなどに強さを発揮します。

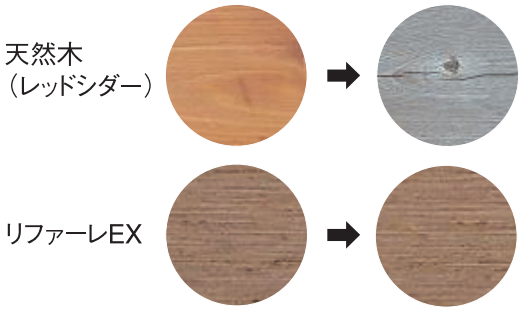
中空形状

強度と耐久性に加え、軽量化を実現する中空形状を採用しました。

永く色褪せない木

日光や雨で色褪せしやすい、天然木のウッドデッキ。合成木材「リファーレEX」なら、変色や褪色を抑え、美しさを長くキープ。快適なウッドデッキライフを永く楽しめます。

■天然木とリファーレEXの色褪せ比較



屋外暴露試験（15ヶ月）／当社調べ

施工上のご注意

⚠警告

●風による影響を受けやすい場所での使用は、風圧により本製品が飛散する恐れがありますので、施工の可否や飛散防止の方法などについて当社にご相談ください。

【風の影響を受けやすい場所　※必ずご相談ください。】
- ●バルコニーの周囲の手すりに風の吹き込むスキマがある場合
- ●戸建て住宅の屋上
- ●ルーフバルコニー等、大面積で使用する場合
- ●高層住宅のバルコニー
- ●そのほか風の影響を受けると考えられる場所

●階下への避難口や避難ハッチなどの上には施工しないでください。
●ユニットを切断する際は、切断位置に固定ビスがかかっているかどうかを確認し、かかっている場合は必ずビスを外してから行ってください。ビスを外さずに切断しますと鋸刃がビスに接触し、大けがの恐れがあります。また、丸鋸など電動工具を使用して施工する場合は電動工具の取扱説明書に従って安全に作業してください。

⚠注意

●駐車場・ガレージ・駐輪場など、自動車、自転車、オートバイ、重量のある台車などの通る場所には使用しないでください。
●施工前にはバルコニー床面のゴミや砂を十分取り除いてください。取り除いていないと防水面を傷つけ、漏水の原因となる恐れがあります。
●切断・敷設は施工手順の通りに行い、指つめ・手指の切り傷・はさみ込み・切り粉による目の負傷に十分注意してください。
●本製品を切断する際はコンパネなどを敷き、床面に傷がつかないように作業してください。床面を傷つけますと漏水の原因となる恐れがあります。もし床面を傷つけたり、破損させた場合は必ず施工された工務店・住宅会社・防水処理業者に連絡して補修を行ってください。
●切断したユニットを使用して敷設する際、合成木表面材と樹脂製枠体とを固定しているビスが1本以下になる場合は、固定箇所が2ヶ所以上になるよう樹脂製枠体の裏面よりステンレス製タッピングビス（M3.5×L16）を用いて固定してください。
●ユニット縦方向の切断は、指定の切断位置で行い、敷設には指定の部分を使用してください。誤って切断・敷設しますと製品の割れ、亀裂を発生する恐れがあります。
●施工後は必ず残材の整理・清掃を行ってください。残材が残っていますと、残材が排水孔につまったり、防水層を傷めたりする恐れがあります。

「端部カバー材」・「端部カバー材L型」施工上のご注意

⚠警告

●「端部カバー材」はバルコニーの風の吹き込みのある部位に使用し、強風時の「ジョイントデッキ」のバタツキを抑制する部材です。但し、15階（高さ45m）を超えるか、または50㎡を超えるバルコニーに使用する際は当社までご相談ください。
●「端部カバー材L型」を風の吹き込みのある部位に使用しないでください。「端部カバー材L型」は「ジョイントデッキ」端面を美しく仕上げる化粧部材で、強風時の「ジョイントデッキ」のバタツキを抑制する機能はありません。

⚠注意

●「端部カバー材」はコンクリート、モルタル床面専用部材です。それ以外の床面に使用する場合は当社までご相談ください。特に床表面が防水層で塩ビシート、ウレタン、FRPなどの樹脂系の場合、ブチルゴムによって侵され、防水機能を損なう恐れがあります。
●「端部カバー材」はブチル両面テープによって床面と固定します。固定前には必ず床面のほこり、汚れ、水分などを完全に取り除いてください。
●「端部カバー材」及び「端部カバー材L型」を「ジョイントデッキ」本体に固定する際はドリルで下あなをあけ、付属のM3.5×L16のステンレス製タッピングビスを使用して固定してください。また電動工具やドライバーでの固定の際はトルクが強すぎたり、強く締めすぎたりしないようご注意ください。製品が破損する恐れがあります。

施工にあたっては製品に同梱の施工説明書（施工・使用上のご注意）の内容を必ずお読みください。

使用上のご注意

⚠警告

●本製品の上で物を燃やしたり、加熱したりしますと、本製品が燃えたり、変形したりしますので、絶対にしないでください。

⚠注意

●雨天時、雨上がり、散水のあとなど、製品表面が濡れている場合は滑りやすくなりますので、歩行には十分ご注意ください。
●履き物によっては表面が滑りやすくなりますので、歩行には十分ご注意ください。
●夏場は表面が高温になり、素足で歩くとやけどをする恐れがありますので、履き物を着用の上、歩行してください。
●本製品の上に鉄製の椅子、テーブル、空き缶、釘などを直接置かないでください。放置したまま水に濡れますと表面にシミを生じることがあります。
●本製品に灯油、ガソリン、有機溶剤などが付着した場合には、放置しないですぐにふき取ってください。放置しておきますと変色や変形の恐れがあります。
●本製品の上に重量物を落としたり、傘などの先のとがったもので突いたりしないでください。割れ・へこみ・傷の原因となります。
●塗料による塗装はおやめください。
●下地面に不陸がある場合は床材表面に段差やがたつきが発生する場合があります。ご注意ください。

当社標準品以外の使用及び標準施工以外の施工に関しては保証いたしません。

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
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10F）　〒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　TEL:03（5521）0659
関東営業所　埼玉県さいたま市大宮区宮町4-123（大栄ツインビルS館5F）　〒330-0802　TEL:048（646）0165
横浜事業所　神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-12（日総第12ビル）　〒222-0033　TEL:045（474）1813
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）4520　TEL:06（6365）4503
北陸事業所　石川県金沢市広岡3-1-1（金沢パークビル）　〒920-0031　TEL:076（231）4464
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
四国事業所　香川県高松市林町1509番地　〒761-0301　TEL:087（815）3585
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

お客様相談室　（東京）03-5521-0505　（大阪）06-6365-4133

「リファーレ」ホームページ　http://www.sekisui-kenzai.com/

●印刷のため、実際の色と若干異なる場合があります。●記載されている仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

資料No.
LEX0308
'05.8（初版）
'14.6.SS