

PLUSWOOD SOLA-IE DECK



おうち時間も、
いい感じ。

 PLUSWOOD 再生木のウッドデッキ

ソライエデッキ

ソラとの距離が近くなる

CONTENTS

カラーバリエーション	05
6つの特徴	07
純国産の間伐材を有効利用	09
ソライエデッキ [ガーデンタイプ]	11
施工例	12
セット例	13
セットプラン価格例	14
施工方法	15
設計価格表	17
製品の取り扱いについて	21
ソライエデッキ AS [バルコニータイプ]	23
施工例	25
施工方法 (接着工法)	26
設計価格表 (接着工法)	27
施工方法 (非接着工法)	29
設計価格表 (非接着工法)	31
製品の取り扱いについて	33





兵庫県淡路市 (LB色)

「ソライエ」とは

太陽を意味する「solar」に
愛称に用いられる「ie」を合わせた
造語です。

響きが日本語の「空」と

「家」であることから

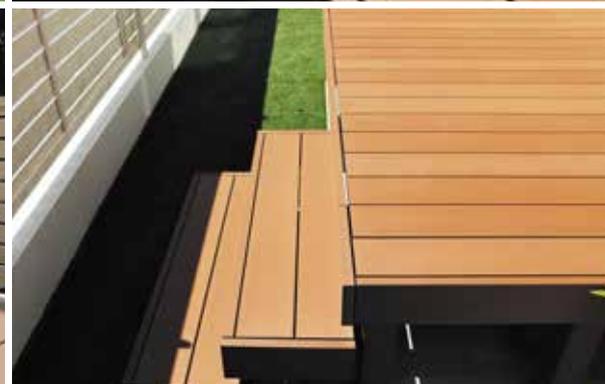
特徴である開放感を表現しています。





再生木のウッドデッキです。
天然木に比べて変色が少なく、
長期間美しさを保ちます。
定期的な塗装も不要で、
お手入れが簡単です。

天然木のようなナチュラルなデザイン



オール木材のように見える
本物感をめざしました

カラーバリエーション

Color variations

ライトブラウン (LB)



製品イメージ



ダークブラウン (DB)



製品イメージ



グレー (GY)



製品イメージ



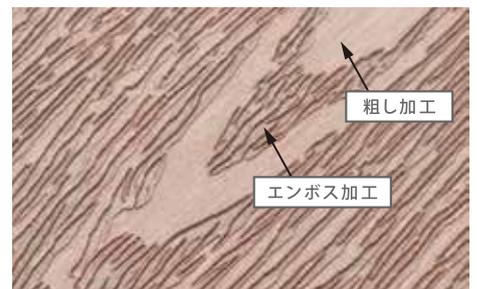
NEW ソライエデッキ彫PLUS



ライトブラウン (LB)



ダークブラウン (DB)



6つの特徴

1 変色が少なく、定期的な塗装が不要。

外部使用において、耐候劣化による樹脂の分解や色抜けが少なく、施工時の美しさを長期間継続します。天然木のような急激な劣化がなく、定期的な塗装が不要です。



2 シロアリの食害による強度低下がほとんどない。

プラスッドは木粉を樹脂がつつみこむ構造。3週間のシロアリによる強制摂食試験後も食害は全くなく、高い防蟻性があります。

防蟻性能試験結果*

試験体	質量減少率	判定
プラスッド (ソライエデッキ床板)	0%	○ 食害を受けにくい
天然木材 (杉材)	11.5%	✕ 食害を受けやすい

※試験は、JIS K-1571(2010)「木材保存剤-性能基準及びその試験方法」に準拠したイエシロアリを用いた強制摂食試験によって実施。

※上記数値は測定結果の一例であり、保証値ではありません。

3 天然木に比べて菌類による腐朽に強い。

オオウズラダケ、カワラダケによる12週間の強制腐朽試験後も全く腐朽していません、高い防腐性能があります。

防腐性能試験結果*

試験体	供試菌名	質量減少率	判定
プラスッド (ソライエデッキ床板)	オオウズラダケ	0%	○ 腐朽しにくい
	カワラダケ	0%	
天然木材 (杉材)	オオウズラダケ	14.7%	✕ 腐朽しやすい
	カワラダケ	24.3%	

※試験は、JIS K-1571(2010)「木材保存剤-性能基準及びその試験方法」に準拠し、

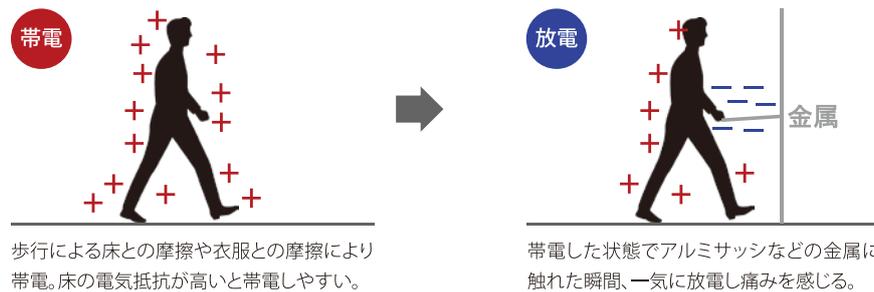
褐色腐朽菌オオウズラダケ、白色腐朽菌カワラダケを用いた強制腐朽試験によって実施。

※上記数値は測定結果の一例であり、保証値ではありません。

4 いやな静電気が 起こりにくい。

特殊配合により電気抵抗を低下させ、デッキの上を歩いた後、金属に触れたときに発生する静電気(痛みを伴う放電現象)を抑制する機能があります。

静電気発生のしくみ



歩行による床との摩擦や衣服との摩擦により帯電。床の電気抵抗が高いと帯電しやすい。

帯電した状態でアルミサッシなどの金属に触れた瞬間、一気に放電し痛みを感じる。

5 水はけをよくする工夫。

デッキのエッジ部分を一部荒らすことで、角部の親水性を向上。目地に排出される雨水の時間を短縮する工夫を行っています。

降雨から1時間後の水はけ性比較



C面粗し無し

C面粗し有り

6 木材のような とげやささくれがなく、 お子様にも安心。

原料の木粉は約200ミクロンまで細かく粉碎して成形しているため、天然木のような危険なトゲやささくれが発生しないので安心です。

純国産の間伐材を有効利用

再生木「プラスッド」とは

プラスッドは、フクビ化学工業の独自技術で生産する木粉と樹脂の複合素材です。木材のもつ天然素材ならではのよさと樹脂のもつ耐久性など長所を併せ持つことにより、お互いの欠点を補うことができる環境共生型の木質新素材です。



デザイン性や性能、環境対応力が評価され、多くの公共物件で採用されています



横浜ハンマーヘッドパーク
神奈川県横浜市
2020年



豊後大野図書館
大分県豊後大野市
2020年



豊島区新庁舎 デッキ・ルーバー
東京都豊島区
2015年

プラスウッドの生産拠点となるふくいWOODバイオマスセンターの取組みが「グッドデザイン賞(2016年度)」を受賞しました

概要

本取組みは、異業種が一緒になった間伐材の有効利用に関する試みである。森を整備する(1次産業)過程で出る間伐材から木質切削チップや木粉を製造し、さらに木粉樹脂ペレットを原料とした木質プラスチック建材プラスウッドへと展開(2次産業)。木質切削チップは、温泉旅館のシャワー給湯用燃料に、プラスウッドは公共施設等の外装建材として使用されている(3次産業)。

ビジネスモデル

1次産業 森を整備し、林業を守る。

間伐材の整備



坂井森林組合

定期的の間伐作業を行い、その間伐材と森林の残材を排出。間伐材は「建築用木材」と「ふくいWOODバイオマスセンターで使用する木材」に仕分けします。

2次産業 間伐材を粉砕し、各種製品を製造。



3次産業 燃料、建材として販売。

発電用チップ燃料
温泉施設の
給湯用燃料
グランディア芳泉



暖房用燃料



屋上デッキ・ルーバー



グッドデザイン賞審査委員の評価コメント

間伐材の地産地消を通じて森林保護、省資源、地域活性に貢献するため、複数の業種が協調して、人工建材への木粉活用、旅館のボイラーで切削チップを燃料として使用、学びの場として工場見学を実施するなど、立体的に6次産業モデルを構築。1次産業から3次産業まで、地域のものづくりと森づくり、どちらも生かすビジネスモデルとなっている。

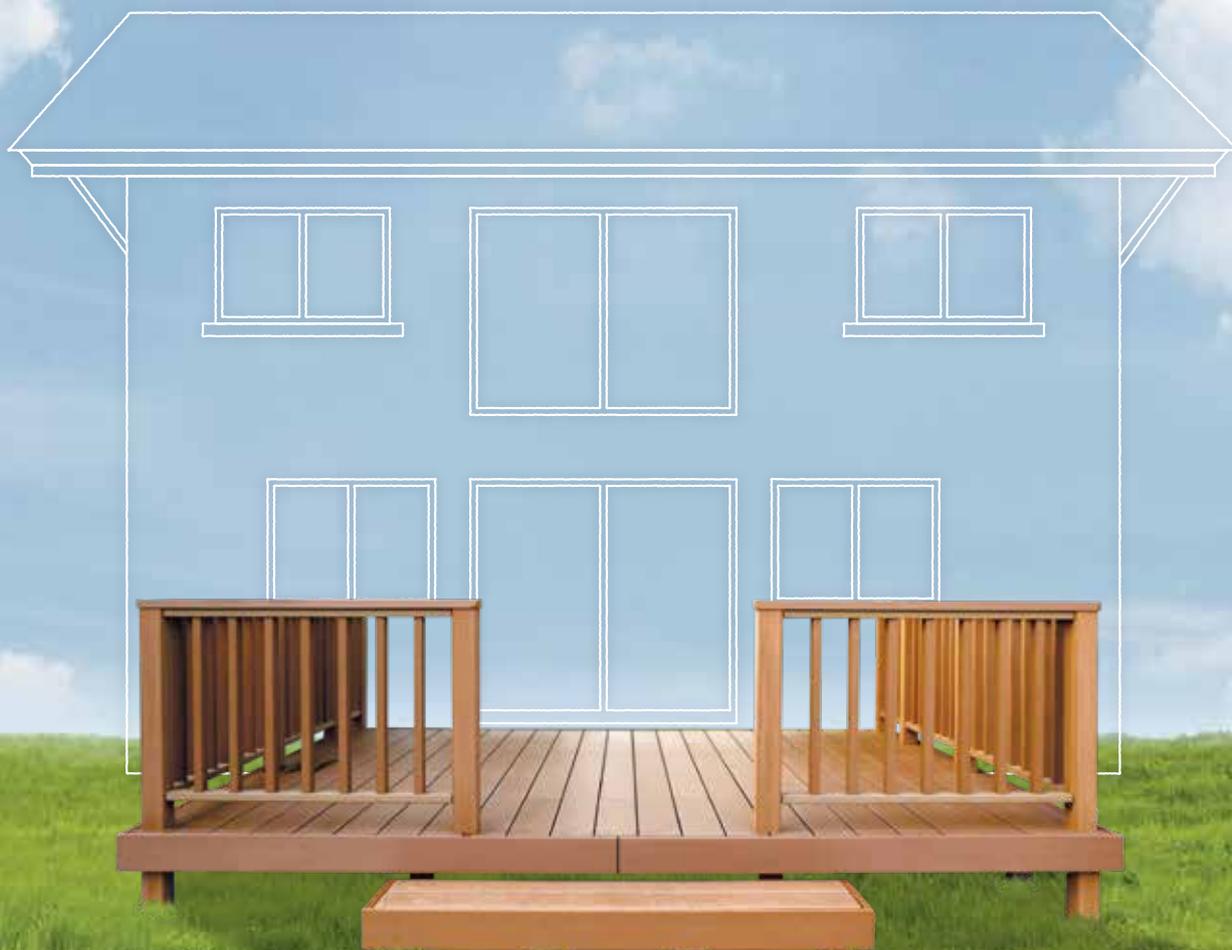
グッドデザイン賞とは?

グッドデザイン賞は、1957年に通商産業省(現経済産業省)によって創設された日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の仕組みで、国内外の多くの企業が参加しています。

ソ
ラ
と
の
距
離
が
近
く
な
る

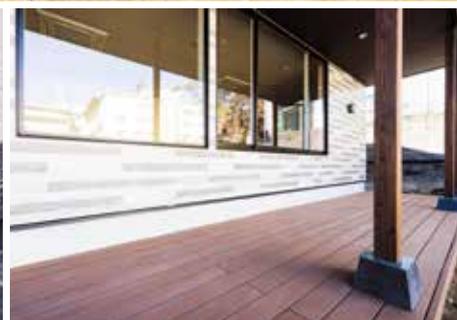
[ソライエデッキ]

エクステリアプランとして
広く検討されるガーデンデッキ。
家族のくつろぎスペースとして活躍します。
一口にデッキといっても
その種類は千差万別。
フクビソライエデッキは
再生木材でありながら
ナチュラルなデザインで、
解放感ある居心地の良い暮らしを
ご提案します。



施工例

ガーデンタイプ



セット例

ガーデンタイプ

CASE
1

食事や読書を楽しむ
アウトドアリビングとして



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	3,660×2,427.5	¥498,000
ステップ	2,427.5×300	¥111,000
フェンス	1,200×2,427.5	¥258,000
合計		¥867,000

CASE
2

外の気配を感じながら
座って安らぐ縁側として



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	4,860×777.5	¥280,000
ステップ	—	—
フェンス	—	—
合計		¥280,000

CASE
3

子供の居心地が良い
開放的なオープンデッキとして



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	4,860×3,627.5	¥890,000
ステップ	4,860×300	¥190,000
フェンス	—	—
合計		¥1,080,000

CASE
4

洗濯物を干すなど
日常の家事を行う便利空間として



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	3,660×2,427.5	¥481,000
ステップ	2,427.5×300	¥128,000
フェンス	3,600×2,427.5	¥410,000
合計		¥1,019,000

CASE
5

木質感あふれるエントランスを演出する
玄関ポーチとして



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	2,460×1,227.5	¥269,000
ステップ	1,335×300 2段	¥101,000
フェンス	1,200×1,227.5	¥186,000
合計		¥556,000

CASE
6

勝手口に面して設置し
バックヤードの有効活用として



製品名	寸法(間口×奥行/mm)	参考価格
デッキ	1,260×1,195	¥191,000
ステップ	710×300 2段	¥55,000
フェンス	—	—
合計		¥246,000

※価格例は右記条件にて算出しております。①床高565mm②東カバあり③オールアンカー固定④価格に工事費は含まれておりません。

セットプラン価格例

ガーデンタイプ

ソライエデッキは現場で組み立てるタイプです。間口0.5間／奥行き1尺毎に設定でき、1間3尺から5間30尺までご対応できます。

※下記は一部サイズを掲載しています。こちらにないサイズの価格は最寄り営業所までお問合せください。

※この価格は床高565mm・オールアンカー固定縦格子フェンス時のものです。なお床高は150～1,000mmまで対応可能です。

※565mm以上を超える場合、ブレース補強が必要です。

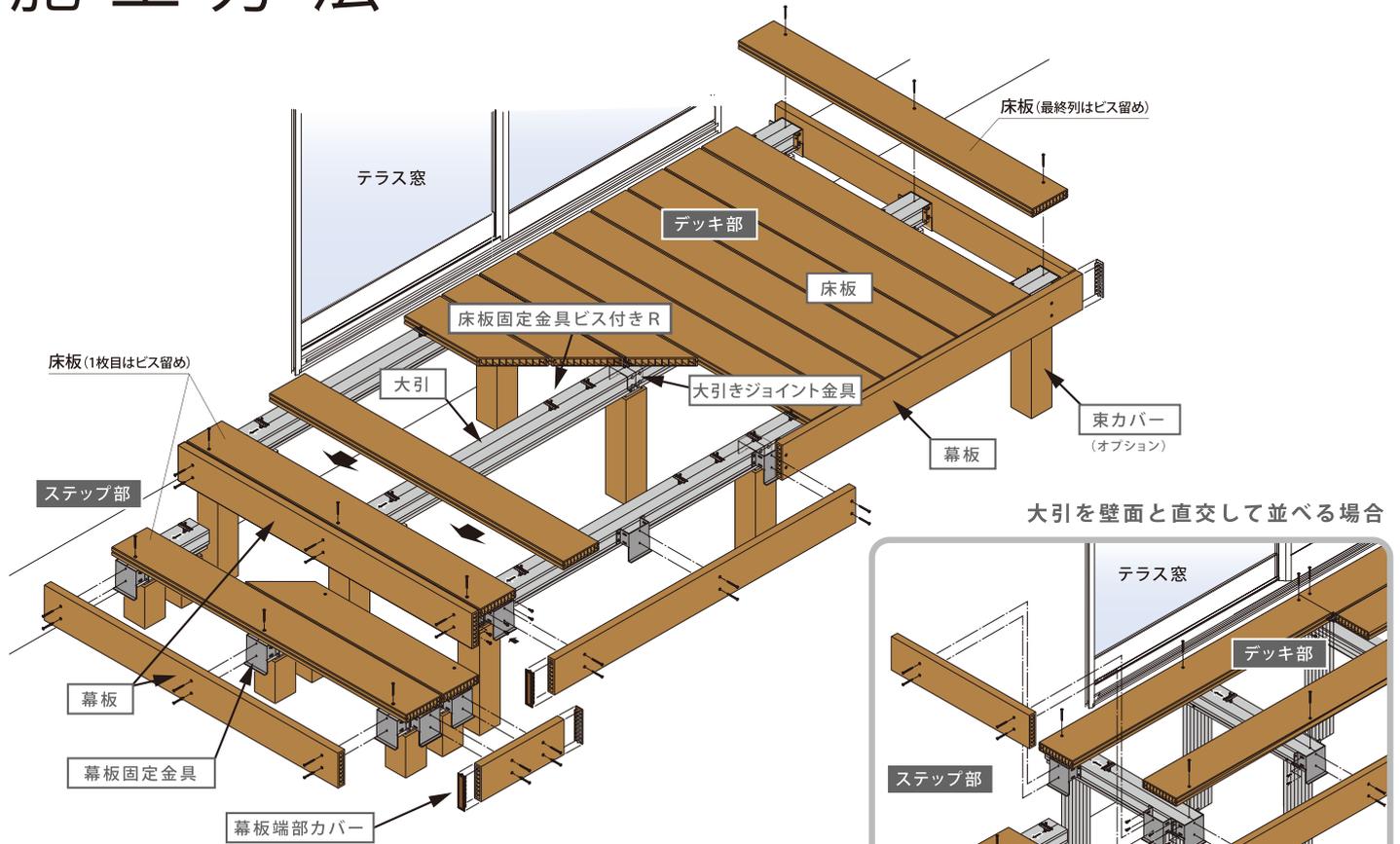
※フェンスは縦格子タイプとなります。



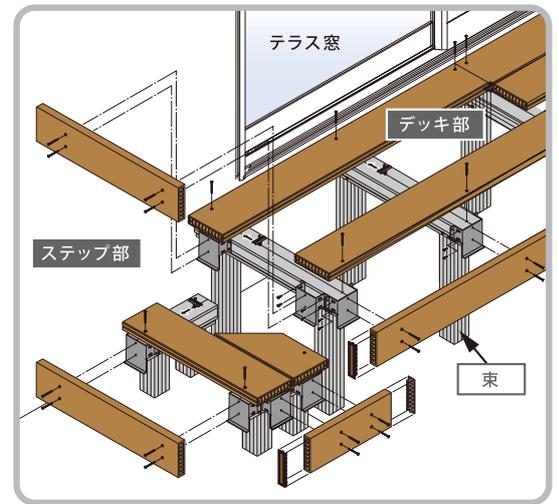
		設計価格					
		3尺		6尺		9尺	
		デッキ+フェンス	デッキのみ	デッキ+フェンス	デッキのみ	デッキ+フェンス	デッキのみ
1間	束カバー無	¥408,500	¥175,400	¥522,900	¥240,500	¥698,300	¥339,200
	束カバー有	¥449,400	¥215,300	¥562,800	¥280,400	¥762,300	¥402,200
1.5間	束カバー無	¥498,800	¥205,800	¥658,400	¥298,200	¥856,800	¥437,900
	束カバー有	¥558,600	¥265,700	¥721,400	¥362,300	¥955,500	¥525,500
2間	束カバー無	¥552,300	¥234,200	¥717,200	¥331,900	¥934,500	¥489,300
	束カバー有	¥612,200	¥294,000	¥780,200	¥395,900	¥1,032,200	¥588,000
2.5間	束カバー無	¥666,800	¥272,000	¥870,500	¥426,300	¥1,126,700	¥604,800
	束カバー有	¥730,800	¥335,000	¥952,400	¥508,200	¥1,249,500	¥727,700
3間	束カバー無	¥800,100	¥347,600	¥1,004,900	¥503,000	¥1,311,500	¥731,900
	束カバー有	¥864,200	¥410,600	¥1,085,700	¥583,800	¥1,435,400	¥854,700

施工方法

ガーデンタイプ



大引を壁面と直交して並べる場合



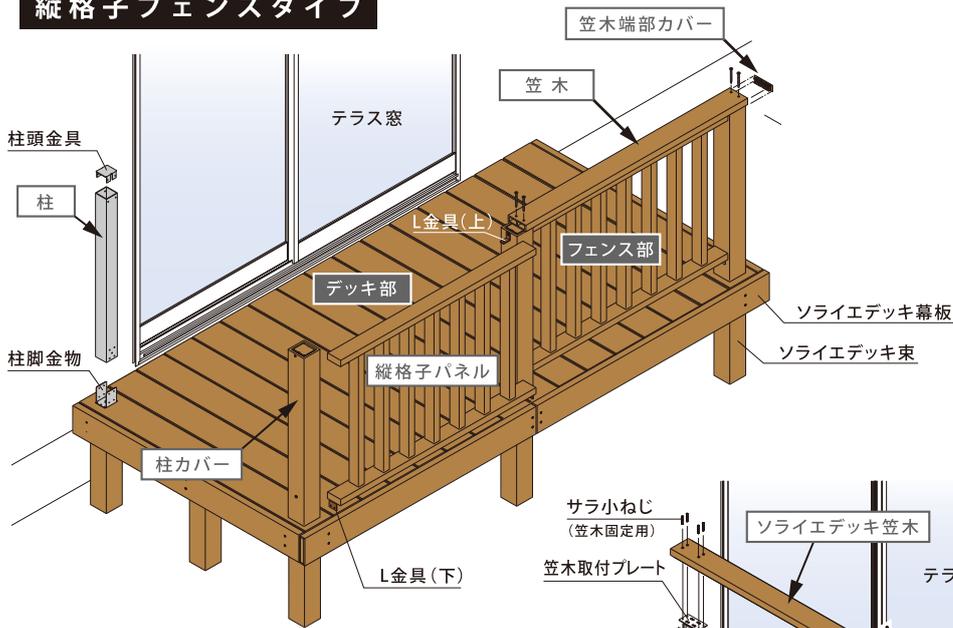
デッキの施工手順

- 1 下地処理と支持脚の位置出し
 - 2 束固定金具の固定
 - 3 束の取付け 
 - 4 束カバーの取付け(オプション)
 - 5 大引の取付け 
 - 6 幕板の取付け
 - 7 幕板端部カバーの取付け
 - 8 多段幕板の取付け(オプション)
 - 9 床板の取付け 
- 完成

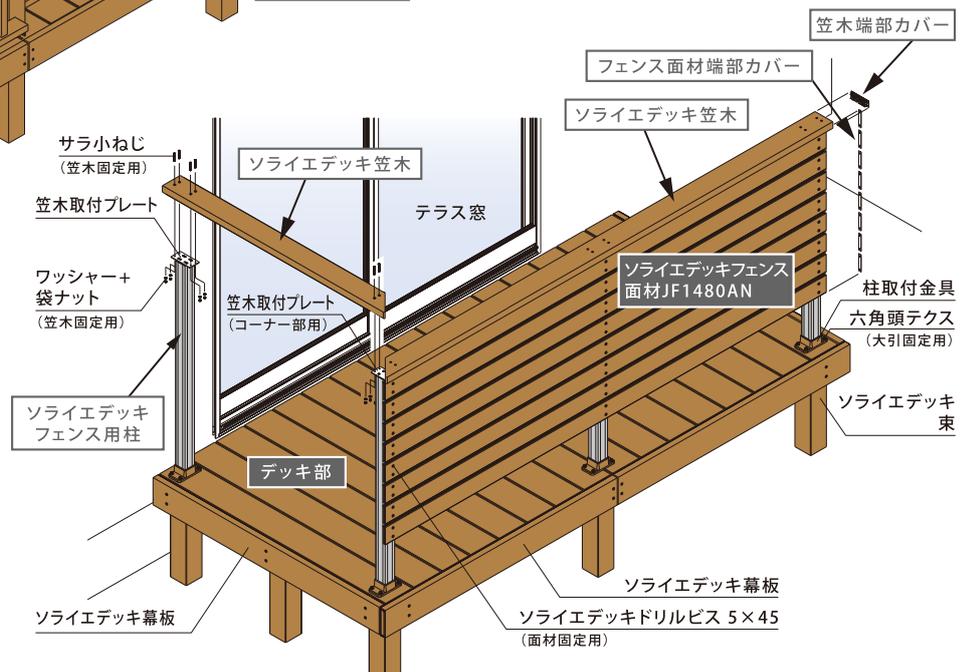
縦格子フェンスの施工手順

- 1 柱取付け位置の墨出し
- 2 柱脚金具の固定
- 3 柱の固定
- 4 柱頭金具の固定 
- 5 スペースの取付け
- 6 柱カバーの固定 
- 7 縦格子パネルL金具(上)の固定

縦格子フェンスタイプ



ボードフェンスタイプ



8 縦格子パネルの仮置き

9 縦格子パネルL金具(下)の固定

10 L金具(上)と縦格子パネルの固定
L金具(下)と柱の固定



11 笠木の固定

12 笠木端部カバーの取付け

13 縦格子パネルと笠木の固定



完成



ボードフェンスの施工手順

1 柱取付け位置の墨出し

2 柱セットの組立て

3 柱の固定

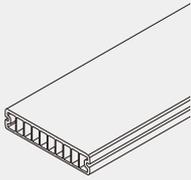
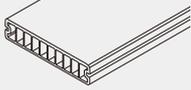
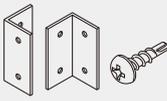
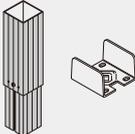
4 笠木の固定

5 フェンス面材の固定

6 フェンス面材端部カバーと
笠木端部カバーの取り付け

完成

設計価格表 [デッキ ガーデンタイプ]

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格
床板2395A		01539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,500
		01539905	LB					
		01539906	GY					
床板1795AN		01539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,700
		01539902	LB					
		01539903	GY					
彫PLUS 床板2395AN		01588403	LB	30×145×2395	2	○	PW	¥10,000
		01588402	DB					
彫PLUS 床板1795AN		01588401	DB	30×145×1795	2	○	PW	¥7,600
床板固定金具ビス付きR		00133967	黒	-	100	×	SUS	¥17,000
大引き 85		01562429	黒	85×80×3600	1	-	アルミ	¥14,400
大引きジョイント金具 85		01562430	-	75.4×60.4×60	10	○	アルミ	¥540
大引き連結L金具	大引き連結L金具 (2枚/袋)		-	25×50×25	2	×	アルミ	¥1,160
	ナベドリルビス 4×16		-	-	8			
束	束 2000		黒	60×60×2000	1	-	アルミ	¥6,400
	束 900			60×60×900			アルミ	¥2,900
束固定金具		01562449	-	30×56×50	10	○	アルミ	¥400
スライド束セット	束固定金具		黒	-	1	×	アルミ	¥3,200
	束固定金具		-		1			
束固定金具用 ビスセット	プラスチックプラグ (30本/セット)		-	-	30	×	ナイロン	¥2,840
	トラスビス 4×25 (30本/セット)		-		30		SUS	
束固定金具用オールアンカー		01562452	-	-	50	×	SUS	¥420
束カバー 2000		01539961	DB	85×85×2000	1	-	PW	¥18,200
		01539962	LB					
		01539963	GY					

※束固定金具の施工には、束固定金具用オールアンカーまたは束固定金具用ビスセットのいずれかをご使用ください。

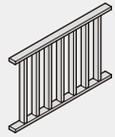
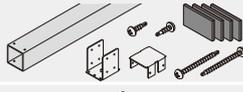
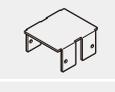
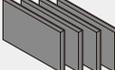
△ 注意

- 下地材のみの販売はしていません。予めご了承下さい。
- 弊社出荷後、長期保管されると吸湿で長さ等が変化しますので、速やかにご使用下さい。
- ロットにより色調がばらつく場合があります。出荷単位でご使用下さい。

ご発注に関する注意事項 ご発注後、翌々日の出荷となります。販売は入数単位での販売となりますが、「バラ出荷：○」と記載している商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥3,000別途申し受けます。

呼称	品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格
スペーサー	01539972	黒	3×30×50	40	×	EPDM	¥88
幕板2460	01540532	DB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,900
	01540533	LB					
	01540534	GY					
彫PLUS 幕板2460	01588502	LB	27.5×126×2460	2	○	PW	¥15,800
	01588501	DB					
幕板固定金具AL	01562431	シルバー	-	10	○	アルミ	¥1,420
多段幕板固定金具AL	01562432	シルバー	-	10	○	アルミ	¥1,440
幕板端部カバー	01540547	DB	-	2	×	ASA	¥270
	01540548	LB					
	01540549	GY					
ナベドリルビス4×16	01539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥14
ドリルビス5×45(ディスクヘッド)	01562433	DB	M5×45	50	×	SUS	¥38
	01562434	LB					
	01562435	GY					
ドリルビス5×60(ディスクヘッド)	01562436	DB	M5×60	32	×	SUS	¥54
	01562437	LB					
	01562438	GY					
デッキ目地スペーサー	01540541	白	-	10	×	ABS	¥420
ビットガイド	01540557	透明	-	5	×	ABS	¥420
床板端部カバー	01540542	DB	-	10	×	ASA	¥240
	01540543	LB					
	01540544	GY					
接着剤バンド-156A	01540546	-	-	1	-	-	¥3,500

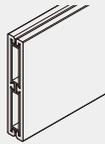
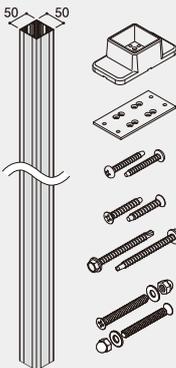
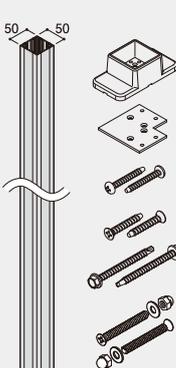
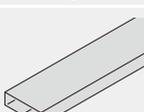
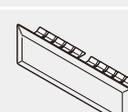
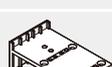
設計価格表 [フェンス ガーデンタイプ]

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格	
縦格子パネル セット	縦格子パネルセット W1200		01539983	LB	70×1109×670	1	-	PW	¥53,800
			01539982	DB					
			01539984	GY					
	縦格子パネルセット W1125		01539986	LB	70×1034×670	1	-	PW	¥49,400
			01539985	DB					
			01539987	GY					
	縦格子パネルセット W900		01539989	LB	70×809×670	1	-	PW	¥42,600
			01539988	DB					
			01539990	GY					
	縦格子パネルセット W525		01539992	LB	70×434×670	1	-	PW	¥24,700
			01539991	DB					
			01539993	GY					
縦格子パネルに 同梱	L金具(上)		-	LB・ DB・ GY	2	-	-	-	
	L金具(下)		-		2	-	-	-	
	サラビス4×25	-	-		2	-	-	-	
	座付ナベビス4.2×25	-	-		4	-	-	-	
	ナベコーススレッド3.8×51	-	-		4	-	-	-	
	サラドリルビス4×30	-	-		8	-	-	-	
柱金具セットビス付	柱・金具セット ビス付 H800		01540501	-	60×60×760	1	-	ZAM	¥9,000
柱・金具セット ビス付 H800に同梱	柱脚金具		-	-	1	-	-	-	
	柱頭金具		-	-	1	-	-	-	
	ナベドリルビス4×45	-	-	-	6	-	-	-	
	スペーサー		-	-	4	-	-	-	
	ナベドリルビス4×16	-	-	-	12	-	-	-	
柱カバービス付	柱カバー ビス付 H800		01539998	LB	85×85×770	1	-	PW	¥8,200
			01539997	DB					
			01539999	GY					
柱カバービス付 に同梱	サラドリルビス4×45	-	-	-	3	×	-	-	

△ 注意

- 下地材のみの販売はしていません。予めご了承下さい。
- 弊社出荷後、長期保管されると吸湿で長さ等が変化しますので、速やかにご使用下さい。
- ロットにより色調がばらつく場合があります。出荷単位でご使用下さい。
- ボードフェンス柱セットは、同梱部品であるサラ小ねじ4×37の頭部がDB・LB・GYになっていますので、フェンス面材・笠木と同色のものをご使用ください。柱本体の色はすべて同じです。

ご発注に関する注意事項 ご発注後、翌々日の出荷となります。販売は入数単位での販売となりますが、「バラ出荷：○」と記載している商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥3,000別途申し受けれます。

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格	
ボードフェンス面材 JF1480AN			01562466	LB	80×14×2480	4	○	PW・アルミ	¥21,000
			01562465	DB					
			01562467	GY					
ボードフェンス柱セット 直線部用			01562469	LB	50×50×957	1	×	アルミ	¥16,000
			01562468	DB					
			01562470	GY					
ボードフェンス柱セット 直線部用に同梱	柱取付金具	-	-	-	1	-	アルミ	-	
	笠木取付プレート直線部用	-	-	3×50×100	1	-	アルミ	-	
	バインドタッピングビス 4×30	-	-	M4×30	8	-	SUS	-	
	サラタッピングビス 4×25	-	-	M4×25	4	-	SUS	-	
	六角頭テクスビス 6×70	-	-	M6×70	4	-	SUS	-	
	サラ小ねじ 4×37	-	-	M4×37	4	-	SUS	-	
	平ワッシャー M4	-	-	M4	4	-	SUS	-	
	袋ナット M4	-	-	M4	4	-	SUS	-	
ボードフェンス柱セット コーナー部用			01562472	LB	50×50×957	1	×	アルミ	¥17,000
			01562471	DB					
			01562473	GY					
ボードフェンス柱セット コーナー部用に同梱	柱取付金具	-	-	-	1	-	アルミ	-	
	笠木取付プレートコーナー部用	-	-	3×75×75	1	-	アルミ	-	
	バインドタッピングビス 4×30	-	-	M4×30	8	-	SUS	-	
	サラタッピングビス 4×25	-	-	M4×25	4	-	SUS	-	
	六角頭テクスビス 6×70	-	-	M6×70	4	-	SUS	-	
	サラ小ねじ 4×37	-	-	M4×37	4	-	SUS	-	
	平ワッシャー M4	-	-	M4	4	-	SUS	-	
	袋ナット M4	-	-	M4	4	-	SUS	-	
ボードフェンス面材端部カバー			01562475	LB	-	8	×	ASA	¥160
			01562474	DB					
			01562476	GY					
笠木	笠木 2400		01540402	LB	30×95×2400	72	○	PW	¥18,100
			01540401	DB					
			01540403	GY					
笠木端部カバー			01540551	LB	1.4×13.9×29×94	2	×	ASA	¥260
			01540550	DB					
			01540552	GY					
接着剤バンド-156A			01540546	-	-	1	-	-	¥3,500
デッキ目地スペーサー			01540541	白	-	10	×	ABS	¥420
スクリーンフェンススペーサー			01561209	黒	3×30×50	48	×	EPDM	¥78

製品の取り扱いについて

ガーデンタイプ

安全上の注意

ご使用になる前にこの使用時の安全上の注意をよくお読みの上正しくお使いください。ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。下記の表示の意味と内容は以下のようになっています。

警告

この表示の注意事項を無視して誤った使い方をすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

禁止

デッキ上やデッキ周りで火気や暖房器具、バーベキューコンロを使用しないでください。燃えたり、変形することがあります。エアコンの吹き出し口側にデッキを施工しないでください。デッキの変形が起こることがあります。



禁止

フェンス(縦格子パネル・ボードフェンス)に転落防止機能はありませんので、もたれかかったり、笠木の上に登ったり、脚をかけて登らないでください。フェンスや笠木が曲がったり、折れてケガをすることがあります。
*フェンスはオプションです



禁止

強い衝撃で床板や幕板、ステップを叩いたり、飛び降りたりしないでください。重いものを落としたり、鋭利な刃物で傷をつけたりしないでください。部材の破損などでケガをすることがあります。



禁止

日中日差しの強い時期に素足でデッキ床板の上を歩かないでください。ヤケドをすることがあります。特に乳幼児を一人で遊ばせないでください。また、熱中症にもご注意ください。



禁止

デッキ床下にもぐったり、手足を入れないでください。金具やビスでケガをすることがあります。



禁止

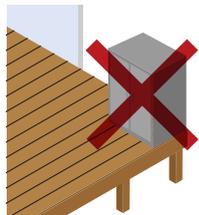
本製品は住宅用1階でのデッキ用途に設計、製造されていますので、それ以外の用途での使用は思わぬ事故につながり危険です。絶対におやめください。

注意

この表示の注意事項を無視して誤った使い方をすると人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

禁止

短期の耐荷重は180kg/m²までですが、長期間重量物を載せたままにしているとデッキ材のたわみなど変形が起こることがあります。積雪は60cmを超えないようにしてください。



禁止

シンナーなどの有機溶剤や食用油、機械油などの油脂類を接触させないでください。溶けたり、シミができたり変色することがあります。



注意

床板が雨等で濡れているときは滑りやすくなっていますので、転倒しないよう注意してください。



禁止

洗濯物、布団などをフェンスに掛けしないでください。フェンスが変形したり、折損することがあります。



ご使用上の注意

- 本製品は木質感を出すため表面の粗し加工を行っています。ささくれのように見える毛羽立ちが表面にある場合がありますが、木材のようなささくれは起こりませんので刺さることはありません。歩行や経年により徐々に毛羽立ちはなくなりますので、ご安心ください。毛羽立ちが気になる場合は、1000番程度の目の細かいサンドペーパーで軽くなでるように擦ると平滑になります。薄手の靴下やストッキングで直接歩行すると、ストッキング等が破れる場合があります。
- 本製品は原料に天然の木粉を使用しているため、色調にばらつきが出る場合がありますが性能上の問題はありせんので、ご安心ください。
- ソライエデッキの施工された環境によっては、カビや藻などが生えることがあります。
- カビキラーなどのアルカリ性薬剤、酸性漂白剤のご使用はデッキ材が変色する恐れがありますのでお避けください。
- ソライエデッキは帯電防止剤を加えて静電気の発生を抑制していますが、プラスチックを使用しているため、歩行などの摩擦や環境により静電気を帯びることがあります。この時、サッシなどの金属に体が触れると体に溜まった静電気が金属に流れ、パチッという不快な現象を発生させることがあります。
- 日当たりが悪い場所で雨水が乾きにくい場合は、モップや水切りワイパーなどで軽く水を取り除くと早く乾きます。
- 太陽光が各種レンズ効果を持つもの(曲面ガラス、透明なサンダル、水の入ったペットボトル、水槽など)の影響で集光した光が当たると、床板の温度が異常に上がり床板表面に膨れが発生することがありますのでお避けください。
- デッキ施工後の仕上面に養生を行う際は一般的なブルーシートやベニヤなど日射をさえぎるものをご使用ください。
- デッキが乾いた状態で、雨水などの水がシート裏に回り込まないようにしっかり養生してください。万が一水が侵入した場合は、養生を一度剥がしてシート下を充分に乾燥させてください。
※通気性のない透明ポリシートなどをご使用時は日射で水跡が残りやすいので特にご注意ください。
- 養生材を長期間貼ったままにしないでください。周囲の製品と色ムラなどが発生します。
- 重量物の運搬、保管などが予定される場合は、シートなどで養生を行いその上にベニヤなどで重量が分散するように補強ください。

保守・点検について

経年変化などにより、ご使用中に不具合が発生することがあります。そのままご使用されますと、人身事故や物損事故などの原因となります。下記のような不具合についても点検して対処願います。

不具合発生例	処 置
床板・幕板に亀裂が入っている	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。
ビスがゆるんでいる	ドライバーでビスを締め直してください。
揺るとぐらつく	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。
支持脚部のガタツキ	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。

▲ 注意

左記の処置をしても直らなかったり、原因が見当たらない場合はご自分で分解や修理をなさらず、必ずお買い求めの建築会社、工事店、販売店または弊社にご相談ください。

プラスッド ソライエデッキのメンテナンス

- プラスッド ソライエデッキは、プラスチックと木粉からできた環境共生新素材です。木材のように干割れたり、ささくれたり、すぐに色が褪せることはありませんが、長期間清掃しないままにしておくと汚れが落ちにくくなるのみならず、シミが発生することがありますので、汚れがひどくなる前に定期的(最低でも1~2回/年)に清掃をお願いします。
- 清掃方法
 - (1)日常のお手入れ
最初に製品表面の汚れを水で軽く洗い流します。水で薄めた中性洗剤を柔らかいブラシにつけて、製品の表面を清浄にします。水で洗剤の汚れを洗い流し、乾いた布で水分を拭き取ってください。金属製ブラシは表面を傷つけますので、お避けください。汚れ落としにシンナーを使用しないでください。溶解することがあります。中性洗剤で落ちない油性の汚れはエタノールやベンジンなどをご使用ください。
軽い汚れの場合は、消しゴムでも落ちる場合があります。多少艶が変わることがありますが、性能上の問題はありせん。
 - (2)雨シミの清掃方法
プラスッド ソライエデッキは天然の木粉を含んでいるため、雨で木の成分が溶出して水で流すだけでは取れにくい雨シミが発生することがあります。中性洗剤をつけた柔らかい布またはデッキブラシ等で水洗いすると除去できます。
時間が経過すると徐々に発生しにくくなりますが、設置当初は内部に含まれる木の成分が出てくる場合があります。
- キズのお手入れ
プラスッド ソライエデッキの床面材は、塗装のように少しの傷で下地まで傷が到達することはありません。およそ1mm程度の表層が着色されていますので、浅いすり傷がついた場合は、サンドペーパーなどで削って、十分目立たなくすることができます。
手順① 40番程度のサンドペーパーで傷が目立たなくなるまで目に沿って表面を薄く削ります。
強く何度も擦ると基材部の黒い色が出てきますので、削りすぎに気を付けてください。
② 水を浸した布などで表面を拭きます。
③ 削った跡が多少白っぽい場合は周りを含めてサンドペーパーで同じ方向に筋目をつけます。
- 高圧洗浄機の使用について
高圧洗浄機での洗浄については、目立たない箇所を試してからご使用ください。表面を傷める恐れがありますので、水圧を上げすぎないようご注意ください。

バルコニータイプ

[ソライエデッキAS]

- 接着工法
- 非接着工法





施工例

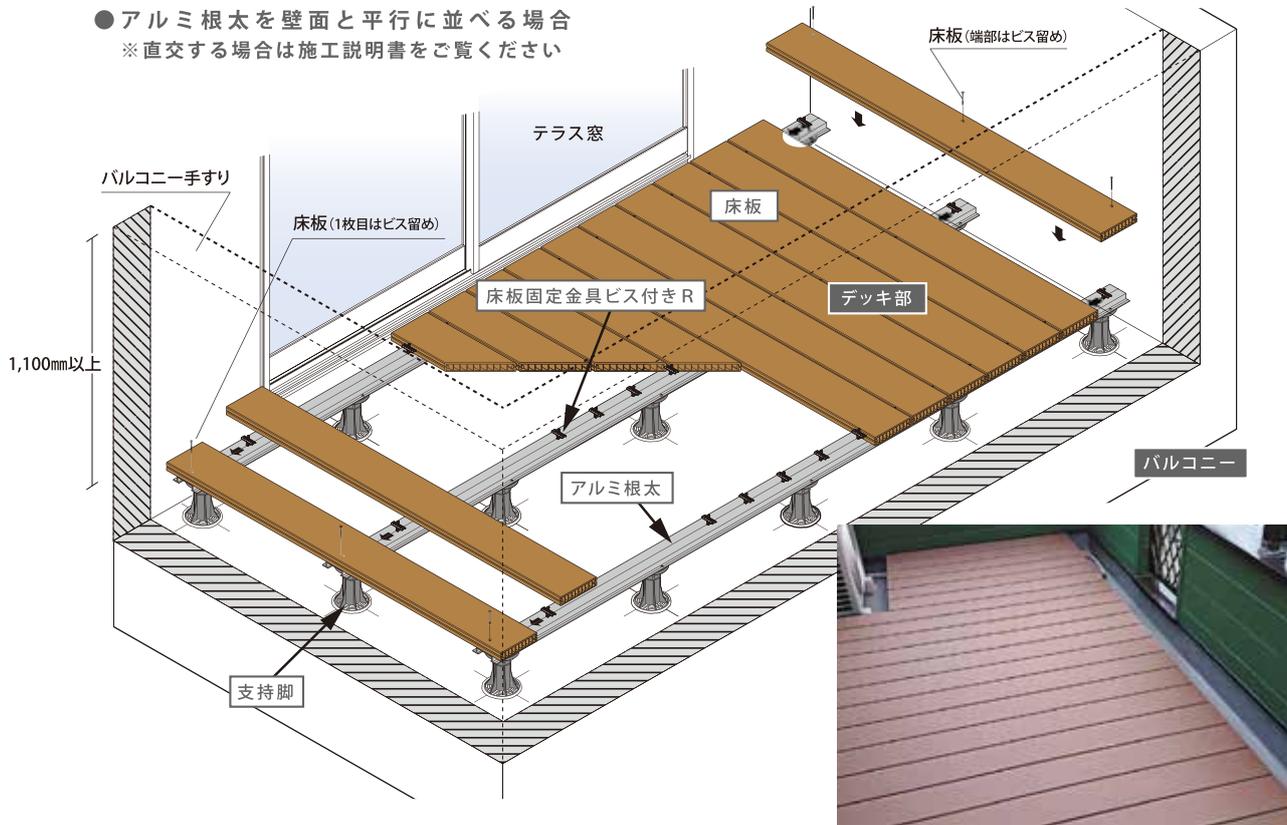
バルコニータイプ



施工方法 [接着工法 **バルコニータイプ**]

△注意 建物の用途は、文教施設、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、戸建住宅、集合住宅のバルコニー部分とし、それ以外で使用はしないでください。
デッキを施工する下地はコンクリート仕上げ、ウレタン防水またはFRP防水としてください。
デッキ床面から手すりまでの高さが1,100mm以上となるようにしてください。人が転落するおそれがあります。
ルーフバルコニーなどで耐風圧を要求される場合で、壁面に防水立ち上がりがある場合は対応できません。
その他設計・施工・安全上の注意事項や詳細納まりにつきましては、施工説明書をご参照ください。

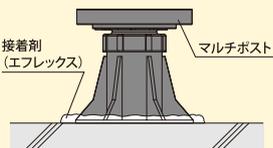
●アルミ根太を壁面と平行に並べる場合
※直交する場合は施工説明書をご覧ください



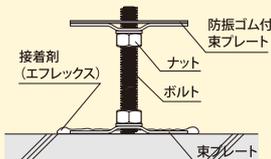
1 下地処理と支持脚の位置出し

2 支持脚の固定・高さ調整

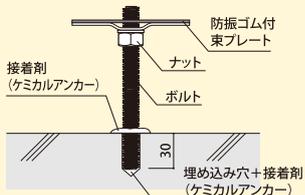
[マルチポストの場合]



[置き束の場合]



[アンカーボルトの場合] ※耐風圧が要求される場合



3 根太の取付け



4 点検口の設置 (オプション)

5 幕板の取付け

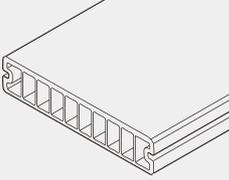
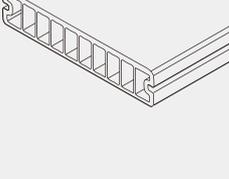
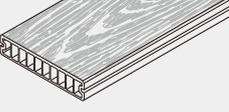
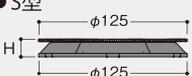
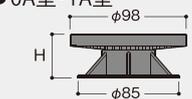
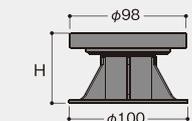
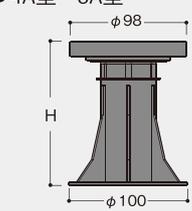
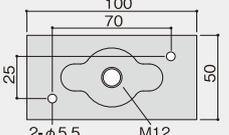


6 幕板端部カバーの取付け

7 床板の取付け

8 完成

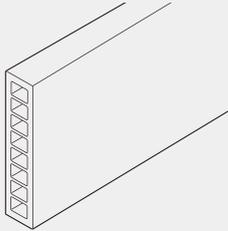
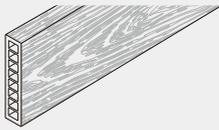
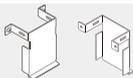
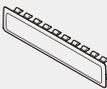
設計価格表 [接着工法 バルコニータイプ]

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格	
床板2395AN		01539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,500	
		01539905	LB						
		01539906	GY						
床板1795AN		01539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,700	
		01539902	LB						
		01539903	GY						
彫PLUS 床板2395AN		01588403	LB	30×145×2395	2	○	PW	¥10,000	
		01588402	DB						
彫PLUS 床板1795AN		01588401	DB	30×145×1795	2	○	PW	¥7,600	
床板固定金具ビス付きR			00133967	黒	-	100	×	SUS	¥170
アルミ根太			01540537	黒	20×95×2400	1	-	アルミ	¥5,800
マルチポスト	S型		●S型	00227313	H15~20	100	○	PP	¥740
	OA型			00227300	H31~40	200			¥740
	1A型		●OA型・1A型	00227301	H36~50	200			¥780
	2A型			00227302	H46~63	100			¥970
	3A型		●2A型・3A型	00227303	H59~83	100			¥1,000
	4A型			00227304	H74~102	100			¥1,140
	5A型		●4A型~8A型	00227305	H97~146	100			¥1,280
	6A型			00227306	H124~175	100			¥1,340
	7A型			00227307	H147~215	100			¥1,460
	8A型			00227308	H194~275	50			¥1,620
束プレート			00694308	-	W100×D50×t2.3	100	×	ZAM	¥240
束プレート 防振ゴム付			00694309	-	W100×D50×t4.3	100		ZAM EPDM	¥610
傾斜プレート			00227322	黒	2.2×120×60	200	×	PP	¥150
スロープスペーサー			00129743	黒	t5	50	×	PP	¥440

△ 注意

- 下地材のみの販売はしておりません。予めご了承下さい。
- 弊社出荷後、長期保管されると吸湿で長さ等が変化しますので、速やかにご使用下さい。
- ロットにより色調がばらつく場合があります。出荷単位でご使用下さい。

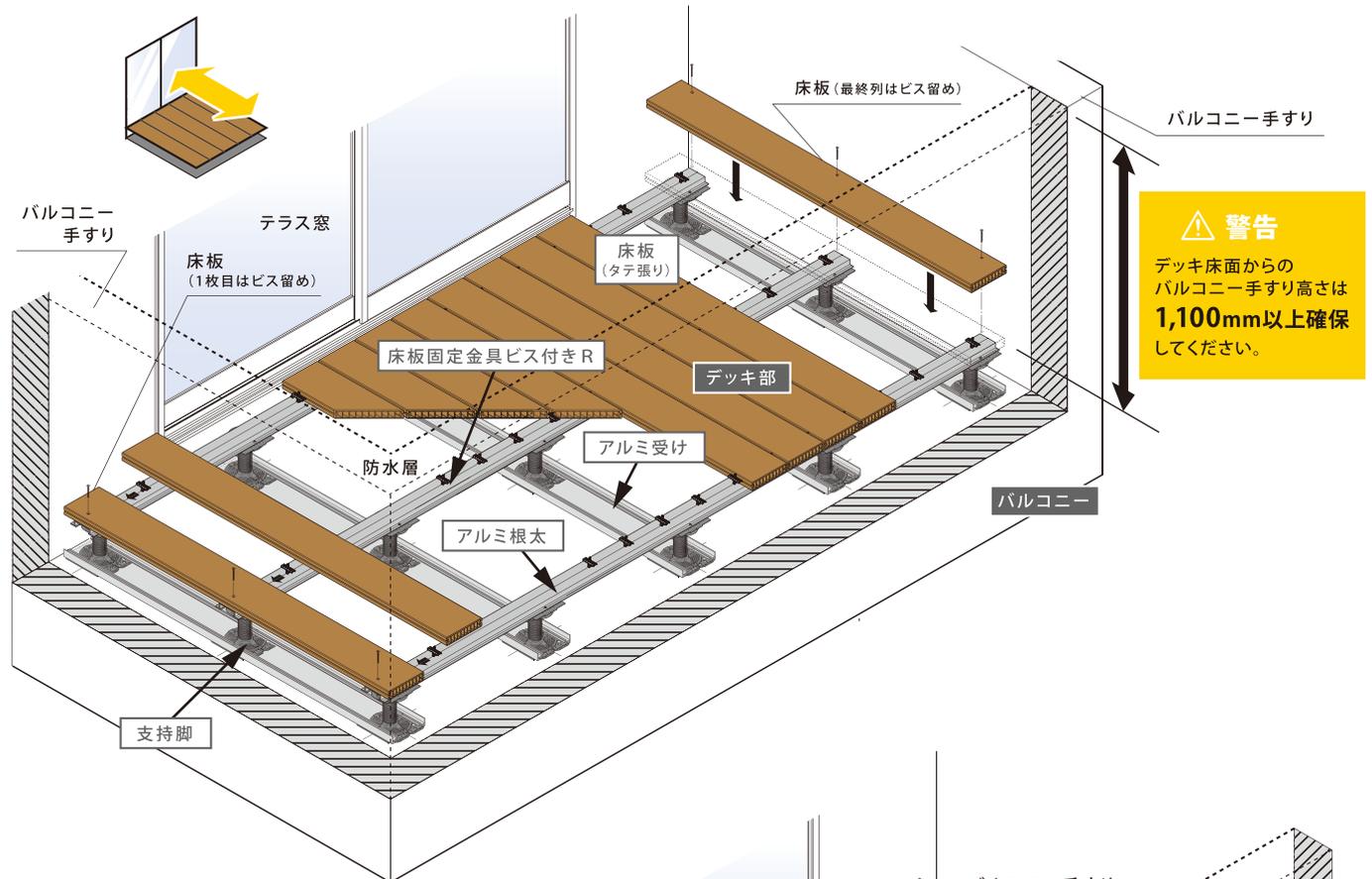
ご発注に関する注意事項 ご発注後、翌々日の出荷となります。販売は入数単位での販売となりますが、「バラ出荷：○」と記載している商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥3,000別途申し受けます。

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格
接着剤	エフレックスZ	00131942	-	333ml	10	○	エポキシ 変成 シリコン	¥3,400
	ケミカルアンカー ボンドE200 ※コンクリートへのボルト埋め込み 接着用	00129031	-	1kg	10	○	2液 エポキシ	¥10,800
幕板2460		01540532	DB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,900
		01540533	LB					
		01540534	GY					
彫PLUS 幕板2460		01588502	LB	27.5×126×2460	2	○	PW	¥15,800
		01588501	DB					
幕板固定金具AS		01540538	黒	98.5×55×96	10	○	アルミ	¥1,700
幕板端部カバー		01540547	DB	-	2	×	ASA	¥270
		01540548	LB					
		01540549	GY					
ナベドリルビス4×16		01539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥14
ナベドリルビス4×25		01540539	-	M4×25	100	×	SUS	¥22
ドリルビス5×45(ディスクヘッド)		01562433	DB	M5×45	50	×	SUS	¥38
		01562434	LB					
		01562435	GY					
デッキ目地スパーサー		01540541	白	-	10	×	ABS	¥420
ビットガイド		01540557	透明	-	5	×	ABS	¥420
床板端部カバー		01540542	DB	-	10	×	ASA	¥240
		01540543	LB					
		01540544	GY					
接着剤バンド-156A		01540546	-	-	1	-	-	¥3,500

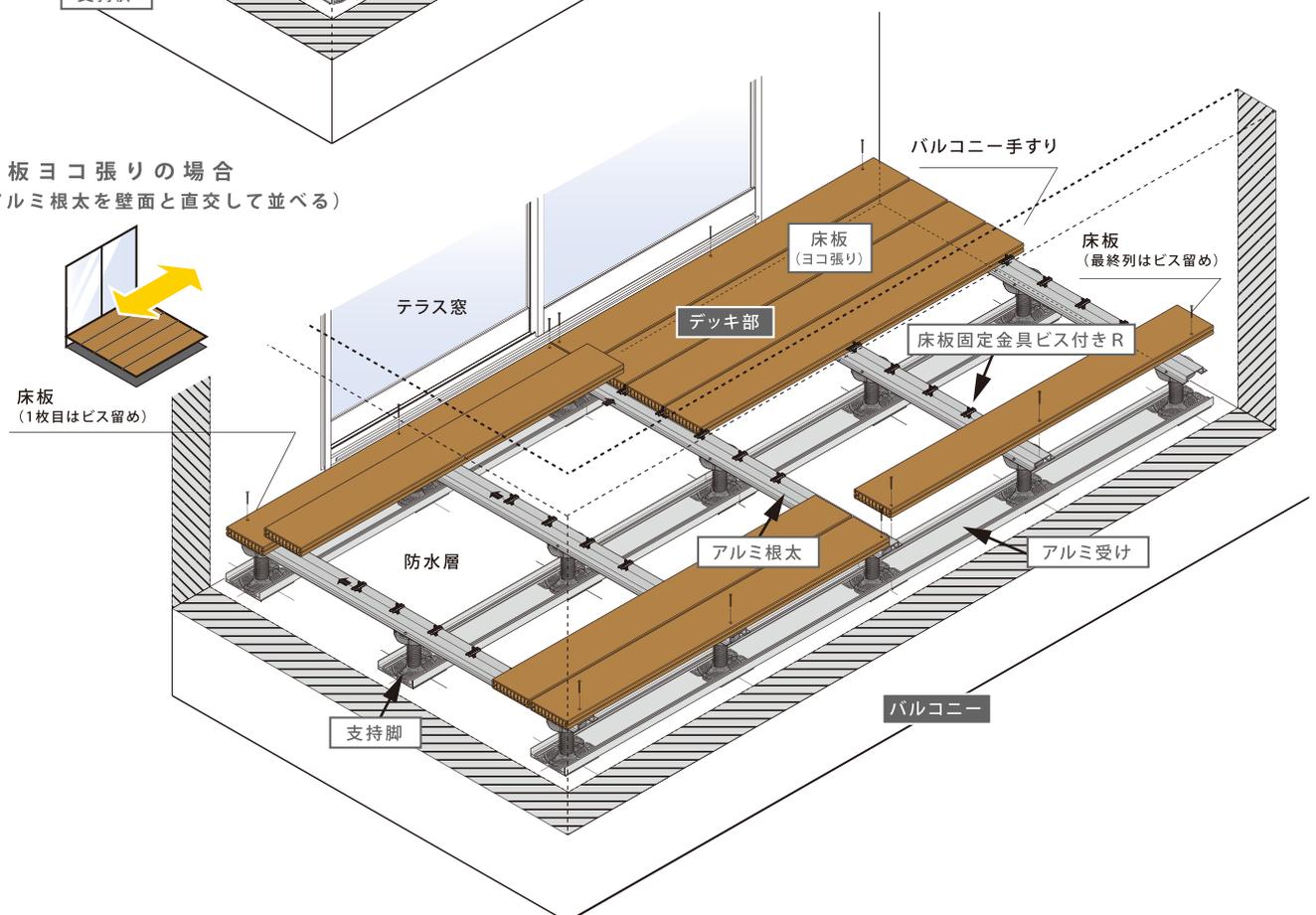
施工方法 [非接着工法 **バルコニータイプ**]

△注意 建物の用途は、文教施設、高齢者福祉施設、障害者福祉施設、戸建住宅、集合住宅のバルコニー部分とし、それ以外で使用しないでください。
 デッキ床面から手すりまでの高さが1,100mm以上となるようにしてください。人が転落するおそれがあります。
 ルーフバルコニーには使用しないでください。
 その他設計・施工・安全上の注意事項や詳細納まりにつきましては、施工説明書をご参照ください。

● 床板タテ張りの場合 (アルミ根太を壁面と平行に並べる)



● 床板ヨコ張りの場合 (アルミ根太を壁面と直交して並べる)

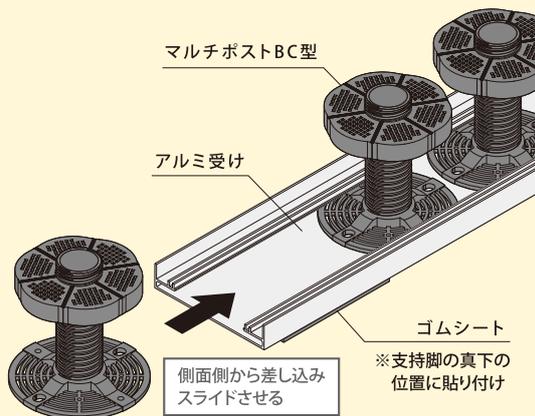


1 下地の処理と支持脚の位置出し

2 アルミ受け及び支持脚の固定・高さ調整

1. アルミ受けと支持脚の準備(床高85~205mmに対応)

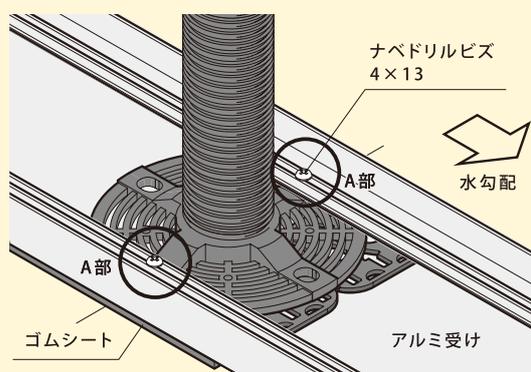
EPDMゴムシートを貼り付けます。
マルチポストBC型をアルミ受け側面側から必要数を差し込み、スライドさせて位置決めをします。



2. 支持脚の固定

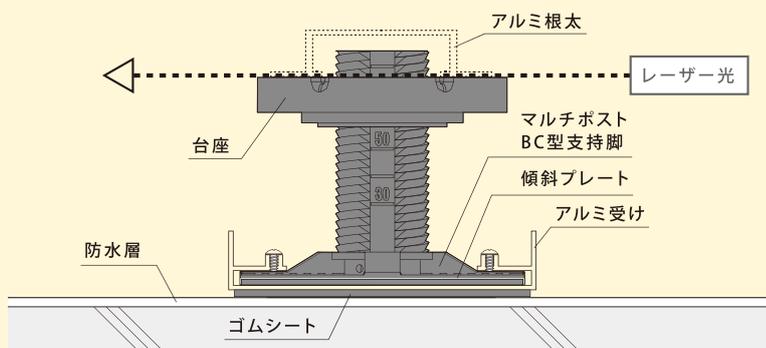
マルチポストBC型の位置が決まったら、アルミ受け断面のA部(2箇所)でナベドリルビス4×13で固定します。

[アルミ受け通常部]



3. 支持脚の高さ調整

レーザー光を基準にマルチポストの高さを調整します。



3 根太の取付け

4 点検口の設置(オプション)

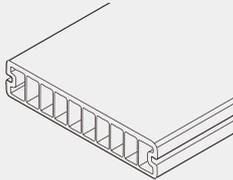
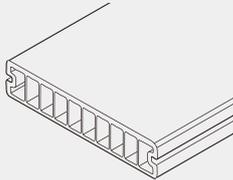
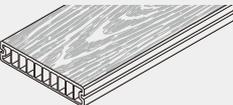
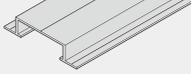
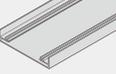
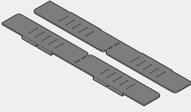
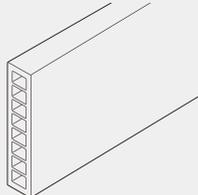
5 幕板の取付け

6 幕板端部カバーの取付け

7 床板の取付け

8 完成

設計価格表 [非接着工法 バルコニータイプ]

呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格	
床板2395AN		01539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,500	
		01539905	LB						
		01539906	GY						
床板1795AN		01539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,700	
		01539902	LB						
		01539903	GY						
彫PLUS 床板2395AN		01588403	LB	30×145×2395	2	○	PW	¥10,000	
01588402		DB							
彫PLUS 床板1795AN		01588401	DB	30×145×1795	2	○	PW	¥7,600	
床板固定金具ビス付きR		00133967	黒	-	100	×	SUS	¥170	
アルミ根太		01540537	黒	20×95×2400	1	-	アルミ	¥5,800	
マルチポストBC型		00227441	黒	H30~150	50	○	PP	¥1,340	
アルミ受け		01540553	黒	26×135×2400	6	○	アルミ	¥10,700	
ゴムシート		01540559	黒	3×130×130	10	×	EPDM	¥770	
傾斜プレート	 1枚で1/50の傾斜まで対応可能	00227322	黒	2.2×120×60	200	×	PP	¥150	
スロープスペーサー	 1個で1/24の傾斜まで対応可能	00129743	黒	t5	50	×	PP	¥440	
土台パッキン L105ピース	1mm厚	 1枚で半割(2枚分)にて使用	黒	00164762	30	×	PP	¥330	
	2mm厚			00164763				2×240×30	¥340
アクリル気密防水テープ50W(両面タイプ)		 剥離紙	00116034	-	0.23×50×20m	30	×	-	¥1,920
幕板2460		01540532	DB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,900	
		01540533	LB						
		01540534	GY						

△ 注意

- 下地材のみの販売はしていません。予めご了承下さい。
- 弊社出荷後、長期保管されると吸湿で長さ等が変化しますので、速やかにご使用下さい。
- ロットにより色調がばらつく場合があります。出荷単位でご使用下さい。

ご発注に関する注意事項 ご発注後、翌々日の出荷となります。販売は入数単位での販売となりますが、「バラ出荷：○」と記載している商品はバラ出荷対応いたします。ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、¥3,000別途申し受けます。

呼称	品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位: mm	入数	バラ 出荷	材質	価格
彫PLUS 幕板2460	01588502	LB	27.5×126×2460	2	○	PW	¥15,800
	01588501	DB					
幕板固定金具AS	01540538	黒	-	10	○	アルミ	¥1,700
幕板端部カバー	01540547	DB	-	2	×	ASA	¥270
	01540548	LB					
	01540549	GY					
ナベドリルビス4×13	01540554	-	M4×13	100	×	SUS	¥12
ナベドリルビス4×16	01539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥14
ナベドリルビス4×25	01540539	-	M4×25	100	×	SUS	¥22
ドリルビス5×45(ディスクヘッド)	01562433	DB	M5×45	50	×	SUS	¥38
	01562434	LB					
	01562435	GY					
デッキ目地スペーサー	01540541	白	-	10	×	ABS	¥420
ビットガイド	01540557	透明	-	5	×	ABS	¥420
アルミアングル20×20	01540555	-	2×20×20×2400	1	-	アルミ	¥1,220
緩衝ゴム	01540558	黒	3×20×50	40	×	EPDM	¥82
ワイヤーセット	01540556	-	-	4	×	SUS	¥6,400
床板端部カバー	01540542	DB	-	10	×	ASA	¥240
	01540543	LB					
	01540544	GY					
接着剤バンド-156A	01540546	-	-	1	-	-	¥3,500

製品の取り扱いについて

バルコニータイプ

安全上の注意

ご使用になる前にこの使用時の安全上の注意をよくお読みの上正しくお使いください。ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。下記の表示の意味と内容は以下のようになっています。

警告

この表示の注意事項を無視して誤った使い方をすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

禁止

デッキ上やデッキ周りで火気や暖房器具、バーベキューコンロを使用しないでください。燃えたり、変形することがあります。



禁止

デッキ床面からバルコニー手すりまでの高さが1,100mm以上になるようにしてください。人が転落するおそれがあります。手すり際に踏み台などを置いて高くしないようにしてください。



禁止

強い衝撃で床板や幕板、ステップを叩いたり、飛び降りたりしないでください。重いものを落としたり、鋭利な刃物で傷をつけたりしないでください。部材の破損などでケガをすることがあります。



禁止

日中日差しの強い時期に素足でデッキ床板の上を歩かないでください。ヤケドをすることがあります。特に乳幼児を一人で遊ばせないでください。また、熱中症にもご注意ください。

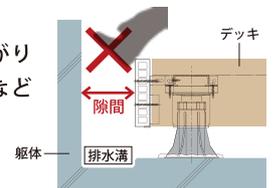


禁止

本製品は建築物へのデッキ用途に設計、製造されていますので、それ以外の用途での使用は思わぬ事故につながり危険です。絶対におやめください。

注意

排水溝部などでバルコニーの立ち上がりとデッキの間に隙間がある場合、脚などを踏み外さないようご注意ください。



注意

この表示の注意事項を無視して誤った使い方をすると人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

禁止

短期の耐荷重は350kg/m²、非接着工法は180kg/m²までですが、長期間重量物を載せたままにしているとデッキ材のたわみなど変形が起こることがあります。積雪は60cmを超えないようにしてください。



禁止

シンナーなどの有機溶剤や食用油、機械油などの油脂類を接触させないでください。溶けたり、シミができたり変色することがあります。



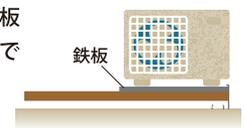
注意

床板が雨等で濡れているときは滑りやすくなっていますので、転倒しないよう注意してください。



注意

エアコンの室外機を載せる場合は、鉄板を下に敷くなど、できるだけ広い面積で荷重を受けるよう配慮ください。



ご使用上の注意

- 本製品は木質感を出すため表面の粗し加工を行っています。ささくれのように見える毛羽立ちが表面にある場合がありますが、木材のようなささくれは起こりませんので刺さることはありません。歩行や経年により徐々に毛羽立ちはなくなりますので、ご安心ください。毛羽立ちが気になる場合は、1000番程度の目の細かいサンドペーパーで軽くなでるように擦ると平滑になります。薄手の靴下やストッキングで直接歩行すると、ストッキング等が破れる場合があります。
- 本製品は原料に天然の木粉を使用しているため、色調にばらつきが出る場合がありますが性能上の問題はありせんので、ご安心ください。
- ソライエデッキASの施工された環境によっては、カビや藻などが生えることがあります。
- カビキラーなどのアルカリ性薬剤、酸性漂白剤のご使用はデッキ材が変色する恐れがありますのでお避けください。
- ソライエデッキASは帯電防止剤を加えて静電気の発生を抑制していますが、プラスチックを使用しているため、歩行などの摩擦や環境により静電気を帯びることがあります。この時、サッシなどの金属に体が触れると体に溜まった静電気が金属に流れ、パチッという不快な現象を発生させることがあります。
- 日当たりが悪い場所で雨水が乾きにくい場合は、モップや水切りワイパーなどで軽く水を取り除くと早く乾きます。
- 太陽光が各種レンズ効果を持つもの(曲面ガラス、透明なサンダル、水の入ったペットボトル、水槽など)の影響で集光した光が当たると、床板の温度が異常に上がり床板表面に膨れが発生することがありますのでお避けください。
- デッキ施工後の仕上面に養生を行う際は一般的なブルーシートやベニヤなど日射をさえぎるものをご使用ください。
- デッキが乾いた状態で、雨水などの水がシート裏に回り込まないようにしっかり養生してください。万が一水が侵入した場合は、養生を一度剥がしてシート下を充分に乾燥させてください。
※通気性のない透明ポリシートなどをご使用時は日射で水跡が残りやすいので特にご注意ください。
- 養生材を長期間貼ったままにしないでください。周囲の製品と色ムラなどが発生します。
- 重量物の運搬、保管などが予定される場合は、シートなどで養生を行いその上にベニヤなどで重量が分散するように補強ください。

保守・点検について

経年変化などにより、ご使用中に不具合が発生することがあります。そのままご使用されますと、人身事故や物損事故などの原因となります。下記のような不具合についても点検して対処願います。

不具合発生例	処 置
床板・幕板に亀裂が入っている	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。
ビスがゆるんでいる	ドライバーでビスを締め直してください
揺るとぐらつく	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。
支持脚部のガタツキ	建築会社、工事店、販売店、または弊社にご相談ください。

▲ 注意

左記の処置をしても直らなかったり、原因が見当たらない場合はご自分で分解や修理をなさらず、必ずお買い求めの建築会社、工事店、販売店または弊社にご相談ください。

プラスッド ソライエデッキASのメンテナンス

- プラスッド ソライエデッキASは、プラスチックと木粉からできた環境共生新素材です。木材のように干割れたり、ささくれたり、すぐに色が褪せることはありませんが、長期間清掃しないままにしておくと汚れが落ちにくくなるのみならず、シミが発生することがありますので、汚れがひどくなる前に定期的(最低でも1~2回/年)に清掃をお願いします。
- 清掃方法
(1)日常のお手入れ
最初に製品表面の汚れを水で軽く洗い流します。水で薄めた中性洗剤を柔らかいブラシにつけて、製品の表面を清浄にします。水で洗剤の汚れを洗い流し、乾いた布で水分を拭き取ってください。金属製ブラシは表面を傷つけますので、お避けください。汚れ落としにシンナーを使用しないでください。溶解することがあります。中性洗剤で落ちない油性の汚れはエタノールやベンジンなどをご使用ください。
軽い汚れの場合は、消しゴムでも落ちる場合があります。多少艶が変わることがありますが、性能上の問題はありせん。
- (2)雨シミの清掃方法
プラスッド ソライエデッキASは天然の木粉を含んでいるため、雨で木の成分が溶出して水で流すだけでは取れにくい雨シミが発生することがあります。中性洗剤をつけた柔らかい布またはデッキブラシ等で水洗いすると除去できます。
時間が経過すると徐々に発生しにくくなりますが、設置当初は内部に含まれる木の成分が出てくる場合があります。
- キズのお手入れ
プラスッド ソライエデッキASの床面材は、塗装のように少しの傷で下地まで傷が到達することはありません。およそ1mm程度の表層が着色されていますので、浅いすり傷がついた場合は、サンドペーパーなどで削って、十分目立たなくすることができます。
手順① 40番程度のサンドペーパーで傷が目立たなくなるまで目に沿って表面を薄く削ります。
強く何度も擦ると基材部の黒い色が出てきますので、削りすぎに気を付けてください。
② 水を浸した布などで表面を拭きます。
③ 削った跡が多少白っぽい場合は周りを含めてサンドペーパーで同じ方向に筋目をつけます。
- 高圧洗浄機の使用について
高圧洗浄機での洗浄については、目立たない箇所を試してからご使用ください。表面を傷める恐れがありますので、水圧を上げすぎないようご注意ください。

FUKUVI 

PLUSWOOD
SOLA-IE
DECK



●掲載の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。／●商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。 価格に消費税は含まれていません。

●お問合せ



フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町33-66 ☎(0776)38-8013 〒918-8585
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332
札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471
宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(028)636-3521
神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010
静岡 ☎(054)288-3600 岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211
福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-1995-2980

2024年9月価格改定版

<https://www.fukuvi.co.jp>

MC220 2026.1 EX