INDEX

仕上材	SUバイタルEVA	P.4
仕上材	SUバイタル	P.6
仕上材	SUバイタルソリッド	P.8
仕上材	SUバイタルフロア	P.9
仕上材	バイタルデッキR25／R30	P.10
下地材	デッキ用専用部材	P.11
下地材	GTバイタル	P.12
下地材	鋼製下地	P.13
下地材	SUサポートシステム	P.14
仕上材	SUタイル／SUパネル	P.15
技術資料	標準納まり図／デッキ	P.16
技術資料	標準納まり図／タイル	P.17
技術資料	各種試験データ	P.18
技術資料	施工要領　下地：GTバイタル（樹脂束） 仕上：SUバイタル・バイタルデッキR25／R30	P.20
技術資料	施工要領　下地：鋼製下地	P.21
	使用上の注意点・お手入れ方法	P.22
	INFORMATION	
	会社概要	

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

11 住み続けられるまちづくりを

13 気候変動に具体的な対策を

14 海の豊かさを守ろう

15 陸の豊かさも守ろう

再生木材製品　OUTDOOR DECK

”SU バイタル ”

ちきゅうにやさしい

再生材料を使用 85%
木材・プラスチック

エコマーク認定番号
第13137001号

仕上材

SUバイタルEVA

人工木
リバーシブル

High-recyclable Eco-friendly Composite Decking

表面に板目+バンドソー加工（ノコ目跡をつける加工）を施した新デザインです。

NEW

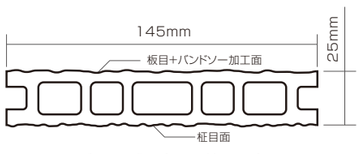
オーク

SUバイタルEVA／SUバイタルエッジEVA

■材 質　木材・プラスチック再生複合材　■規 格　25×145×2000 mm　■梱 包　3枚入／束（0.870m²／束）

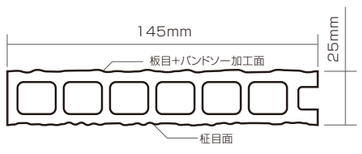
■カラー　バーチ、グレー、オーク、ブラウン、ダーク　■備 考　JIS A 5741 準拠

SUバイタルEVA



リバーシブル（両面使用可）

SUバイタルエッジEVA（端部用）



リバーシブル（両面使用可）

※裏面は「SUバイタル／柾目面」（P.6）になります。両面お使いいただけます。

■ SUバイタルエッジEVA（端部用）

片側面のスリットがなく、端部用にお使いいただけるデッキです。中空の数を増やし強度をアップしていますので、どの部分でもしっかりビス止めしやすいつくりになっています。端部のほか階段材や幕板としてもお使いいただけます。

SUバイタルEVA・SUバイタルについて

「SUバイタルEVA・SUバイタル」は、木粉とリサイクルプラスチックを原材料とした環境にやさしい人工木デッキです。
天然木デッキの欠点であるトゲやササクレ、腐れは発生しません。小さなお子様からご高齢の方まで、どなたにも安心して使用いただける床材となっています。

メンテナンスも定期的な研磨や塗装は不要です。汚れが目立ってきたらデッキブラシで表面を清掃するだけです。
当社では、天然木の風合いを表現するため、板目模様（SUバイタルEVA）と柾目模様（SUバイタル）を表面にデザインしました。
また、色も均一ではありません。グレーの顔料をランダムにまぜることにより、1枚の板のなかでも色の濃淡があり、自然の経年を感じていただくことができます。

P9に記載の通り、室内用のフローリングと色を合わせたり、各種特注色の製作にも対応しております。詳細は営業担当者までお問い合わせください。

バーチ

グレー

ブラウン

ダーク

SUバイタル

人工木
リバーシブル

High-recyclable Eco-friendly Composite Decking

木目の入ったより自然な質感の人工木デッキです。
年を経た天然木のような風合いを持ちます。

オーク

バーチ

グレー

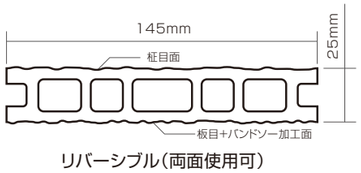
ブラウン

ダーク

SUバイタル／SUバイタルエッジ

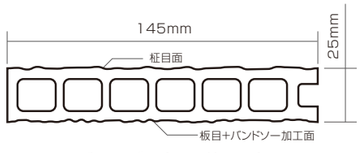
■材 質　木材・プラスチック再生複合材	■規 格　25×145×2000 mm	■梱 包　3枚入／束（0.870m²／束）
■カラー　バーチ、グレー、オーク、ブラウン、ダーク	■備 考　JIS A 5741 準拠	

SUバイタル



リバーシブル（両面使用可）

SUバイタルエッジ（端部用）



リバーシブル（両面使用可）

※裏面は「SUバイタルEVA」（P.4）になります。両面お使いいただけます。　※リブ柄は特注対応と致します。

■ SUバイタルエッジ（端部用）

片側面のスリットがなく、端部用にお使いいただけるデッキです。中空の数を増やし強度をアップしていますので、どの部分でもしっかりビス止めしやすいつくりになっています。端部のほか階段材や幕板としてもお使いいただけます。

SUバイタルEVAソリッド
SUバイタルソリッド

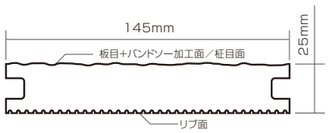
High-recyclable Eco-friendly Composite Decking

人工木
リバーシブル

仕上材

・木目の入った自然な質感　・無垢材で優れた耐久性と歩行感
・中空の欠点を解消した耐水性　・複雑な小口のカット加工が可能

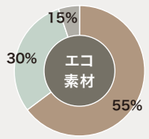
SUバイタルEVAソリッド／SUバイタルソリッド	
■材 質　木材・プラスチック再生複合材	25×145×2000 mm
■カラー　バーチ、グレー、オーク、ブラウン、ダーク	3枚入／束（0.870m²／束）



リバーシブル（両面使用可）

素材について

木質系材料	粉体リサイクル木材木材類（リサイクル材使用率100%）	約55%
プラスチック系材料	再生プラスチック類（リサイクル材使用率100%）	約30%
その他材料	添付材・凝固材・顔料 他	約15%

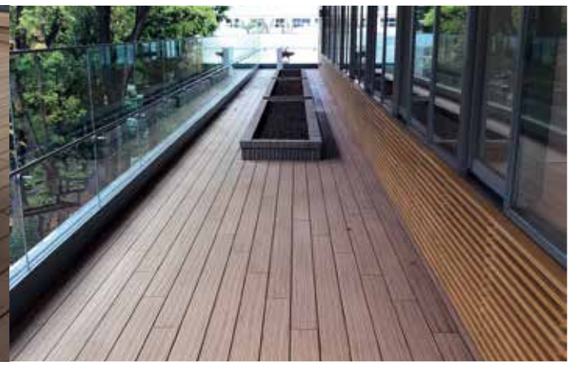


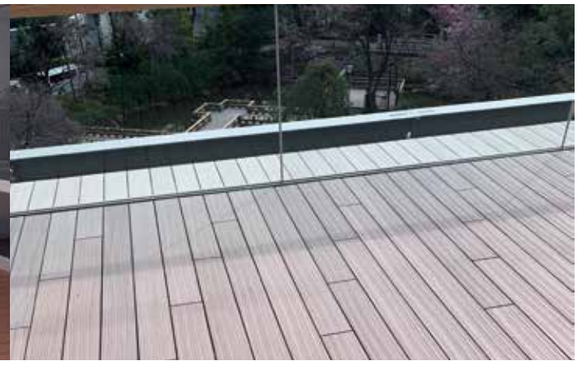
※粉体リサイクル木材には主にポプラ材を使用しています。
※再生プラスチック材料には主にポリエチレン材を使用しています。

JIS A5741 準拠
木材・プラスチック再生複合材

エコマーク認定番号
第13137001号

○エコマーク認定を取得
エコマークは商品のライフサイクル全体を通して環境への負担が少なく、環境保全に役立つと認められた商品につけられる環境ラベルです。





SUバイタルフロア

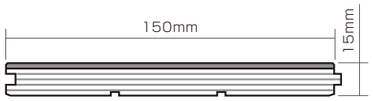
Brushed Engineered Wood Floor Match The Color Of SUVITAL

木質フローリング
特注オーダー

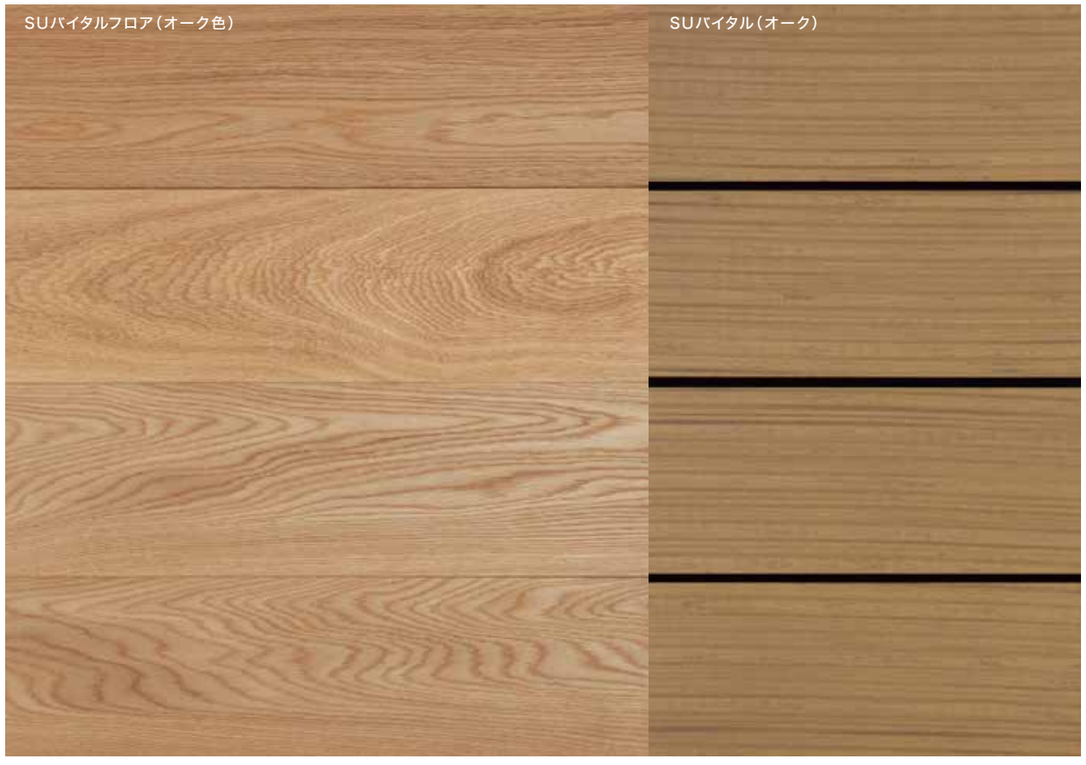
仕上材

SUバイタルの色に合わせ着色塗装で仕上げたフローリング材です。
フローリングからウッドデッキへの連続した空間を同じ色味で仕上げることができます。

SUバイタルフロア	
■材 質　オーク（表面単板3mm厚）	■等 級　セレクト（小節程度）
■規 格　15×150×1818mm	■仕 上　ブラッシング加工+指定着色塗装



（表面単板／3mm）

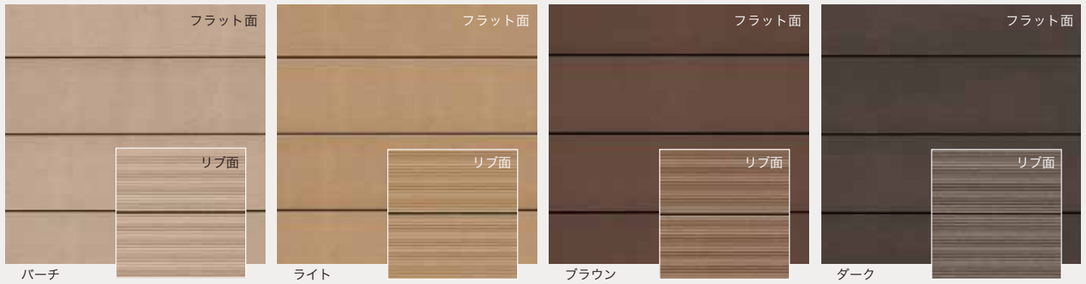


バイタルデッキ R25/R30

人工木
リバーシブル

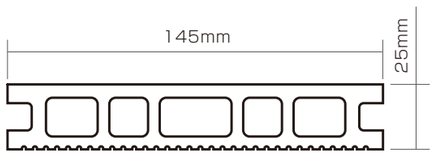
High-recyclable Eco-friendly Composite Decking

木とプラスチックの両方の特性を併せ持ちながら、
天然木材の風合いを高めた高耐久なエコデッキです。

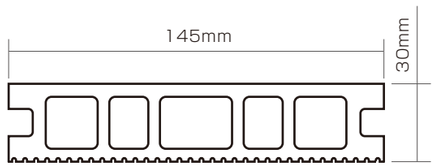


バイタルデッキR25	バイタルデッキR30
■規 格　25×145×2000 mm	■規 格　30×145×2000 mm
■材 質　木材・プラスチック再生複合材　■梱 包　3枚入／束(0.870m²／束)	■カラー　バーチ、ライト、ブラウン、ダーク　■備 考　JIS A5741 準拠

※販売は1束単位でお引き受けいたします。



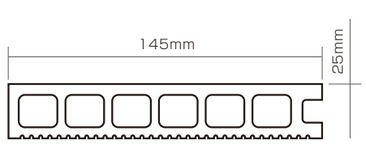
リバーシブル(両面使用可)



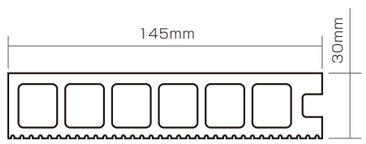
リバーシブル(両面使用可)

■ 端部用デッキ

片側面のスリットがなく、デッキの端部用にお使いいただけるデッキです。中空の数を増やし強度をアップしていますので、どの部分でもしっかりビス止めしやすいつくりになっています。端部のほか階段材や幕板としてもお使いいただけます。



リバーシブル(両面使用可)



リバーシブル(両面使用可)

バイタルエッジデッキR25	バイタルエッジデッキR30
■規 格　25×145×2000 mm	■規 格　30×145×2000 mm
■材 質　木材・プラスチック再生複合材　■梱 包　3枚入／束(0.870m²／束)	■カラー　バーチ、ライト、ブラウン、ダーク　■備 考　JIS A5741 準拠

※販売は1束単位でお引き受けいたします。

デッキ用専用部材

■ SUバイタル／SUバイタルソリッド用 専用部材

SUバイタル幕板

■規格　15×140×2050 mm　■梱包　3枚入／束
■材質　木材・プラスチック再生複合材　■カラー　オーク、バーチ、グレー、ブラウン、ダーク

リバーシブル(両面使用可)

SUバイタルエンドキャップ

■規格　25×145mm
■材質　木材・プラスチック再生複合材
■梱包　20個／袋
■カラー　オーク、バーチ、グレー、ブラウン、ダーク

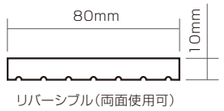
サラドリルビス(面材脳天ビス打ち用)

■材質　SUS410　■規格
■規格　5×45mm ／ 5×40mm(受注生産)
■カラー　オーク、バーチ、グレー、ブラウン、ダーク

■ バイタルデッキR25／R30用 専用部材

幕板80

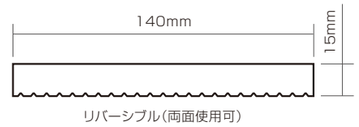
■規格　10×80×2050mm　■梱包　5枚入／束
■材質　木材・プラスチック再生複合材



リバーシブル(両面使用可)

幕板140

■規格　15×140×2050 mm　■梱包　3枚入／束
■カラー　バーチ、ライト、ブラウン、ダーク



リバーシブル(両面使用可)

バイタルキャップR25

■規格　25×145mm
■材質　木材・プラスチック再生複合材

バイタルキャップR30

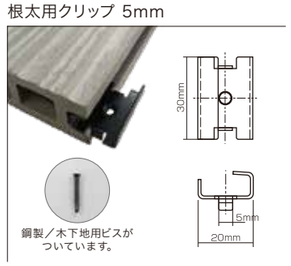
■規格　30×145mm
■カラー　バーチ、ライト、ブラウン、ダーク　■梱包　10個／袋

サラドリルビス(面材脳天ビス打ち用)

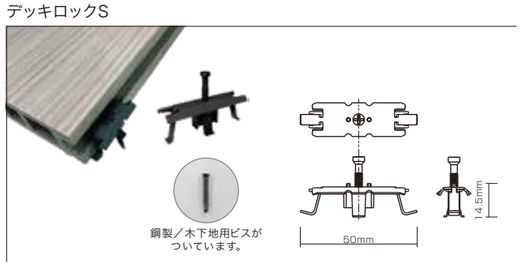
■材質　SUS410　■規格　5×45mm
■カラー　バーチ、ライト、ブラウン、ダーク

■ 専用金物

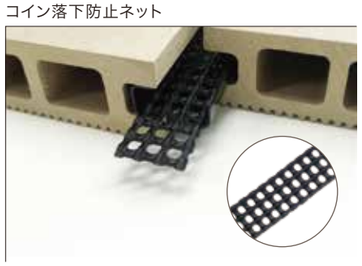
根太用クリップ 5mm



デッキロックS



コイン落下防止ネット



金物

■材質　ステンレス製　根太用クリップ 5mm ビス込　デッキロックS ビス込

※販売は[根太用／デッキロックS＝100ヶ単位]でお引き受けいたします。
※大引・束などの下地材料に関しましては、営業担当者までお問い合わせください。

コイン落下防止ネット

■規格　15×2000mm(1ロール)
■材質　ポリプロピレン

GTバイタル

下地材

for DECKING

GTバイタルは屋外用デッキ工事向けの樹脂束です。軽量でハンドリングしやすく、
鋼製束では対応が難しいローレベルの下地構成にもご使用いただけます。

傾斜用プレート使用例

製品区別	品番	対応可能な高さ範囲(mm)	梱包
樹脂束	101	15-20	200 個／箱
	102	29-39	100 個／箱
	103	38-54	100 個／箱
	104	53-80	50 個／箱
	105	77-109	50 個／箱
	108	105-155	60 個／箱
	109	150-230	40 個／箱
	110	200-310	40 個／箱
スペーサー	106	1 枚あたり 5mm	100 個／箱
傾斜用プレート	107	-	100 個／袋
ジョイントカップ	121	高さ増し部材 (108/109/110 専用)	10 個／箱

ジョイントカップ使用時の高さ範囲(mm)

ジョイントカップ	1 個	2 個	3 個
樹脂束／ 108	205-305	305-455	405-605
樹脂束／ 109	290-390	390-540	490-690
樹脂束／ 110	370-470	470-620	570-770

※販売は上記 1 箱、又は 1 袋単位でお引き受けいたします。
※材質／ポリプロピレン　※カラー／ブラック
※傾斜用プレート [107] は GT バイタル 1 個につき 2 枚まで使用可。勾配：2%／枚

■スペーサー [106]
101 にのみ使用できるかさ上げ部材です。
1 枚あたり 5mm。GT バイタル [101]1 個につき 2 枚まで使用できます。
※スペーサー [106]/ 傾斜用プレート [107] の併用が可能です。

鋼製下地

下地材

for DECKING

根太上の高さに応じてプレートタイプ・スタンダードタイプをご使用ください。

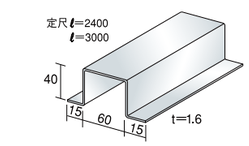
GTクイーンアウトドア プレートタイプ

ボルト(mm)	根太天高さ(mm)	
	シングル工法	クロス工法
60	80～102	122～144
100	103～142	145～184
150	153～192	195～234
200	203～242	245～284
250	253～292	295～334

根太・その他材料

商品名	規 格(mm)	材 質
根太鋼4060	40×60×2400　t=1.6	溶融亜鉛アルミニウム／マグネシウム合金／めっき鋼板
	40×60×3000　t=1.6	
DFプレート	64×103　t=1.6	
幕板用4060連結金具	64×64　t=1.6	
ゴムプレート	50×100　t=2	防振ゴム、天然ゴム 他
ナベビス 4×16	ネジ径 4.2、長16	ステンレス SG処理
接着剤（支持脚固定用）コニシボンドエフレックスZ	333mℓ	エポキシ系1液タイプ
コイン落下防止ネット	15×2000mm	ポリプロピレン

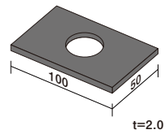
根太鋼4060



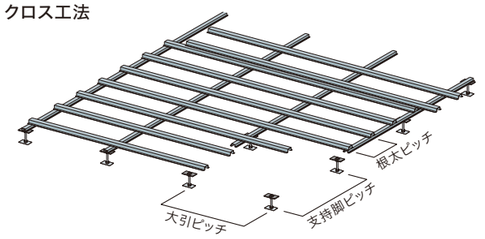
DFプレート

幕板用4060連結金具

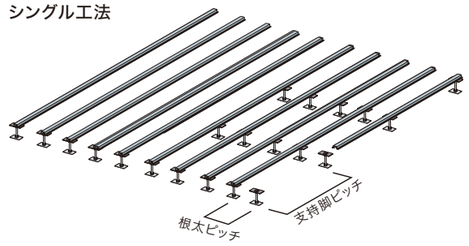
ゴムプレート

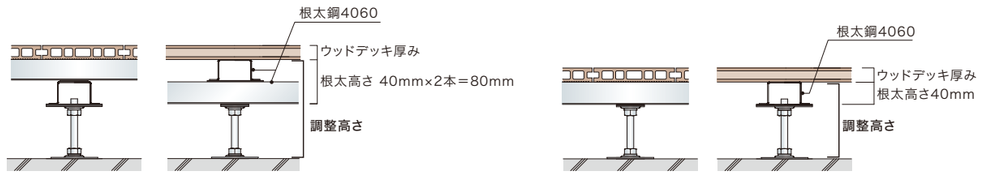


クロス工法



シングル工法



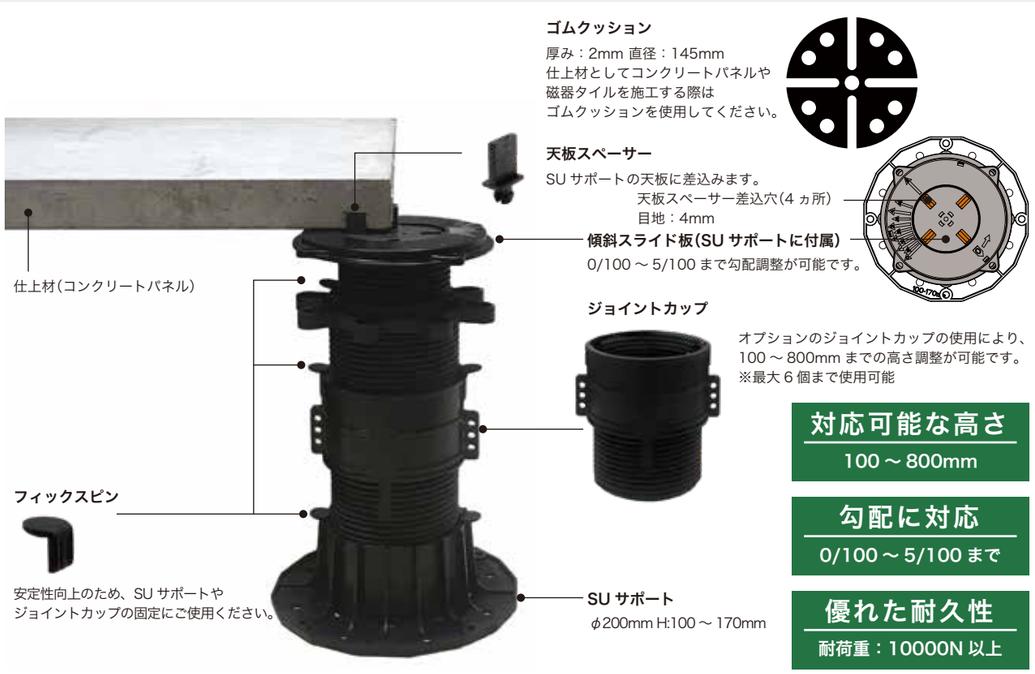


SU サポートシステム

下地材

for TILES　for DECKING

コンクリートパネルやタイル、ウッドデッキなど多様な仕上げ材にご使用いただけます。

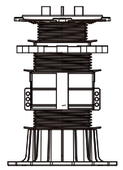
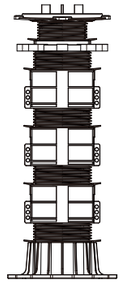
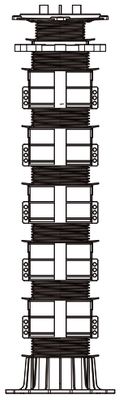
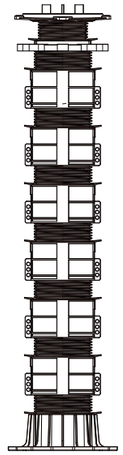


対応可能な高さ
100 ～ 800mm

勾配に対応
0/100 ～ 5/100 まで

優れた耐久性
耐荷重：10000N 以上

PRODUCT RANGE

SUS00	SUS01	SUS02	SUS03	SUS04	SUS05	SUS06
100-170mm	170-275mm	240-380mm	310-485mm	380-590mm	450-695mm	520-800mm
SU サポートのみ	SU サポート + ジョイントカップ ×1	SU サポート + ジョイントカップ ×2	SU サポート + ジョイントカップ ×3	SU サポート + ジョイントカップ ×4	SU サポート + ジョイントカップ ×5	SU サポート + ジョイントカップ ×6
						

SU パネル／SU タイル

コンクリートパネル
磁器タイル

仕上材

モダンな空間を演出するコンクリートパネルと磁器タイルです。

SUパネル（コンクリートパネル）

- 規格　厚40×600×600mm
- 仕様　メッシュ入り

SUタイル（Soft Concreteシリーズ）

輸入対応

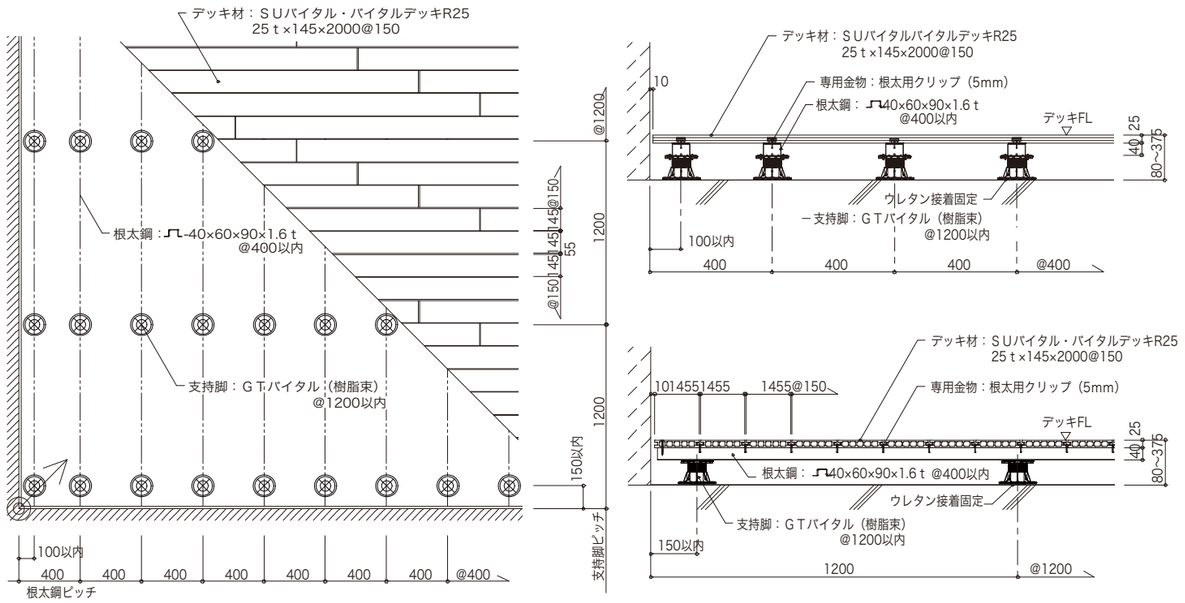
- 規格　厚20×600×600mm
- カラー　Soft Iron / Soft Brown / Soft White

標準納まり図（デッキ）

鋼製下地標準割付・断面図 (シングル工法)

仕上材：SU バイタル・バイタルデッキ R25

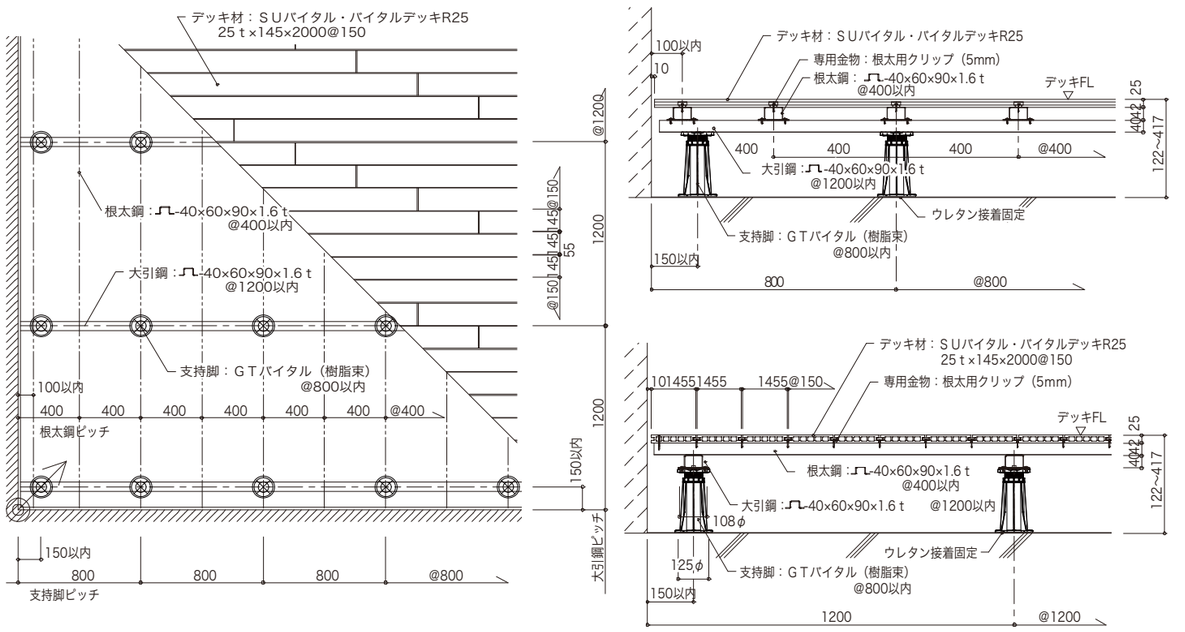
H -120mm 以下の場合に推奨する工法です。



鋼製下地標準割付・断面図（クロス工法）

仕上材：SU バイタル・バイタルデッキ R25

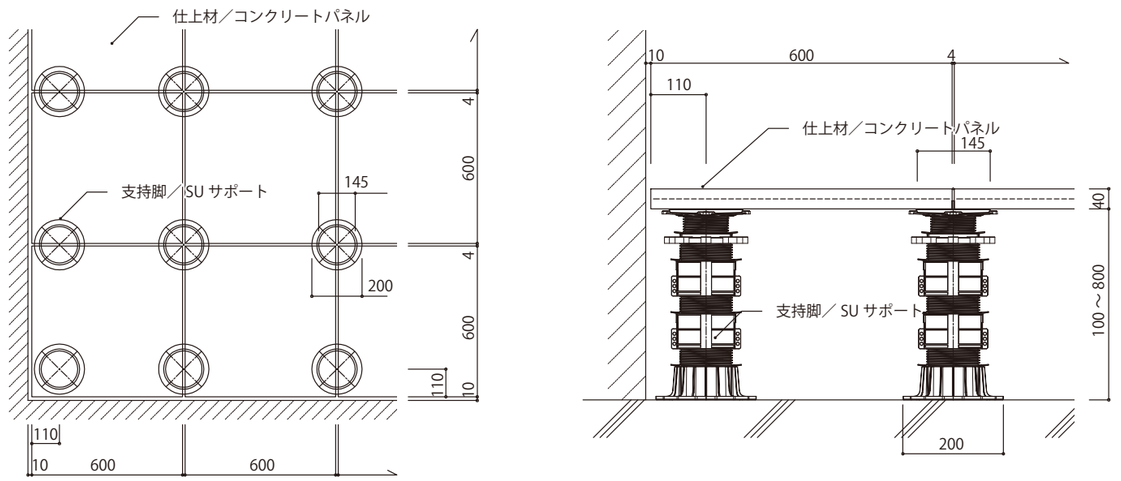
H -120mm 以上の場合に推奨する工法です。



標準納まり図（タイル）

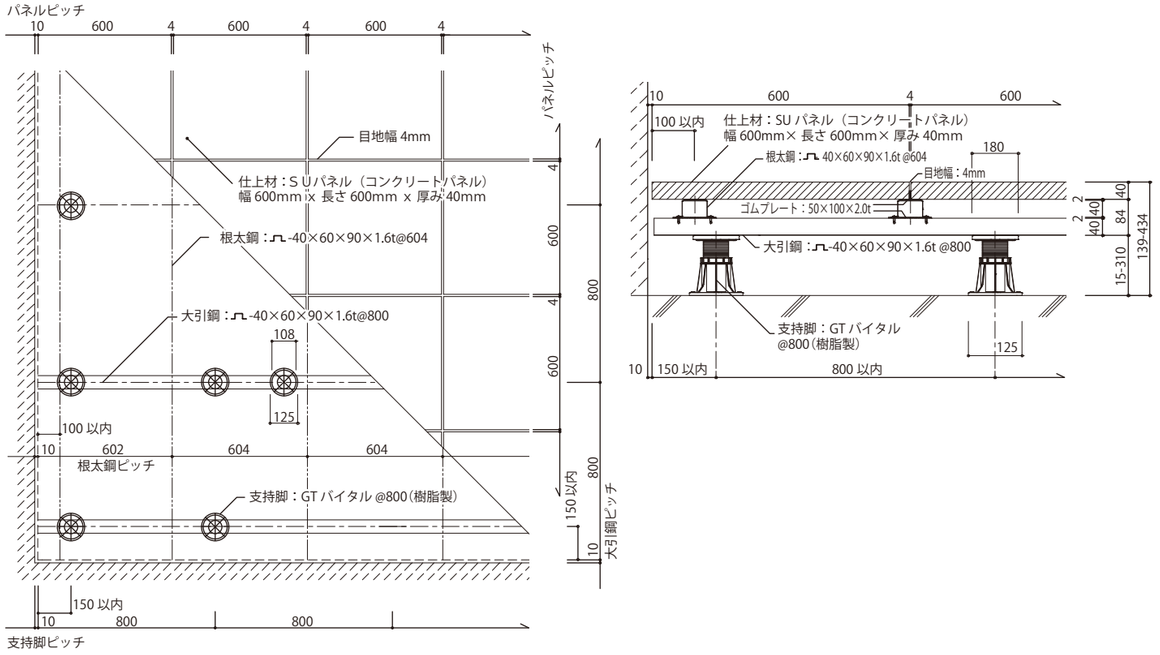
SU サポートシステム標準割付・断面図（4 点式工法）

仕上材：40mm 厚コンクリート平板 /20mm 厚タイル



SU サポートシステム標準割付・断面図（5 点式工法）

仕上材：20mm 厚タイル



試験データ

≪SUバイタル・バイタルデッキR25／R30≫

■素材性能

性能区分	試験内容			基準値	判 定
	試験項目		単 位		
素材性能	密度・比重	真比重	―	0.8～1.5	1.4
	吸水特性	吸水率	%	10以下	0.7
		長さ変化率		3以下	長さ方向:0.0 幅方向:0.0
	強 度	曲げ特性	MPa	20以上	29.8
		衝撃強さ	KJ／m^2	0.5以上	5.8
	熱特性	荷重たわみ温度	℃	70以上	77.5
	耐候性	引張強さ変化率	%	-30以内	-16
		伸び変化率		50以内	13

※試験機関：財団法人建材試験センター
※試験方法：JIS A5741（木材・プラスチック再生複合材）に従い試験を行いました。
※発行番号：第11A0620号

■安全性能

性能区分	試験内容		単 位	基準値	判 定
安全性	有害物質	カドミウム	mg/ℓ	0.01以下	0.01以下
		鉛		0.01以下	0.01以下
		水銀		0.0005以下	0.0005以下
		セレン		0.01以下	0.01以下
		ひ素		0.01以下	0.01以下
		六価クロム		0.05以下	0.05以下
	揮発性物質	ホルムアルデヒド		最大0.4以下	0.2
				平均0.3以下	0.2

※試験機関：財団法人建材試験センター
※試験方法：JIS A5741（木材・プラスチック再生複合材）に従い試験を行いました。
※発行番号：第11A0620号

■物性データ

原料		重量比
木質系材料	粉体リサイクル木材類 （リサイクル材使用率100%）	55%
プラスチック系材料	再生プラスチック類 （リサイクル材使用率100%）	30%
その他材料	凝固材・添加物・顔料他	15%

※粉体リサイクル木材には主にポプラ材を使用しています。
※再生プラスチック材料には主にポリエチレン材を使用しています。

■エコ素材

JIS Q 14021に基づく本製品の
メビウスループ表示は以下のとおりです。

R80 W55 PE30 S EX-Ⅱ

R80	【R80:リサイクル率85%】リサイクル材料の含有率区分
W55	【55%】木質系原料の配合率(%)
PE30	【PE: ポリエチレン】プラスチック原料の記号(%)
	【30%】プラスチック系原料の配合率(%)
S	非発砲素材の記号
EX-Ⅱ	【エクステリア： 住宅又は屋外施設用】 用途分野及び用途区分の記号

■実大荷重試験

下記4件の試験において、試験体のすべて（12検体）に荷重1471.0N時の外観に亀裂、割れは見られませんでした。

【SUバイタル・バイタルデッキR25（145×25mm）：スパン400mmの場合】

試験結果	荷重735.5N時のたわみ量
3検体の平均値	0.58mm
3検体の最大値	0.60mm

【SUバイタル・バイタルデッキR25（145×25mm）：スパン500mmの場合】

試験結果	荷重735.5N時のたわみ量
3検体の平均値	1.08mm
3検体の最大値	1.09mm

【バイタルデッキR30（145×30mm）：スパン400mmの場合】

試験結果	荷重735.5N時のたわみ量
3検体の平均値	0.41mm
3検体の最大値	0.42mm

【バイタルデッキR30（145×30mm）：スパン500mmの場合】

試験結果	荷重735.5N時のたわみ量
3検体の平均値	0.76mm
3検体の最大値	0.77mm

※試験場所：一般財団法人建材試験センター
※試験方法：JIS A5741の実大性能に従い、JIS A5721に準じて試験を行いました。
※発行番号：第18A0876号

■熱膨張係数

本試験において、長手方向2mに対して最大3.44mmの熱膨張が見られました。

試験モード	昇降温速度(℃/分)	線膨張係数 計算温度範囲	線膨張係数(℃$^{-1}$)
圧縮	5	0℃～50℃	3.4×10-5

※試験場所：株式会社神戸工業試験場
※試験方法：JIS K7197に従い試験を行いました。
※試験環境：温度-20→60℃、試験荷重：50mN、試験雰囲気：大気
※発行番号：P013-0350

■滑り抵抗値

本試験の結果は、東京都施設整備マニュアルの建築物編「床材とすべりやすさ」規定により、事務所・ホテル・店舗・工場などで下足歩行する場合に
対象となる床に求められるC.S.R（すべり抵抗値）の最適値です。

【リブ加工面の結果】

表面状態	滑り抵抗値 C.S.R	判 定
清掃・乾燥状態	0.61	最適値
水道水散布状態	0.66	

【バイタルデッキR25/R30 フラット面の結果】

表面状態	滑り抵抗値 C.S.R	判 定
清掃・乾燥状態	0.67	最適値
水道水散布状態	0.71	

※試験場所：一般財団法人建材試験センター
※試験方法：JIS A1454-17滑り性試験に準じて試験を行いました。
※試験環境：温度23±2℃、相対温湿度50±10%に24時間以上静置した後、試験を行いました。
※発行番号：第12A2466号、第18A2837号

【SUバイタル ラフ面の結果】

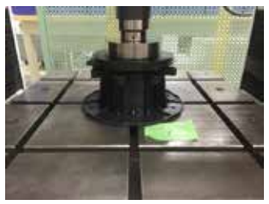
表面状態	滑り抵抗値 C.S.R	判 定
清掃・乾燥状態	0.56	最適値
湿潤状態	0.54	

※試験場所：一般財団法人床の滑り測定協会
※試験方法：JIS A1454：2016（高分子系張り床材試験方法17）に準じて試験を行いました。
※試験環境：温度22℃、湿度44%
※測定No.KS-20-0206010501

≪SUサポートシステム≫

■荷重試験

【鉛直方向（中心部）荷重試験】

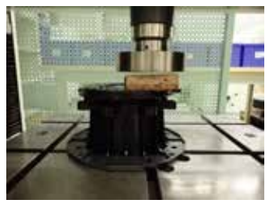


試験体高さ：100mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	76,547.92
3検体の最低値	75,271.88

試験体高さ：450mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	17,029.17
3検体の最低値	16,593.75

試験体高さ：800mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	14,438.54
3検体の最低値	14,146.88

【鉛直方向（偏芯）荷重試験】



試験体高さ：100mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	26,235.43
3検体の最低値	25,709.40

試験体高さ：450mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	7,017.71
3検体の最低値	6,790.63

試験体高さ：800mm	最大荷重(N)
3検体の平均値	5,396.87
3検体の最低値	5,162.50

※試験機関：東京都立産業技術センター
※試験方法：鉛直方向圧縮（数値は3検体の平均値と最低値です）
加力に伴い支持脚受けネジ部に変形が生じ荷重が低下した時点の数値を測定

●上記値はすべて試験値であり、性能を保証するものではありません。

施工要領

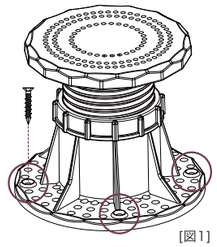
仕上材　SUバイタル・バイタルデッキR25／R30
下地材　GTバイタル

【GTバイタル（樹脂束）】

●基準墨出し
・床基盤をよく清掃し、墨出しを行ってください。

●GT バイタルの設置
・接地面又は GT バイタルの裏面にエポキシ系接着剤
（コニシ「ボンドエフレックス Z」同等）
※塗布量の目安：約 80ｇ/ 箇所）を使用し十分に圧着を行い固定してください。

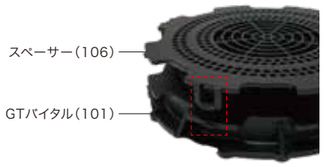
・ビス固定する場合は［図 1］のように 4 ヶ所のビス穴に
呼び径 4 ㎜程度のビスを使用してください。



［図1］

・傾斜プレート（107）は 1 ヶ所につき 2 枚まで使用できます。
傾斜プレート（107）は 1 枚につき概ね 1 度の勾配に対応します。
傾斜プレートを使用する場合はＧＴバイタルの上皿が水平になるように調整してください。

・スペーサー（106）は最低床用 101 に対して 2 枚まで使用できます。



・ジョイントカップは GT バイタル 108・109・110 用の部材となります。
それぞれ 3 個まで使用することができます。
（GT バイタルの高さが 300mm 以上となる場合は必要に応じて振れ止め補強をしてください。）

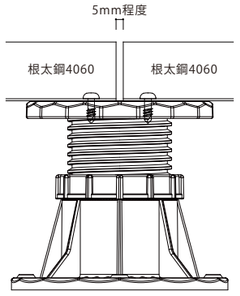
・接着剤を塗布した後、ＧＴバイタルの上皿が完全に水平であることを確認して養生してください。
季節や環境により変動しますが、接着剤の実用強度の硬化目安は約 1 日です。

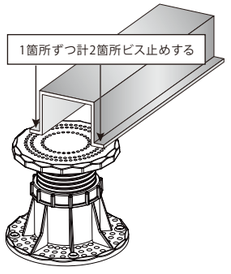
・ＧＴバイタルの 102、103、104、105、108、109、110 には右写真のように
雄ネジに目印（1 ヶ所）があります。
回転ネジが荷重を支える構造になっていますので、
高さの調整はこの目印が雌ネジ内に隠れる範囲内でご使用ください。

●大引・根太の取付
・上皿を水平に廻してレベルを調整してください。
ＧＴバイタル 105、108、109、110 はレベル調整後にロックを回転させて上皿を固定してください。

・周辺部の支持脚は大引の端部より 150 ㎜以内でご使
用ください。尚、端部に大きな荷重負荷が見込まれる場合は相応の補強を行ってください。

・ＧＴバイタルに大引・根太を固定する場合は十分な
強度と耐久性を持つナベドリルビス（日本パワーファスニング MB テクス 4×16 ステンレス
SG 処理 同等）を使用し、根太 1 本につき 2 ヶ所以上で固定してください。





●耐荷重
全製品に 9000N 以上の圧縮最大破壊強度の試験測定値を確認しています。
ただし、使用環境や下地構造によって数値は変動しますので施工する際の耐荷重は
3000N/ 本以下でご使用ください。

※GT バイタル（101）とスペーサー（106）を連結させた状態で大引・根太を
ビス固定する際、ビスが GT バイタル（101）を貫入するときにビスの回転に
引っ張られることにより、GT バイタル（101）が上方に持ち上がりスペーサー（106）と
分離してしまう可能性があります。
そのため、ビス固定の際は大引・根太を踏んで GT バイタル（101）が持ち上がらないように体重をかけて作業を行ってください。

施工要領

仕上材　SUバイタル・バイタルデッキR25／R30
下地材　鋼製下地

【鋼製束+鋼製根太／クロス工法】

■下地の施工

●基準墨出し
・床基盤をよく清掃し、墨出しを行ってください。
・支持脚の間隔は大引き方向に対して 800mm 以下に設定してください。

●支持脚の設置
【プレートタイプの場合】
・支持脚の接地面にエポキシ樹脂系接着剤を塗布し、硬化まで養生してください。
（推奨：コニシ「ボンドエフレックス Z」使用量：約 20g/ 箇所）

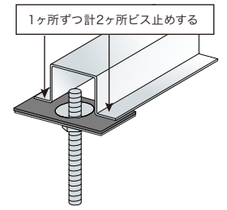
【埋め込みタイプの場合】
・床基盤にコンクリートドリルなどで穴あけ加工し、その穴にエポキシ樹脂系
接着剤を注入し、硬化まで養生してください。
（推奨：コニシ「ボンドエフレックス Z」使用量：約 20g/ 箇所）

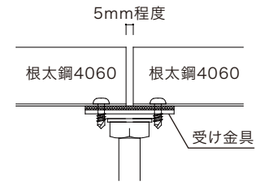
・支持脚の固定後にレーザー又は水糸を用いて上部プレートのレベルを調整
してください。根太鋼の高さが 40 ㎜のため、クロス工法の場合、大引分も含めて
求める根太上寸法より−80 ㎜が調整寸法になります。
レベル調整後は上部ナットを十分に締め上げ、受け金具を固定してください。
・ボルトをカットする場合は木口を防錆処理してください。
・端部の支持脚は大引の端部より 150 ㎜以内に配置してください。

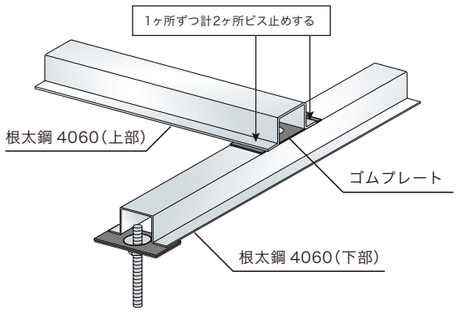
●大引の取付
・設置した支持脚に大引を固定してください。
・大引のピッチは 1200mm 以下としてください。
・ビスは口径 4× 長 13 ～ 19mm 程度のドリルビスを使用してください。
・長手方向のジョイント部は 5mm 程度の目地を取ってください。

●根太の取付
・根太の取付は右表の通りです。
・根太の位置には必ずゴムプレートを使用してください。
使用しないと大引と根太がこすれて鳴る場合があります。
・ビスは口径 4× 長 13 ～ 19mm 程度のドリルビスを使用してください。
・長手方向のジョイント部は 5mm 程度の目地を取ってください。
・根太のはね出しは大引の中心から 150mm としてください。
・壁側などには 10 ～ 30mm の隙間を設けてください。

●幕板受け金物（ＤＦプレート）を設置
・幕板の使用に応じて根太側面及び根太木口に固定してください。

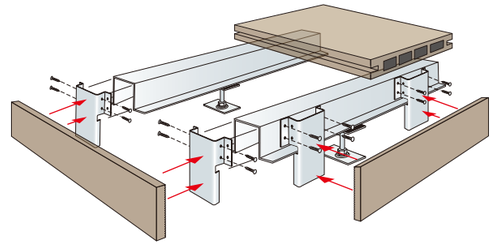






根太ピッチ

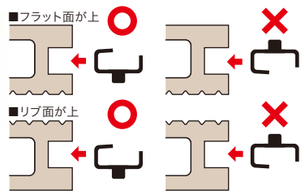
戸建住宅・集合住宅の専有部	R25	500mm 以内
	R30	500mm 以内
非住宅（商業施設・オフィスビル・公共施設）	R25	400mm 以内
	R30	500mm 以内
非住宅のうち、特に歩行量が多い場所（エントランス・廊下・階段など）	R25	400mm 以内
	R30	400mm 以内



■施工手順デッキの施工

●デッキ材の保管
・デッキ材を保管する際は立てかけずに平置きしてください。
・雨や直射日光、暖房器具の近くなどに注意し、高温多湿になる場所は避けて保管してください。

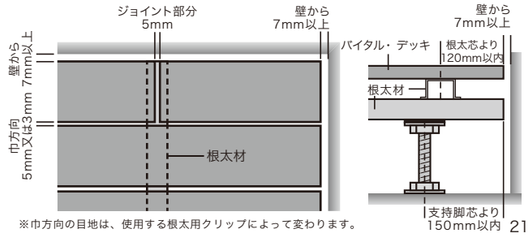
●デッキ材のカット
・デッキ材は鋸でカットしてください。Ｒカットも可能です。
・本製品の長さは 2000mm（指定特注品を除く）ですが、寸法公差がありますので
根太ピッチに合わせてデッキ材の両端部を直角に端切りしてください。



●デッキ材の仮並べ
・デッキを固定する前に仮並べを行い、色合いのバランスやカットしたデッキ材の長さを確認してください。
・デッキ材の貼り方は長手方向 1/2 ずらし（リャンコ貼り）をお勧めします。

●デッキ材の固定
・専用金物を使用して根太に固定してください。
・専用金物は右図のように金具の向きに注意してデッキ材のサイドスリットに
固定してください。

・長手ジョイント部には 5mm のクリアランスを取ってください。
・周囲の構造体からデッキ材の端部まで最低 7mm のクリアランスを取ってください。
・デッキ材のはね出し（片持ち）は根太芯から 120mm 以内としてください。



※巾方向の目地は、使用する根太用クリップによって変わります。

使用上の注意点・お手入れ方法

仕上材

SUバイタル・バイタルデッキR25／R30

●施工上の注意点

・本製品はリサイクル材料から生産されているため、製品によって多少の色のバラ付きが見られることがありますが品質には問題はありません。
・デッキに一定の目地巾を保つため、使用する根太用クリップに応じて 3mm 又は 5mm のあてものをはさみながら施工してください。
・寸法公差がありますので本製品の両端部は直角でない場合があります。施工時は必ず端切りし、直角を確認してから施工してください。
・本製品は木工用の通常鋸でもカット可能ですが、カットには超硬チップ付き鋸刃の使用をお勧めします。
・本製品への市販塗料による塗装は出来ません。
・風の影響の大きな場所に施工する場合は飛散防止対策を行ってください。
・鋼製根太の切断屑はもらい錆の原因となりますのでデッキ表面に残らないようにしてください。
・SU バイタルは、表目浮造り加工の性質上、端部が鋭利になる場合があります。気になる場合は #40 ～ 80 程度のサンドペーパーで削り落としてください。

●使用時の注意点

・本製品は可燃性です。デッキの上で火気を使用しないでください。
・夏場に直射日光が当たるとデッキ表面が高温になる場合がありますのでご注意ください。
・デッキの上に重量物を置く場合は荷重が分散するように敷板などをご使用ください。
・デッキ表面に強い衝撃を与えると破損・変形する場合がありますのでご注意ください。
・シンナー、ガソリン、有機溶剤などは変形・変色の原因になる場合があります。付着した場合はすぐに拭き取るようにしてください。
・デッキブラシを使用する場合はナイロン製のものを使用してください。ワイヤー製のものは使用するとデッキ表面をキズつける可能性があります。
・本製品は原材料に廃棄プラスチックや木粉を使用しているため、天然木にも見られるように製品毎に多少変色する場合があります。
・軒下などに設置した場合、雨水で濡れたデッキ表面にシミができる場合があります。
　性能上は問題ありませんが美観上問題になる場合は中性洗剤を使用して洗浄してください。
・金属類を長期にわたり直接デッキの上に置かないでください。デッキが黒ずむ場合があります。
・デッキ床下が長期にわたり過度の湿潤状態にあると、デッキ材の反り・ねじれ・膨張・割れなどの原因になる場合があります。
　デッキを設置する床下の通気や排水にご注意ください。
・濡れた状態で歩行すると、乾燥時より滑ります。ご注意ください。

●お手入れの方法

日常のお手入れ

・デッキ表面のゴミや埃はほうきなどで掃除してください。
・汚れはモップやナイロン製のデッキブラシなどを使って水洗いした後、
　水切りワイパーで表面の水を除去してください。
・水洗いで取れない汚れは中性洗剤を使って洗浄し、
　洗剤がデッキ表面に残らないようによく水で洗い流してから水切りワイパーで表面の水を除去してください。
・高圧洗浄機を使用できます。ただし、水圧が強すぎるとデッキ表面を傷める可能性があります。
　水圧の調整にはご注意ください。

ナイロン製
デッキブラシ

水切りワイパー

メンテナンス

・油汚れ、キズ、タバコの焦げ跡などは表面を雑巾などで掃除した後、市販のサンドペーパー (#40 ～ 60) を
　長手方向に使用し、削り取って補修してください。
　削った箇所は色合いが変わる場合があるため目立たない場所でテストしてから作業を行ってください。

黒いシミ（黒い斑点のような汚れ）について

・使用にあたりデッキ表面に黒い斑点のような汚れが現れることがあります。
　これは砂や埃が雨天時に水分と混ざりデッキ表面に付着した状態です。この汚れは水をかけ、デッキブラシでこすれば除去できます。
　ただし、汚れを長期間放置すると汚れが水分と一緒にデッキ材に染み込んで除去が難しくなる場合がありますのでご注意ください。
・デッキブラシで落とせない汚れは塩素系漂白剤を使用して取り除いてください。塩素系漂白剤を使用する場合は事前にデッキ表面のゴミや埃を取り除いた後、汚れを落としたい箇所を水で濡らし、漂白剤を使用して 5 ～ 10 分程度放置してください。汚れが落ちたことを確認した後、水を含ませた雑巾などで漂白剤が残らないように十分に洗浄し、最後に乾拭きしてください。

清掃前

清掃後

注）サンドペーパーや漂白剤によるメンテナンスは本製品の色合いを損ねる場合があります。
　目立たない部位やカットサンプルを使用して事前にテストしてから漂白洗浄してください。

Information

●価格について

・商品価格は営業担当までお問い合わせください。

●色合いについて

・カタログの色調は印刷のため、実物やサンプルとは多少異なる場合があります。
・自然素材を含む商品は、実物とカタログ記載の写真やサンプルとは表情・色合いが異なる場合があります。

●納期について

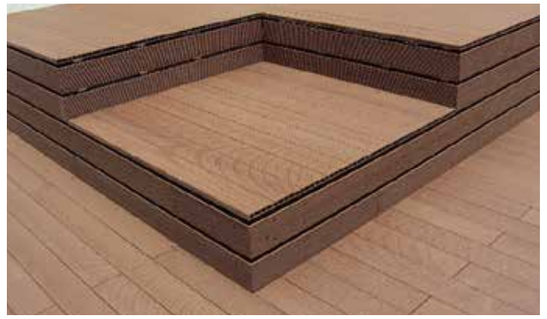
・国内在庫品の通常納期は、受注後 3 ～ 7 営業日程度となります。
・国内在庫品は一時的に品切れとなる場合があります。あらかじめ在庫と納期を営業担当者にご確認ください。
・製品により、受注生産（輸入対応）となる場合があります。受注生産の場合の納期は別途お問い合わせください。

●梱包について

・当社では品質管理に十分な注意を払っておりますが、不良品・破損品などの場合は納品後 14 日以内に通知してください。
　買主責任がないことを確認のうえ、代替品の供給による対応をいたします。
・納品後 14 日以上経過した商品瑕疵及び施工後にいただいた商品瑕疵には責任を負いかねますので、納品後は施工前に商品検査をお願いいたします。

●施工要領について

・施工要領やメンテナンスに関する詳細は営業担当者までお問い合わせください。

工事対応承ります

当社では、工事対応も承っています。
カタログ掲載のウッドデッキ、コンクリートパネル、タイル工事はもちろん、様々な床工事に対応しております。
○フローリング工事（住宅、体育館、スポーツ施設、文教施設など）
○特殊舞台・客席工事
○OA フロアー