FUKUVI

PLUSWOOD SOLA-IE DECK

PLUSWOOD 再生人工木のウッドデッキ

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。

再生人工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）

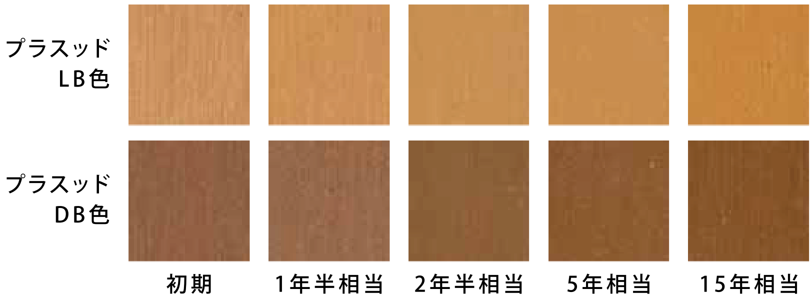
製品イメージ

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。

促進耐候性試験結果



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なく、高い防腐性能があります。

防腐性能試験結果※

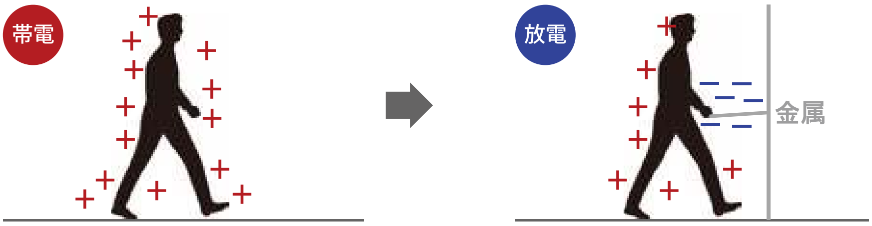
試験体	供試菌名	質量減少率	判定
プラスッド（ソライエデッキ床板）	オオウズラダケ	0%	○ 腐朽しにくい
	カワラダケ	0%	
天然木材（杉材）	オオウズラダケ	14.7%	× 腐朽しやすい
	カワラダケ	24.3%	

※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砕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

再生人工木「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。

木　粉

＋

樹　脂

＝

木粉樹脂
（フクウッド）

押出成形

プラスッド

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

グッドデザイン賞審査委員の評価コメント

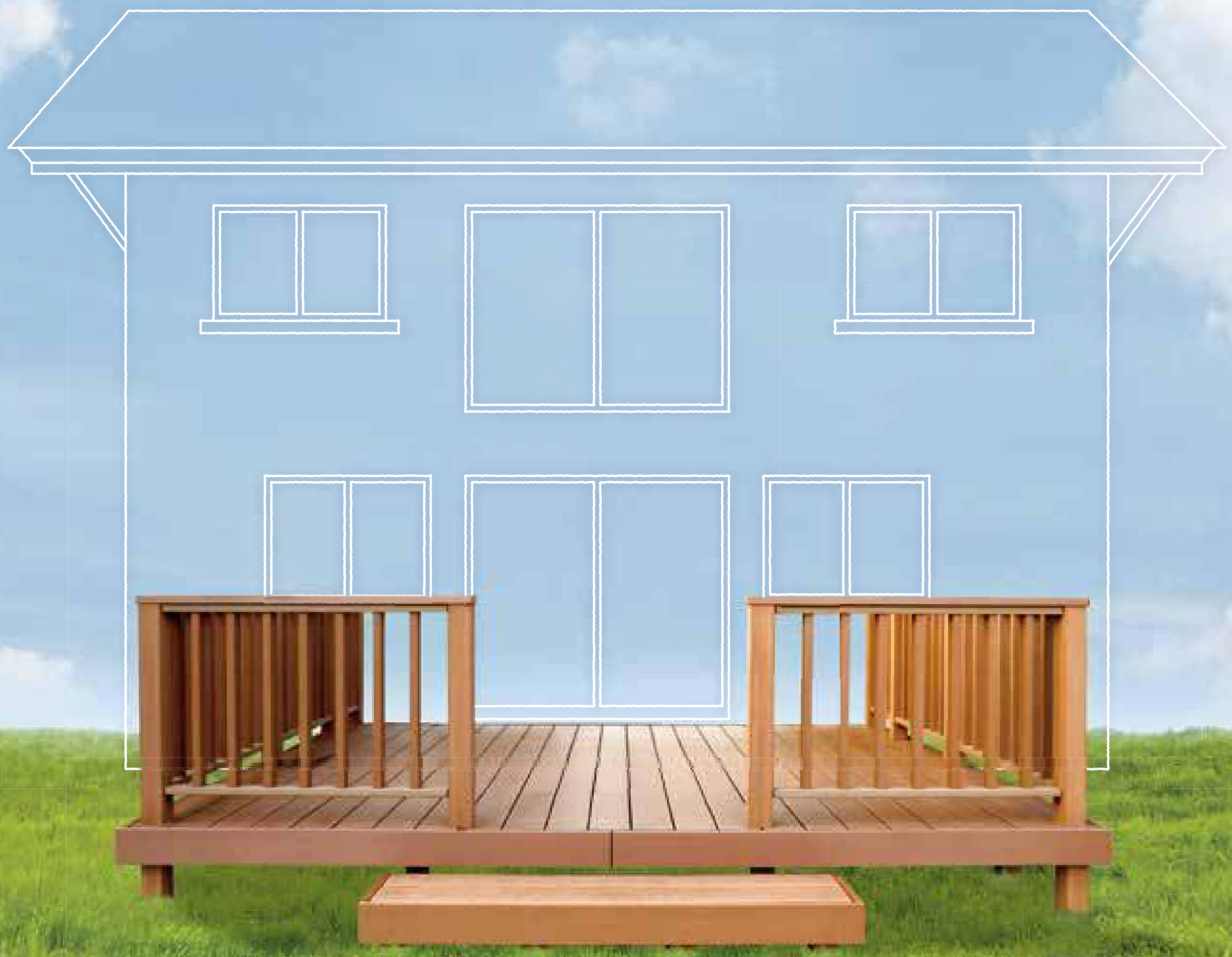
間伐材の地産地消を通じて森林保護、省資源、地域活性に貢献するため、複数の業種が協調して、人工建材への木粉活用、旅館のボイラーで切削チップを燃料として使用、学びの場として工場見学を実施するなど、立体的に6次産業モデルを構築。1次産業から3次産業まで、地域のものづくりと森づくり、どちらも生かすビジネスモデルとなっている。

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
人工木材でありながら
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	¥474,000
ステップ	2,427.5×300	¥106,000
フェンス	1,200×2,427.5	¥246,000
	合計	¥826,000

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	¥267,000
ステップ	—	
フェンス	—	
	合計	¥267,000

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	¥848,000
ステップ	4,860×300	¥181,000
フェンス	—	
	合計	¥1,029,000

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	3,660×2427.5	¥458,000
ステップ	2427.5×300	¥122,000
フェンス	3,600×2427.5	¥390,000
	合計	¥970,000

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	¥256,000
ステップ	1,335×300　2段	¥96,000
フェンス	1,200×1,227.5	¥177,000
	合計	¥529,000

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	¥182,000
ステップ	710×300　2段	¥52,000
フェンス	—	
	合計	¥234,000

※価格例は右記条件にて算出しております。①床高565㎜②束カバーあり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。

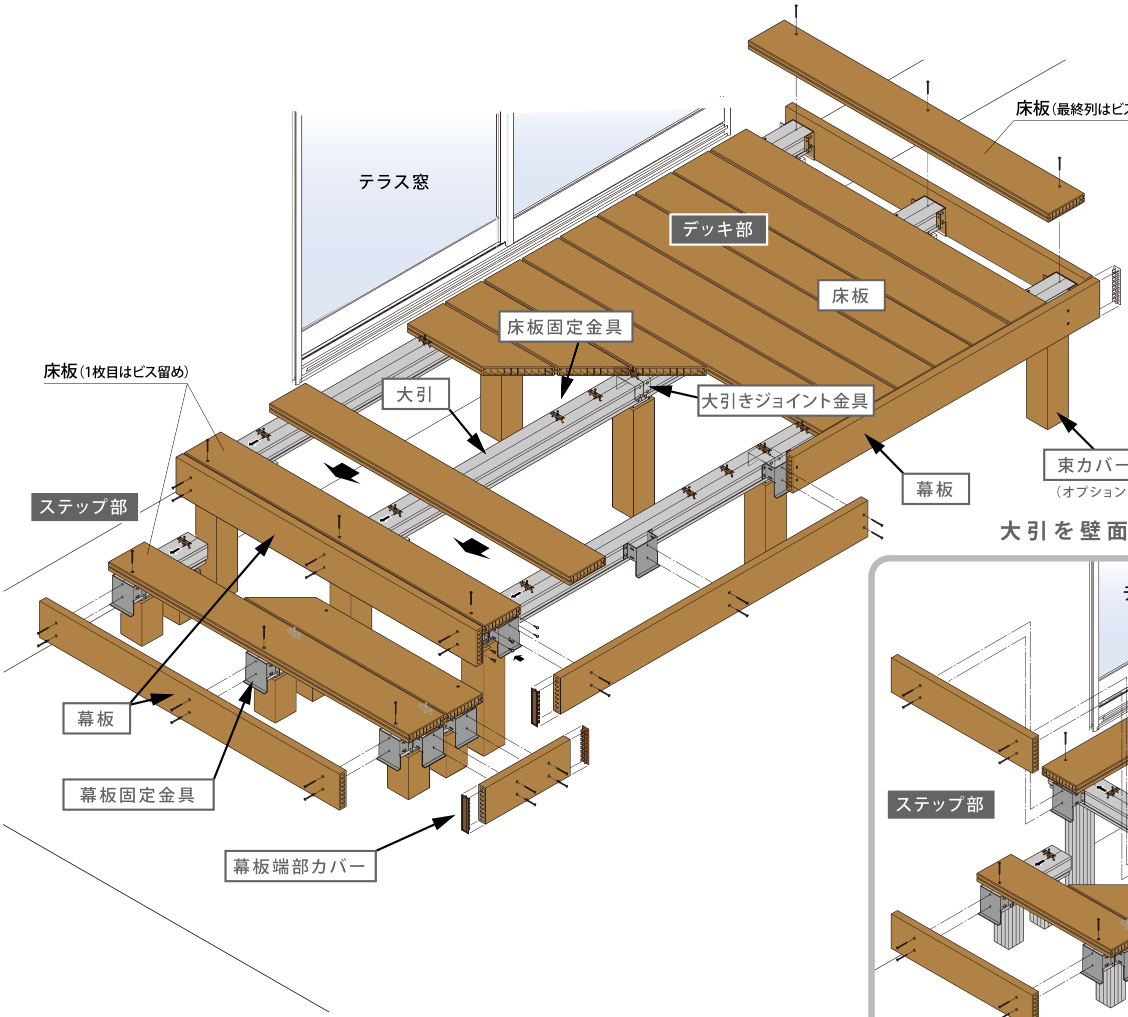
※この価格は床高565mm・オールアンカー固定時のものです。なお床高は150〜1,000mmまで対応可能です。

※565mm以上を超える場合、ブレース補強が必要です。

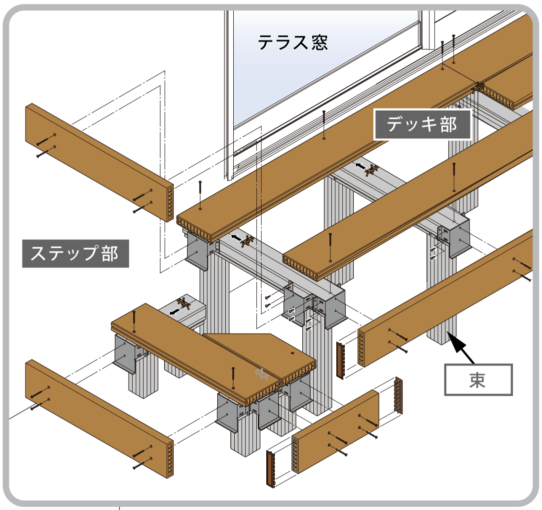
		設計価格					
		3尺		6尺		9尺	
		デッキ+フェンス	デッキのみ	デッキ+フェンス	デッキのみ	デッキ+フェンス	デッキのみ
1間	束カバー無	¥389,000	¥167,000	¥498,000	¥229,000	¥665,000	¥323,000
	束カバー有	¥427,000	¥205,000	¥536,000	¥267,000	¥726,000	¥383,000
1.5間	束カバー無	¥475,000	¥196,000	¥627,000	¥284,000	¥816,000	¥417,000
	束カバー有	¥532,000	¥253,000	¥687,000	¥345,000	¥910,000	¥510,000
2間	束カバー無	¥526,000	¥223,000	¥683,000	¥317,000	¥890,000	¥466,000
	束カバー有	¥583,000	¥280,000	¥743,000	¥377,000	¥983,000	¥560,000
2.5間	束カバー無	¥635,000	¥259,000	¥829,000	¥406,000	¥1,073,000	¥576,000
	束カバー有	¥696,000	¥319,000	¥907,000	¥484,000	¥1,190,000	¥693,000
3間	束カバー無	¥762,000	¥331,000	¥957,000	¥479,000	¥1,249,000	¥697,000
	束カバー有	¥823,000	¥391,000	¥1,034,000	¥556,000	¥1,367,000	¥814,000

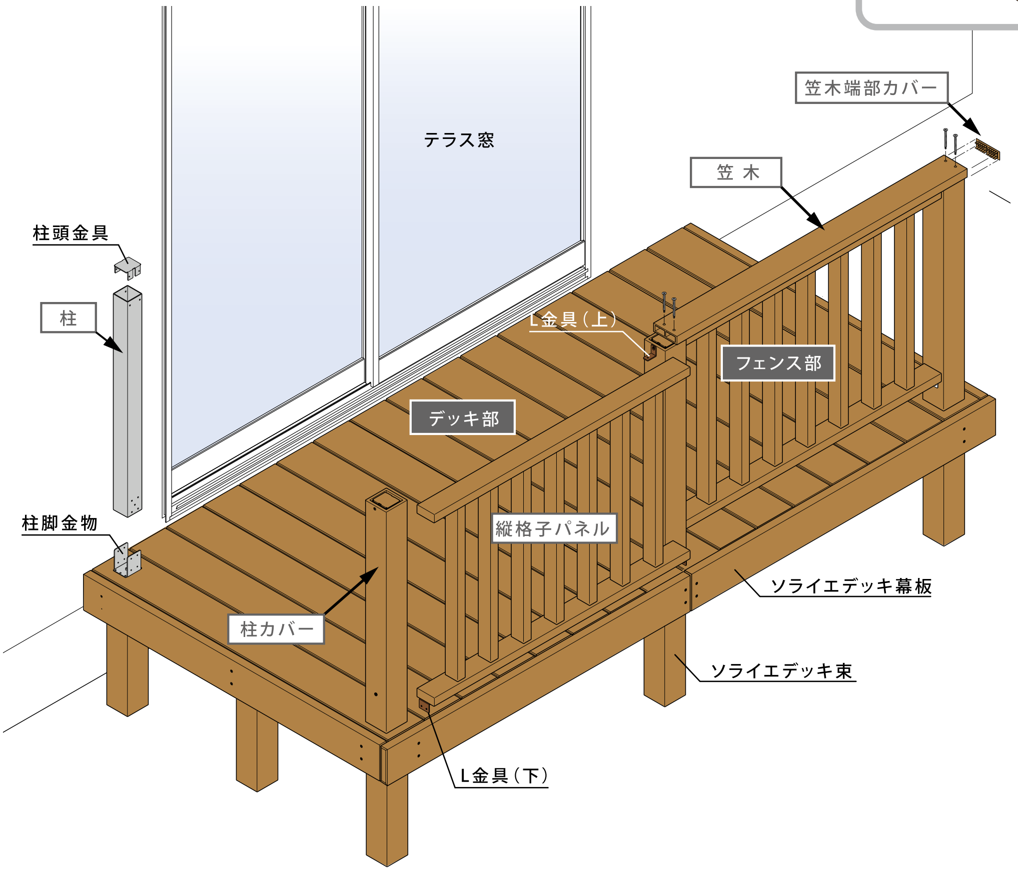
施工方法

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

▼

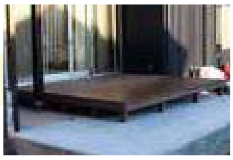
7 幕板端部カバーの取付け

▼

8 多段幕板の取付け（オプション）

▼

9 床板の取付け



▼

完　成

フェンスの施工手順

1 柱取付け位置の隅出し

▼

2 柱脚金具の固定

▼

3 柱の固定

▼

4 柱頭金具の固定

▼

5 スペーサーの取付け

▼

6 柱カバーの固定

▼

7 縦格子パネルL金具（上）の固定

▼

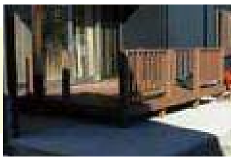
8 縦格子パネルの仮置き

▼

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

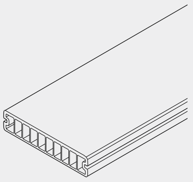
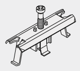
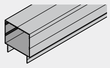
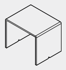
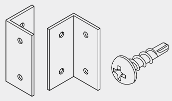
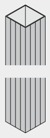
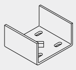
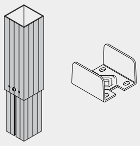
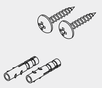
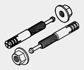
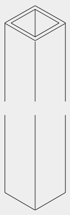
▼

13 縦格子パネルと笠木の固定

▼

完　成

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2395AN			1539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,100
			1539905	LB					
			1539906	GY					
床板1795AN			1539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,400
			1539902	LB					
			1539903	GY					
床板固定金具ビス付 （専用ビット付）			1539974	黒	-	100	×	SUS	¥16,000
大引き 85			1562429	黒	85×80×3600	1	-	ｱﾙﾐ	¥13,700
大引きジョイント金具 85			1562430	-	75.4×60.4×60	10	○	ｱﾙﾐ	¥510
大引き連結L金具	大引き連結L金具 （2枚／袋）		1540531	-	25×50×25	2	×	ｱﾙﾐ	¥1,100
	ナベドリルビス 4×16			-	-	8		SUS	
束	束　2000		1539968	黒	60×60×2000	1	-	ｱﾙﾐ	¥6,100
	束　900		1539969		60×60×900			ｱﾙﾐ	¥2,760
束固定金具			1562449	-	30×56×50	10	○	ｱﾙﾐ	¥380
スライド束セット	スライド束		1562450	黒	-	1	×	ｱﾙﾐ	¥3,000
	束固定金具			-		1		ｱﾙﾐ	
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）		1562451	-	-	30	×	ﾅｲﾛﾝ	¥2,700
	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			1562452	-	-	50	×	SUS	¥400
束カバー　2000			1539961	DB	85×85×2000	1	-	PW	¥17,300
			1539962	LB					
			1539963	GY					

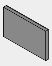
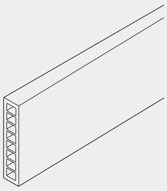
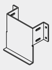
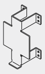
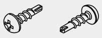
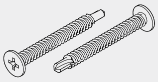
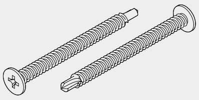
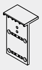
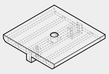
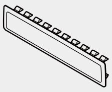
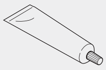
※束固定金具の施工には、束固定金具用オールアンカーまたは束固定金具用ビスセットのいずれかをご使用ください。

⚠ **注意**

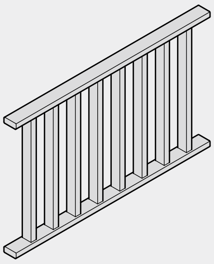
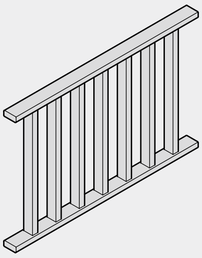
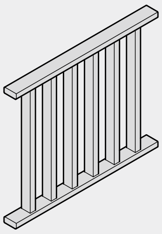
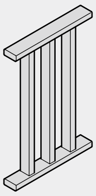
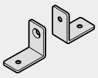
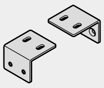
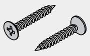
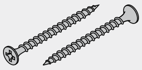
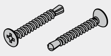
- ●下地材のみの販売はしておりません。予めご了承下さい。
- ●弊社出荷後、長期保管されると吸湿で長さ等が変化しますので、速やかにご使用下さい。
- ●ロットにより色調がばらつく場合があります。出荷単位でご使用下さい。

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、￥2,000別途申し受けます。

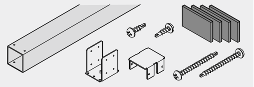
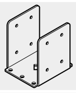
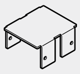
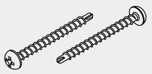
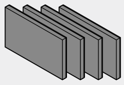
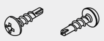
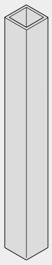
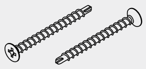
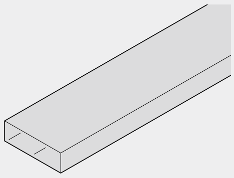
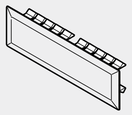
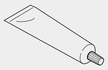
呼称		品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位：mm	入数	バラ出荷	材質	価格
スペーサー		1539972	黒	3×30×50	40	×	EPDM	¥84
幕板2460		1540532	DB					
		1540533	LB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,300
		1540534	GY					
幕板固定金具AL		1562431	ｼﾙﾊﾞｰ	-	10	○	ｱﾙﾐ	¥1,340
多段幕板固定金具AL		1562432	ｼﾙﾊﾞｰ	-	10	○	ｱﾙﾐ	¥1,360
幕板端部カバー		1540547	DB					
		1540548	LB	-	2	×	ASA	¥260
		1540549	GY					
ナベドリルビス4×16		1539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥12
ドリルビス5×45（ディスクヘッド）		1562433	DB					
		1562434	LB	M5×45	50	×	SUS	¥36
		1562435	GY					
ドリルビス5×60（ディスクヘッド）		1562436	DB					
		1562437	LB	M5×60	32	×	SUS	¥50
		1562438	GY					
デッキ目地スペーサー		1540541	白	-	10	×	ABS	¥400
ビットガイド		1540557	透明	-	5	×	ABS	¥400
床板端部カバー		1540542	DB					
		1540543	LB	-	10	×	ASA	¥230
		1540544	GY					
接着剤パンド-156A		1540546	-	-	1	-	-	¥3,300

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		1539983	LB	70×1109×670	1	-	PW	¥51,200
			1539982	DB					
			1539984	GY					
	縦格子パネルセット W1125		1539986	LB	70×1034×670	1	-	PW	¥47,000
			1539985	DB					
			1539987	GY					
	縦格子パネルセット W900		1539989	LB	70×809×670	1	-	PW	¥40,600
			1539988	DB					
			1539990	GY					
	縦格子パネルセット W525		1539992	LB	70×434×670	1	-	PW	¥23,500
			1539991	DB					
			1539993	GY					
縦格子パネルに同梱	L金具（上）		-	LB·DB·GY		2			-
	L金具（下）		-	LB·DB·GY		2			-
	サラビス4×25		-	LB·DB·GY		2			-
	座付ナベビス4.2×25		-	-		4			-
	ナベコーススレッド 3.8×51		-	LB·DB·GY		4			-
	サラドリルビス4×30		-	LB·DB·GY		8			-

⚠ 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、￥2,000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
柱金具セット ビス付	柱・金具セット ビス付　H800		1540501	-	60×60×760	1	-	ZAM	¥8,600
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		1539998	LB	85×85×770	1	-	PW	¥7,800
			1539997	DB					
			1539999	GY					
柱カバービス付に同梱	サラドリルビス4×45		-	-		3	×		-
笠木	笠木　2400		1540402	LB	30×95×2400	72	○	PW	¥17,200
			1540401	DB					
			1540403	GY					
笠木端部カバー			1540551	LB	1.4×13.9×29×94	2	×	ASA	¥250
			1540550	DB					
			1540552	GY					
接着剤パンド-156A			1540546	-	-	1	-	-	¥3,300

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。

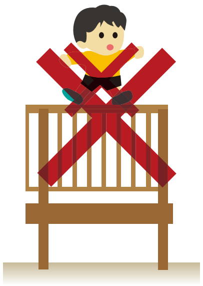
禁止

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)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

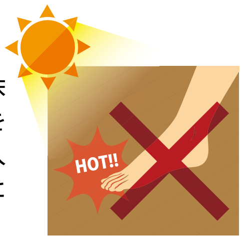


禁止

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

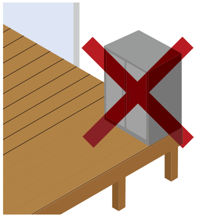
本製品は住宅用１階でのデッキ用途に設計、製造されていますので、それ以外の用途での使用は思わぬ事故につながり危険です。絶対におやめください。

⚠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 /㎡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60㎝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ことがありますが性能上の問題はありませんので、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。

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。
揺するとぐらつく	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ません。

（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ことがあります。

- 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１㎜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。

バルコニータイプ

[ソライエデッキAS]

— 接着工法

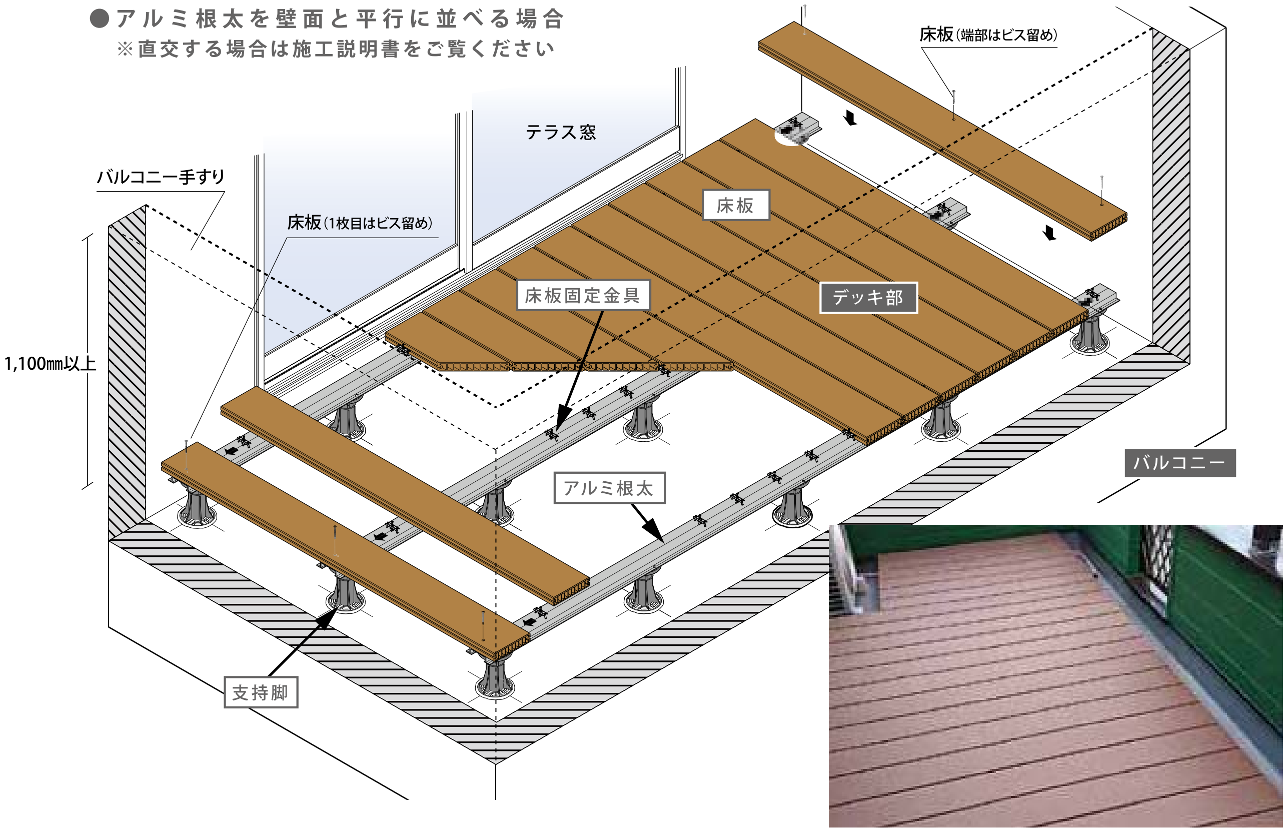
— 非接着工法

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。

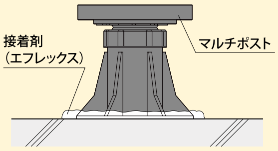
●アルミ根太を壁面と平行に並べる場合
※直交する場合は施工説明書をご覧ください



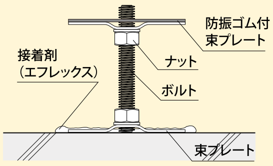
1 下地処理と支持脚の位置出し

2 支持脚の固定・高さ調整

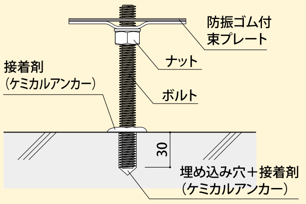
［マルチポストの場合］



［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）

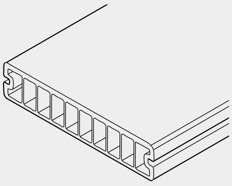
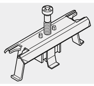
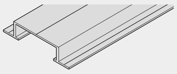
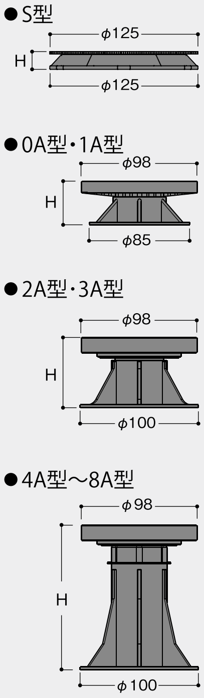
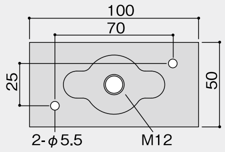
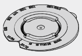
5 幕板の取付け

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]

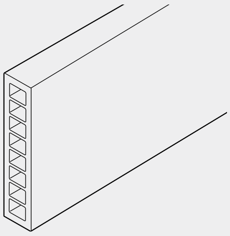
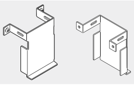
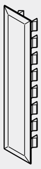
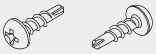
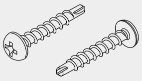
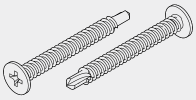
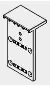
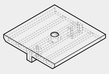
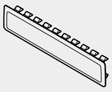
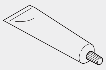
呼称			品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位:mm	入数	バラ出荷	材質	価格
床板2395AN			1539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,100
			1539905	LB					
			1539906	GY					
床板1795AN			1539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,400
			1539902	LB					
			1539903	GY					
床板固定金具ビス付 （専用ビット付）			1539974	黒	-	100	×	SUS	¥160
アルミ根太			1540537	黒	20×95×2400	8	○	ｱﾙﾐ	¥5,500
マルチポスト	S型		227313	黒	H15~20	100	○	PP	¥670
	OA型		227300		H31~40	200			¥670
	1A型		227301		H36~50	200			¥710
	2A型		227302		H46~63	100			¥880
	3A型		227303		H59~83	100			¥910
	4A型		227304		H74~102	100			¥1,040
	5A型		227305		H97~146	100			¥1,160
	6A型		227306		H124~175	100			¥1,220
	7A型		227307		H147~215	100			¥1,320
	8A型		227308		H194~275	50			¥1,460
束プレート			694308	-	W100×D50×t2.3	100	×	ZAM	¥230
束プレート 防振ゴム付			694309		W100×D50×t4.3	100		ZAM EPDM	¥580
傾斜プレート		 1 枚で 1/50 の傾斜まで対応可能	227322	黒	2.2×120×60	200	×	PP	¥140
スロープスペーサー		 1 個で 1/24 の傾斜まで対応可能	129743	黒	t5	50	×	PP	¥400

⚠ **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

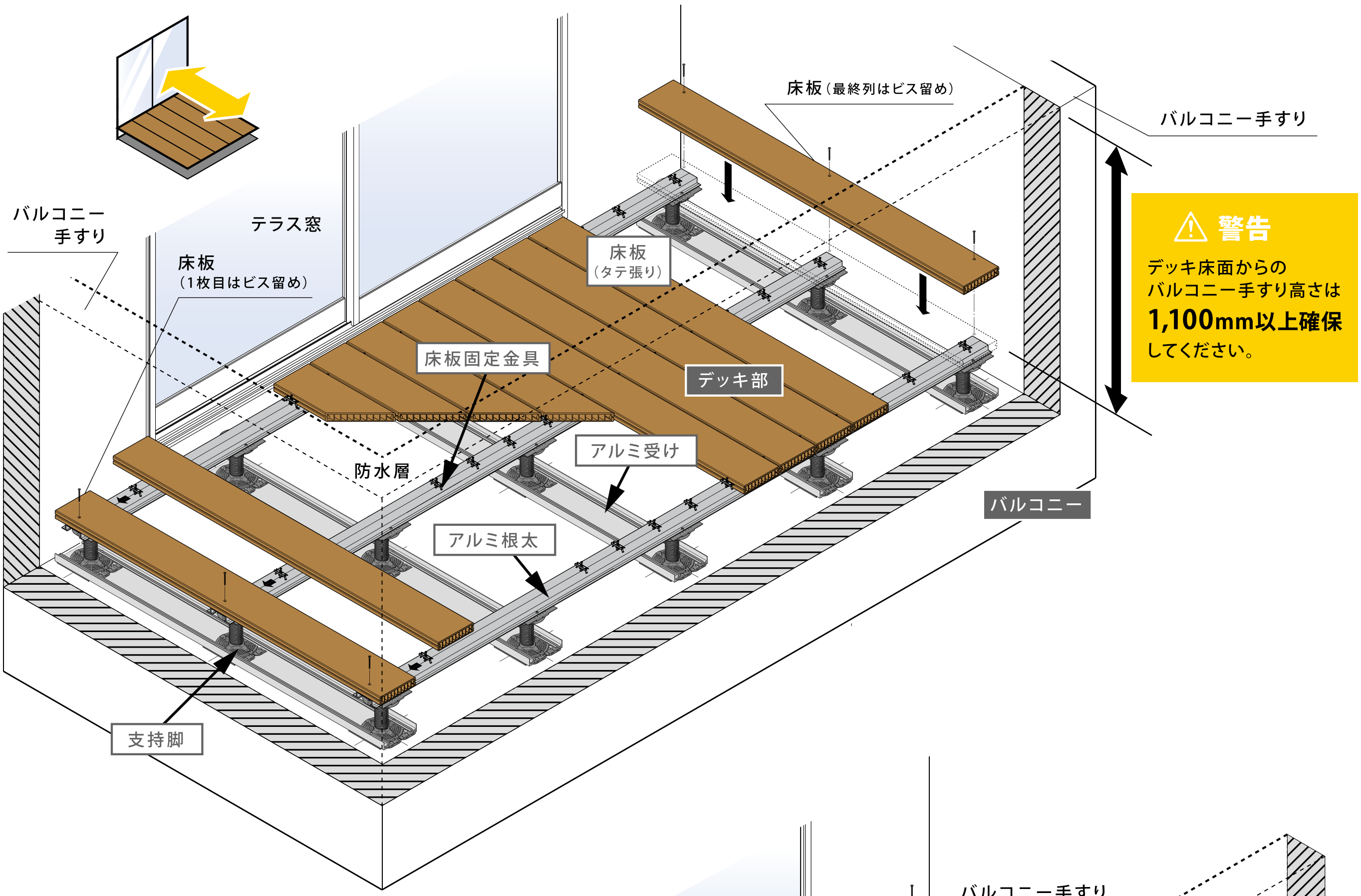
ご発注後、翌々日の出荷となります。販売は入数単位での販売となりますが、「バラ出荷：○」と記載している商品はバラ出荷対応いたします。
ただし1オーダーに正梱が含まれている場合についても梱包手数料として、￥2,000別途申し受けます。

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 ※コンクリートへの ボルト埋め込み 接着用	エフレックス		694464	-	333ml	10	○	エポキシ変成シリコン	¥3,200
	ケミカルアンカー※ ボンドE200		129031	-	1kg	10	○	2液エポキシ	¥10,300
幕板2460			1540532	DB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,300
			1540533	LB					
			1540534	GY					
幕板固定金具AS			1540538	黒	98.5×55×96	10	○	アルミ	¥1,620
幕板端部カバー			1540547	DB	-	2	×	ASA	¥260
			1540548	LB					
			1540549	GY					
ナベドリルビス4×16			1539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥12
ナベドリルビス4×25			1540539	-	M4×25	100	×	SUS	¥20
ドリルビス5×45（ディスクヘッド）			1562433	DB	M5×45	50	×	SUS	¥36
			1562434	LB					
			1562435	GY					
デッキ目地スペーサー			1540541	白	-	10	×	ABS	¥400
ビットガイド			1540557	透明	-	5	×	ABS	¥400
床板端部カバー			1540542	DB	-	10	×	ASA	¥230
			1540543	LB					
			1540544	GY					
接着剤パンド-156A			1540546	-	-	1	-	-	¥3,300

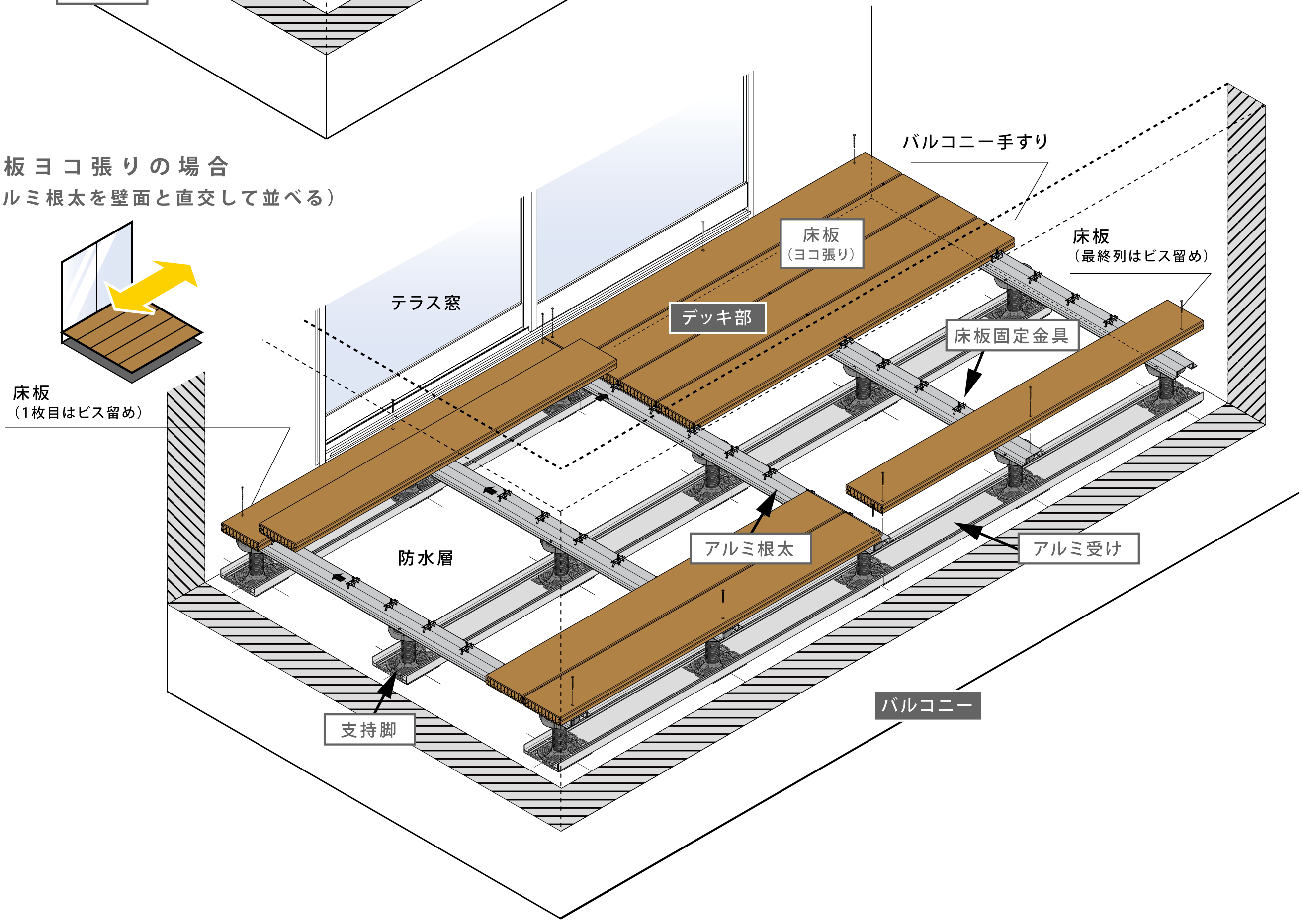
施工方法［非接着工法 バルコニータイプ］

⚠ **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）

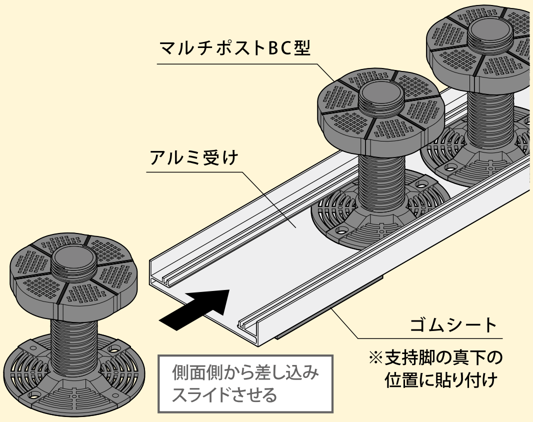


1 下地の処理と支持脚の位置出し

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）

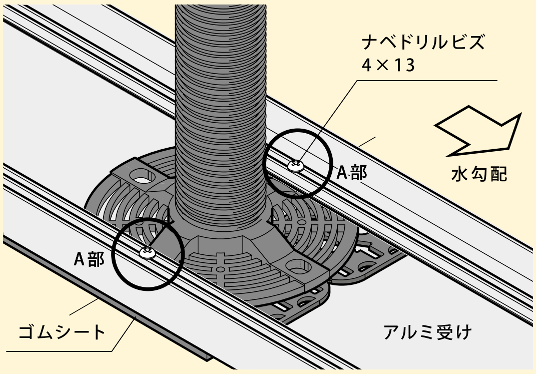
EPDMゴムシートを貼り付けます。
マルチポストBC型をアルミ受け側面側から必要数を差し込み、スライドさせて位置決めをします。



2. 支持脚の固定

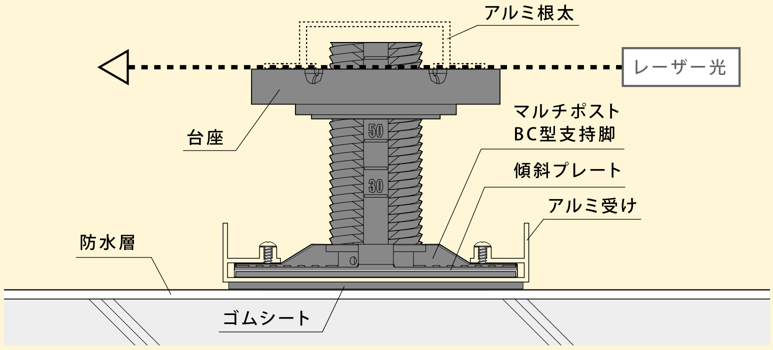
マルチポストBC型の位置が決まったら、アルミ受け断面のA部（2箇所）でナベドリルビズ4×13で固定します。

［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）

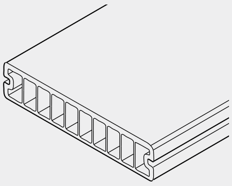
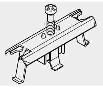
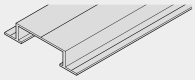
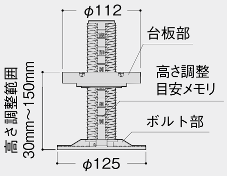
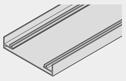
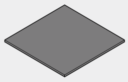
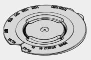
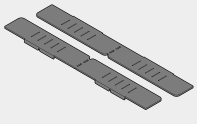
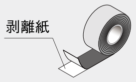
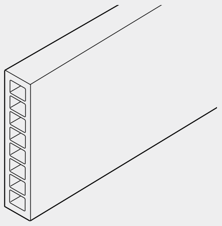
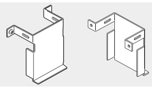
5 幕板の取付け

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]

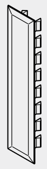
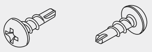
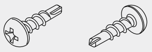
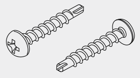
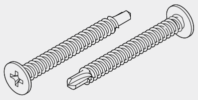
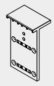
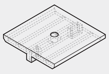
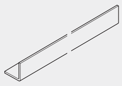
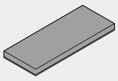
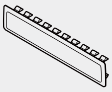
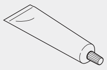
呼称			品番	色	規格(厚み×幅×長さ) 単位:mm	入数	バラ出荷	材質	価格
床板2395AN			1539904	DB	30×145×2395	1	-	PW	¥7,100
			1539905	LB					
			1539906	GY					
床板1795AN			1539901	DB	30×145×1795	1	-	PW	¥5,400
			1539902	LB					
			1539903	GY					
床板固定金具ビス付 (専用ビット付)			1539974	黒	-	100	×	SUS	¥160
アルミ根太			1540537	黒	20×95×2400	8	○	アルミ	¥5,500
マルチポストBC型			227441	黒	H30~150	50	○	PP	¥1,220
アルミ受け			1540553	黒	26×135×2400	6	○	アルミ	¥10,200
ゴムシート			1540559	黒	3×130×130	10	×	EPDM	¥730
傾斜プレート		 1枚で1/50の傾斜まで対応可能	227322	黒	2.2×120×60	200	×	PP	¥140
スロープスペーサー		 1個で1/24の傾斜まで対応可能	129743	黒	t5	50	×	PP	¥400
土台パッキン L105ピース	1mm厚	 1枚で半割(2枚分)にて使用	164762	黒	1×240×30	30	×	PP	¥300
	2mm厚		164763		2×240×30				¥310
アクリル気密防水テープ50W(両面タイプ)			116034	-	0.23×50×20m	30	×	-	¥1,740
幕板2460			1540532	DB	27.5×126×2460	1	-	PW	¥11,300
			1540533	LB					
			1540534	GY					
幕板固定金具AS			1540538	黒	-	10	○	アルミ	¥1,620

⚠ **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、￥2,000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
幕板端部カバー		1540547	DB	-	2	×	ASA	¥260
		1540548	LB					
		1540549	GY					
ナベドリルビス4×13		1540554	-	M4×13	100	×	SUS	¥10
ナベドリルビス4×16		1539973	-	M4×16	100	×	SUS	¥12
ナベドリルビス4×25		1540539	-	M4×25	100	×	SUS	¥20
ドリルビス5×45(ディスクヘッド)		1562433	DB	M5×45	50	×	SUS	¥36
		1562434	LB					
		1562435	GY					
デッキ目地スペーサー		1540541	白	-	10	×	ABS	¥400
ビットガイド		1540557	透明	-	5	×	ABS	¥400
アルミアングル20×20		1540555	-	2×20×20×2400	1	-	アルミ	¥1,160
緩衝ゴム		1540558	黒	3×20×50	40	×	クロロプレン	¥78
ワイヤーセット		1540556	-	-	4	×	SUS	¥6,100
床板端部カバー		1540542	DB	-	10	×	ASA	¥230
		1540543	LB					
		1540544	GY					
接着剤パンド-156A		1540546	-	-	1	-	-	¥3,300

製品の取り扱いについて

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

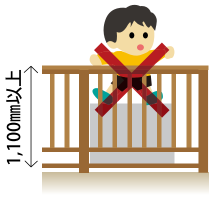
この表示の注意事項を無視して誤った使い方をすると人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

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1,100㎜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

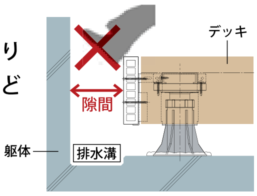
日中日差しの強い時期に素足でデッキ床板の上を歩かないでください。ヤケドをすることがあります。特に乳幼児を一人で遊ばせないでください。また、熱中症にもご注意ください。

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。

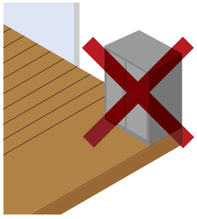


⚠ 注意

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 /㎡、非接着工法は180kg /㎡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60㎝を超えないようにしてください。



禁止

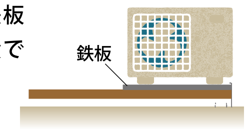
シンナーなどの有機溶剤や食用油、機械油などの油脂類を接触させないでください。溶けたり、シミができたり変色することがあります。

⚠ 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ことがありますが性能上の問題はありませんので、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。

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
揺するとぐらつく	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ません。

  （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ことがあります。
- 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１㎜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。

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 ☎(03)5742-6301
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 ☎090-7383-5030

2022年7月価格改定版

https://www.fukuvi.co.jp

MC099　2023.5 EX