

マルチフット® 工法



マルチフット® 工法とは？

接着剤不要

高さ調整可能

スピーディ施工

無段階調整式の樹脂（ポリプロピレン）製サポート材（束）です。

磁器タイル（20mm 厚、束施工対応品）やウッドデッキなどの、
置敷き施工時の束としてご使用いただけます。

樹脂製なので錆や腐食の心配もなく、安心して末永くご利用いただけます。
無段階調整式によるスピーディーな設置と、確実なレベル調整をお約束。
雨水はすばやくマルチフットの間を流れ、ドライな床面を実現します。

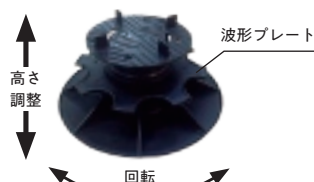


Point

01 延長サポートで 高さの延長が可能



02 波形プレート回転させて 無段階に高さを調整可能



03 床下に配管を通し 見栄えの良い空間に



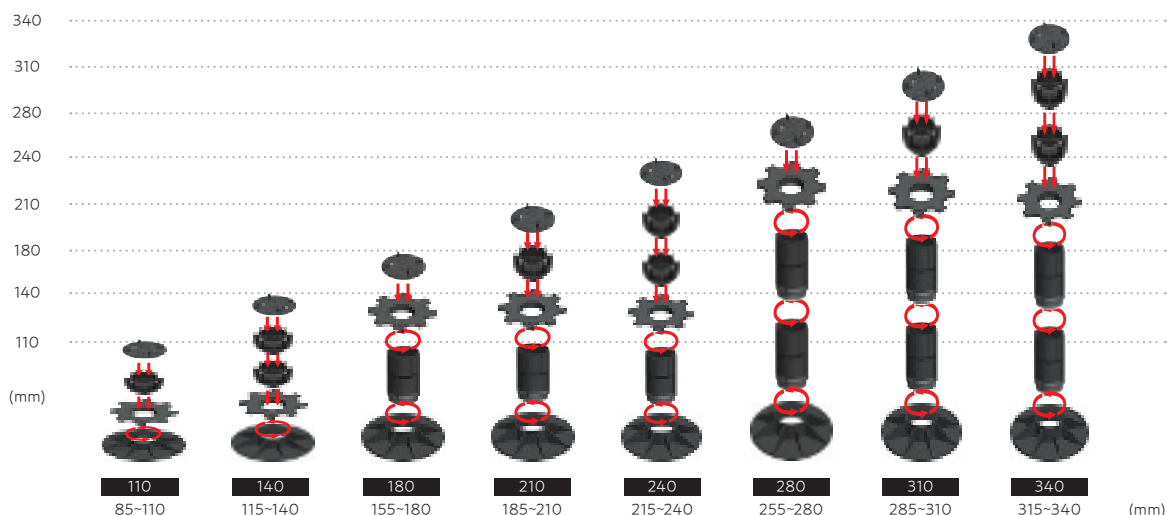
04 置敷き施工で防水下地に施工可能



05 勾配がある場所でも施工可能



部材を組み合わせ、高さを自由に調整可能



施工方法

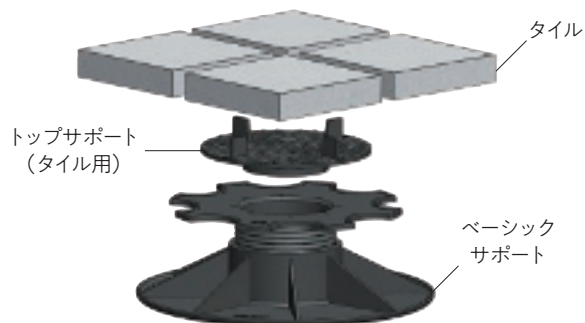
マルチフット工法

施工方法が動画で
わかりやすくご覧いただけます。



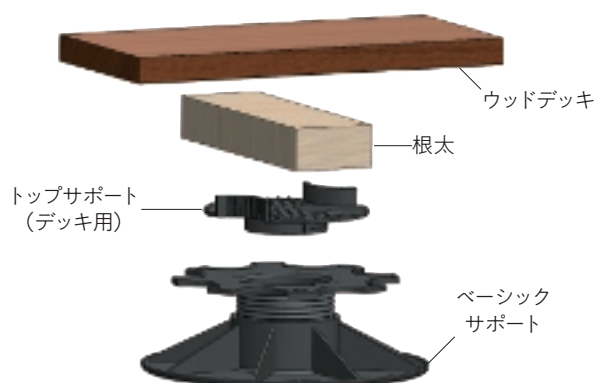
01	割り付けの決定 マルチフットを設置	02	基準の設定	03	割付け
					
壁際にはコーナー材をご使用ください。		基準の高さを決め、タイル設置します。		壁際には必ずコーナー材をご使用ください。 切り物の幅は 275mm 以上にしてください。	
04	目地幅、レベルの確認	05	割付けに沿って設置	06	完成
					
高さが合わない場合は、調整してください。		レベルを確かめながら施工してください。		ガタツキがないか最終確認してください。	

20mm タイルでの使用方法



(注) タイルはトップサポート（タイル用）の上に乗せてください。
設置する位置は、4 枚のタイルの中心部の真下になります。
マルチフット工法は、タイルの表面で勾配がとれません。
タイルの表面に雨水が残る場合は、滑って転倒ないように
ゴムヘラ、ブラシ等で隙間に水を落としてください。

ウッドデッキでの使用方法



(注) 根太はトップサポートの中心に置いてください。
マルチフット工法は、タイルの表面で勾配がとれません。
タイルの表面に雨水が残る場合は、滑って転倒ないように
ゴムヘラ、ブラシ等で隙間に水を落としてください。

マルチフット® 工法

20mm タイルの場合の施工方法

01. 下地の点検

施工にあたり問題がないか、4点の確認をします。

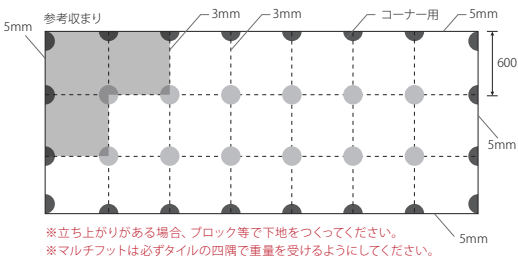
平滑さ	乾燥	強度	汚れ
-----	----	----	----

02. 墨出し・仮設置

床面に取り付け位置を決め、レベル出しをします。

※最大荷重は当製品の直接荷重です。
実際の当製品上に設置する部材や測定するポイントによって異なります。

タイルサイズ	最大荷重強度	マルチフット使用数
600 × 600 × 20mm	1,350kg/㎡	4.3 個/㎡



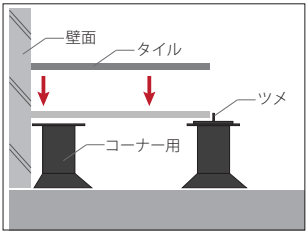
※立ち上がりがある場合、ブロック等で下地をつくってください。
※マルチフットは必ずタイルの四隅で重量を受けるようにしてください。

03. 設置

1. 施工始め

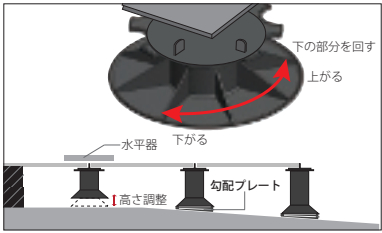
ツメの位置に気をつけながら
タイルを置き敷き施工して
ください。

※ゴム製レベラーを全てのマルチフットと
タイルの間に使用してください。
タイルの横ズレがおきにくくなります。



2. レベル調整

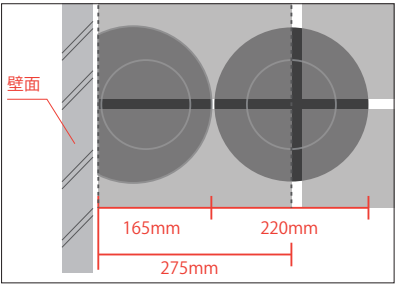
タイルのレベルを確認しながら
施工してください。
高さが違う場合は、軽く持ち上げ
ながら高さを調節してください。
傾斜がある場合は勾配
プレート(MSP-HS2)を重ねて
調整をしてください。



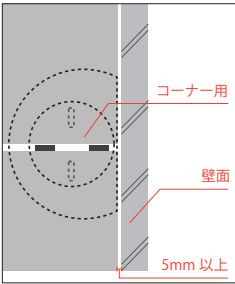
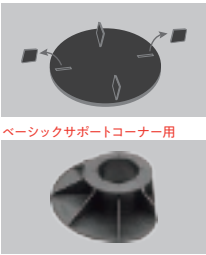
3. 端部の納まり

切り物の幅は275mm以上にしてください。
275mm以下になる場合はブロック、
フラットバー等で受けをつくってください。

トップサポート (タイル用 (MSP-1657)) のツメを
2枚ペンチ等で折って使用します。

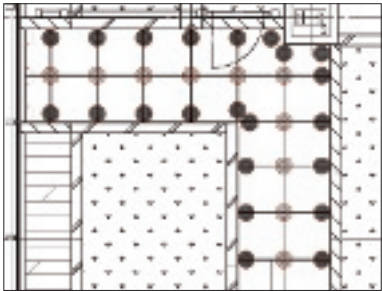


トップサポート(タイル用)



4. コーナー部の納まり例

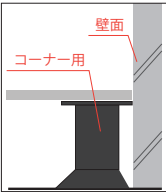
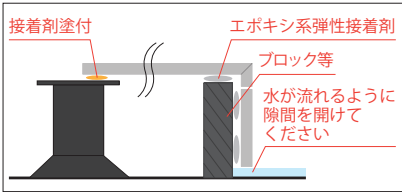
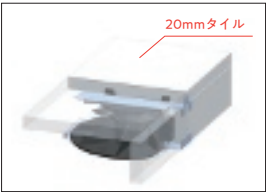
屋外テラスなど強風が吹く場所は、
タイルの裏面に接着剤を塗布し
固定してください。



端部はタイル用コーナーと
タイル用端部固定金具を
使用します。

端部はタイル用コーナー又はベーシックサポート用コーナーを使用
します。トップサポート (タイル用 (MSP-1657)) のツメ2枚を
ペンチ等で折り除き、タイルの下にマルチフット全体を入れます。

- ベーシックサポートコーナー用
- ベーシックサポート



ウッドデッキの場合の施工方法

01. 下地の点検

施工にあたり問題がないか、4点の確認をします。

平滑さ	乾燥	強度	汚れ
-----	----	----	----

02. 墨出し・仮設置

床面に取り付け位置を決め、レベル出しをします。

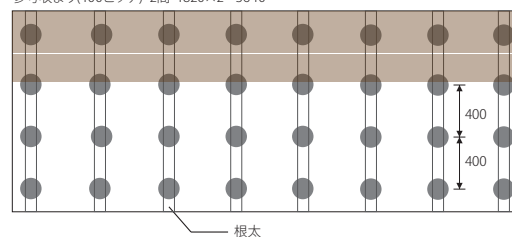
※最大荷重は当製品の目安です。

実際は、当製品上に設置する部材や測定するポイントによって異なります。

ピッチ	最大荷重強度	マルチフット使用数
600 ピッチ	1,350kg/m ²	4.3 個 / m ²
500 ピッチ	2,400kg/m ²	4.8 個 / m ²
400 ピッチ	3,750kg/m ²	9.1 個 / m ²

1間×2間より算出

参考収まり(400ピッチ) 2間 1820×2=3640



03. 設置

1. ビス止め

根太を裏返しにしてトップサポートの中心穴から、ピッチ毎にビス止めしてください。

※根太をまたいでトップサポートをビス止めする場合は、中心穴以外の任意の接合面にてビスを2本以上で止めてください。

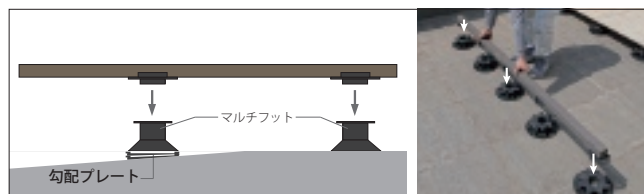


2. 接続

根太を設置済みのマルチフット本体に接続してください。

傾斜がある場合は勾配プレート(MSP-HS2)を重ねて調整をしてください。

※1枚あたり2%≒1.1°



3. 高さ調整

軽く持ち上げながら高さを調節してください。



4. 完成

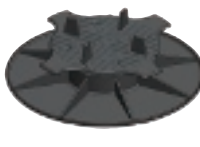
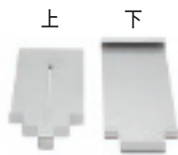
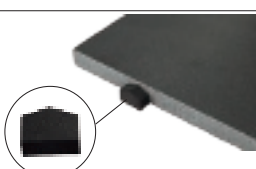
根太の上にデッキ材を設置したら完成です。

※幕板設置側は根太材で枠組みの上、幕板の表からビスで固定してください。

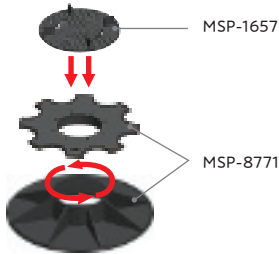
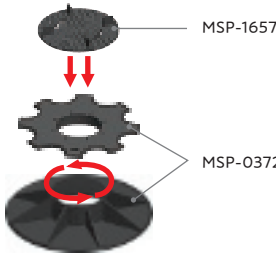


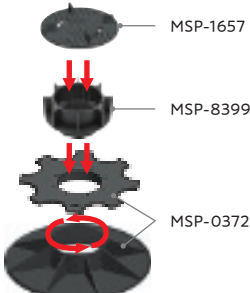
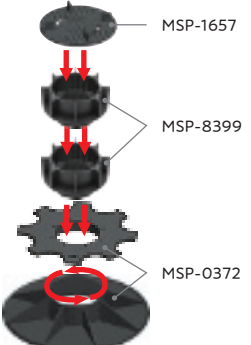
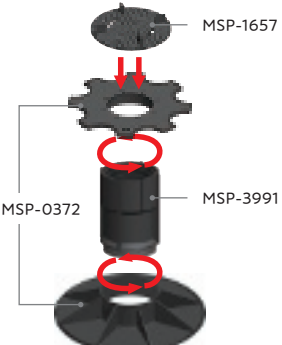
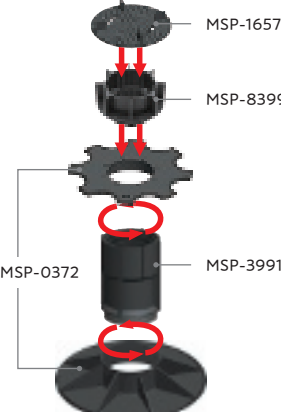
マルチフット® 工法

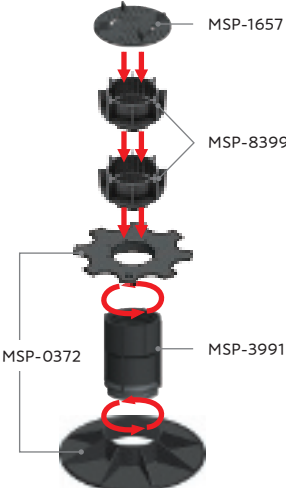
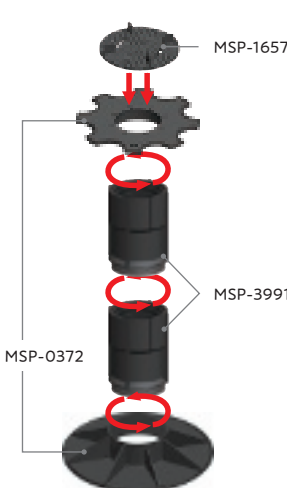
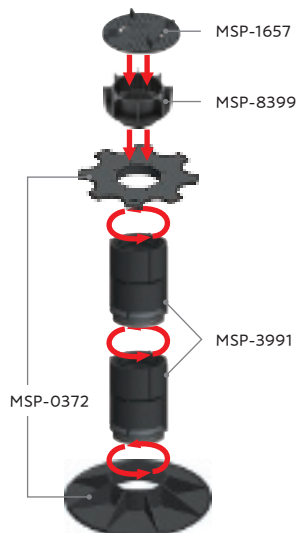
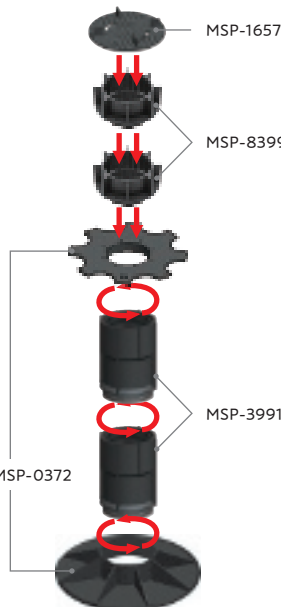
部材一覧

共通部材（トップサポート）				
	タイル トップサポート（タイル用） MSP-1657 ¥ 200 / 個 設計価格 ¥10,000/袋 (50個) 2kg ※目地幅 3mm になります。			ウッドデッキ トップサポート（デッキ用） MSP-8753 ¥ 200 / 個 設計価格 ¥10,000/袋 (50個) 2kg ※対応可能根太寸法：約 70mm
標準タイプ		低タイプ (35 ~ 50mm)		
	タイル ウッドデッキ 延長サポート 100 MSP-3991 ¥ 530 / 個 設計価格 ¥53,000/箱 (100個) 13.5kg		タイル ウッドデッキ ベーシックサポート（低タイプ） MSP-8771 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥ 35,000 / 袋 (50個) ※トップサポートと一緒にご使用ください。	
	タイル ウッドデッキ 延長サポート 30 MSP-8399 ¥ 200 / 個 設計価格 ¥10,000/袋 (50個) 2kg		タイル ウッドデッキ ベーシックサポートコーナー用（低タイプ） MSP-8792 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/ 袋 (50 個) 8kg ※トップサポートと一緒にご使用ください。	
	タイル ウッドデッキ ベーシックサポート MSP-0372 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 12kg		タイル 一体型（低タイプ） MSP-1683 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 10kg ※使用できるタイル厚み：20mm以上 ※一体型なのでバラしての使用はできません。	
	タイル ウッドデッキ ベーシックサポートコーナー用 MSP-8791 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 8.5kg		ウッドデッキ 一体型（低タイプ） MSP-4194 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/ 袋 (50 個) 10kg ※一体型なのでバラしての使用はできません。	
超低タイプ (9.6mm/19.2mm/28.8mm)				
	タイル MSP-1666 ¥ 300 / 個 設計価格 ¥ 15,000 / 袋 (50 個) 3.0kg		ウッドデッキ 一体型コーナー用（低タイプ） MSP-4193 ¥ 700 / 個 設計価格 ¥35,000/ 袋 (50 個) 8kg ※一体型なのでバラしての使用はできません。	
※高さ調節機能はなく、床面に置くだけで使用するものです。 ※本製品は同じものを重ねて使用することができます。 1 枚の場合…高さ 9.6mm/2 枚の場合…高さ 19.2mm/3 枚の場合…高さ 28.8mm ※これ以上の高さにしたい場合は、調整機能付タイプをご使用ください。				
端部用部材				
上 下 	タイル タイル用端部固定金具（上下セット） MSP-HOLDER 設計価格 ¥ 7,400 / セット ※バラ出荷対応いたします。 手数料 ¥2,000 別途申し受けます。			タイル ウッドデッキ ゴム製レベラー MSP-2459 ¥ 200 / 個 (SBR ゴム) 設計価格 ¥20,000/ 袋 (100 個) 3kg
			タイル ウッドデッキ 勾配プレート（2% = 1.1°） MSP-HS2 ¥ 500 / 個 設計価格 ¥50,000/ 袋 (100 個) 5kg	
			タイル ウッドデッキ 壁用スペーサー（6mm） MSP-8601 設計価格 ¥ 190 / 個	

高さ調節範囲と商品組み合わせ

9.6mm / 19.2mm / 28.8mm	35～50mm	55～80mm
 MSP-1666 ※これ以上の高さにしたい場合は 調節機能付タイプをご使用ください。	 MSP-1657 MSP-8771 MSP-0372	 MSP-1657 MSP-0372 MSP-3991
設計価格 ¥ 300 / 個	設計価格 ¥ 900 / セット	設計価格 ¥ 900 / セット

85～110mm	115～140mm	155～180mm	185～210mm
 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991
設計価格 ¥ 1,100 / セット	設計価格 ¥ 1,300 / セット	設計価格 ¥ 1,430 / セット	設計価格 ¥ 1,630 / セット

215～240mm	255～280mm	285～310mm	315～340mm
 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991	 MSP-1657 MSP-8399 MSP-0372 MSP-3991
設計価格 ¥ 1,830 / セット	設計価格 ¥ 1,960 / セット	設計価格 ¥ 2,160 / セット	設計価格 ¥ 2,360 / セット

※表記している寸法はマルチフットの寸法です。

マルチフット® 工法

マルチフット® ウィンド

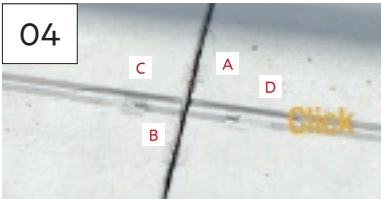
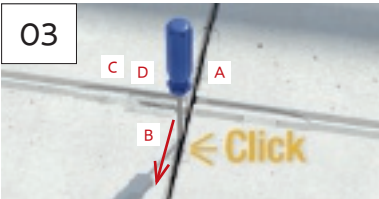
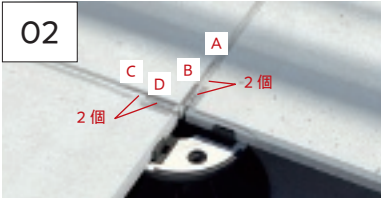
マルチフットウィンドは、 風の影響によるタイルの浮き上がりにフォーカスした防風システムです。

Point

- 01 美しい仕上がり
- 02 簡単施工
- 03 完成後の高さ調節が可能



施工方法



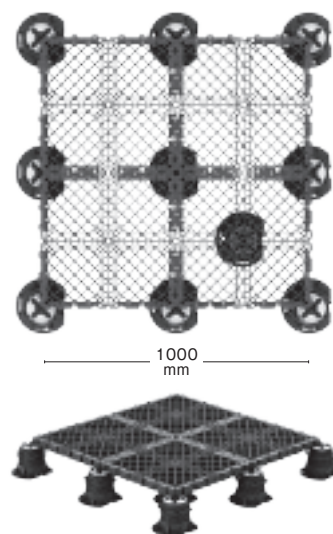
マルチフットウィンド
施工方法が動画で
わかりやすく
ご覧いただけます。



高さ調節範囲と部材

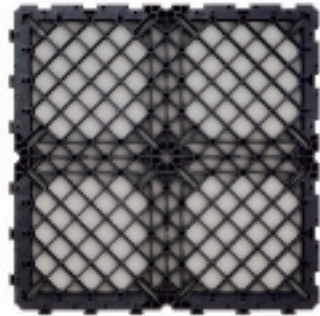
34～69mm	70～159mm	160～424mm
		
ベーシックサポート W1 MFW-0347 ¥2,000 / 個 ¥50,000 / ケース (25 個入り)	ベーシックサポート W2 MFW-7016 ¥2,400 / 個 ¥60,000 / ケース (25 個入り)	ベーシックサポート W3 MFW-6042 ¥3,300 / 個 ¥39,600 / ケース (12 個入り)
		
T 型防風クリップ MFW-0310 ¥250 / 個 ¥25,000 / ケース (100 個入り)	L 型防風クリップ MFW-0320 ¥250 / 個 ¥25,000 / ケース (100 個入り)	調節用ドライバー MFW-0120 ¥9,500 / 本

マルチフット® グリッド



機能建材・副資材・工法
Sub-Material・Reference

高さ調節範囲と部材

34～64mm	65～154mm	155～420mm
		
ベーシックサポート PR1 MFG-0065 ¥1,800 / 個 ¥45,000 / ケース (25 枚入り)	ベーシックサポート PR2 MFG-0155 ¥2,200 / 個 ¥55,000 / ケース (25 枚入り)	ベーシックサポート PR3 MFG-0420 ¥3,100 / 個 ¥37,200 / ケース (12 枚入り)
		
グリッドサポート (500 × 500 × 40mm) MFG-5050 ¥7,000 / 枚	スペーサー MFG-2003 ¥250 / 枚 ¥25,000 / ケース (100 本入り)	