



## ～より快適なエクステリア空間を提案～

腐朽しない

高い耐候性

高い耐水性

単一素材構造

施工が容易

丸型樹脂台板

## マルチフットとは？

**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。樹脂製なので錆び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。目地から流れ落ちる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。



20mm Tile



Wood Deck

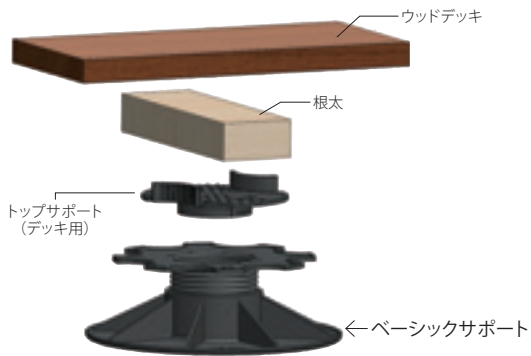


施工方法が動画でわかりやすく  
ご覧いただけます。

動画で  
チェック!

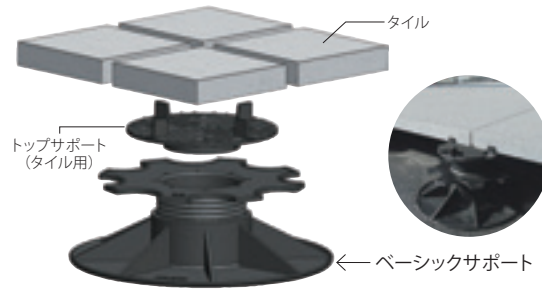


### ウッドデッキでの使用方法



(注)  
根太はトップサポートの中心に置いてください。

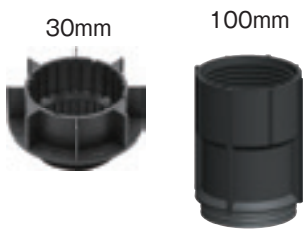
### タイルでの使用方法



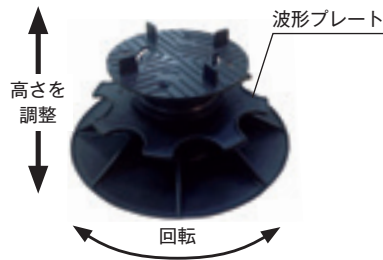
(注)  
タイルはトップサポート (タイル用) の上に乗せてください。  
設置する位置は、4枚のタイルの中心部の真下になります。

## POINT

**01** 延長サポートを増やすだけで  
高さを延長できます。



**02** 波形プレート回転させて、  
無段階に高さを調整できます。



**03** 見た目すっきり！



床下に配管を通すことができ、  
見た目すっきりな空間を表現  
できます。

**04** 置敷き施工なので、  
防水下地に施工可能。

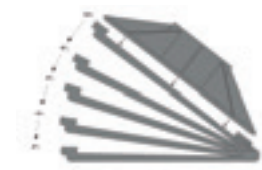


ビス止め不要！

**05** 勾配がある場所でも可能！



安定感抜群の専用勾配プレート  
1枚の勾配2% = 1.1°



最大5枚まで重ねて使用  
できます。

# マルチフット®の施工方法

## ウッドデッキの場合

### 施工について

#### 1. 下地の点検

平滑さ

乾燥

強度

汚れ

#### 2. 墨出し・仮設置

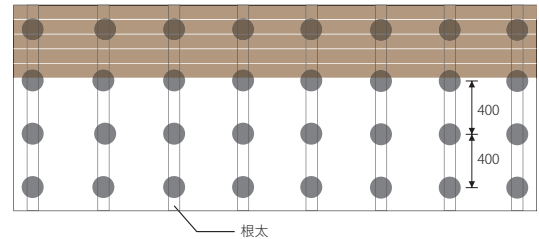
床面に取り付け位置を決める。レベル出しをする。

※最大荷重は目安です。実際の最大荷重は、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 <sup>2</sup>	4.3 個 / m <sup>2</sup>
500 ピッチ	2,400kg/m <sup>2</sup>	4.8 個 / m <sup>2</sup>
400 ピッチ	3,750kg/m <sup>2</sup>	9.1 個 / m <sup>2</sup>

1間×2間より算出

参考収まり(400ピッチ) 2間 1820×2=3640

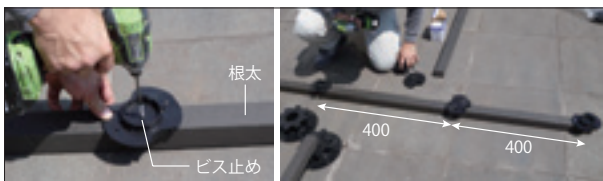


【注意事項】

マルチフット工法は、タイルの表面で勾配がとれません。雨水が残る場合は、滑って転倒ないようにゴムヘラ等で隙間に水を落としてください。

#### 3. 設置方法

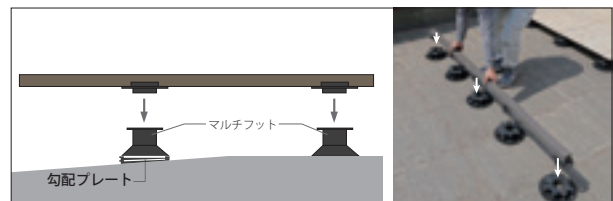
##### ① ビス止め



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てください。

※根太をまたいでトップサポートをビス止める場合は、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。

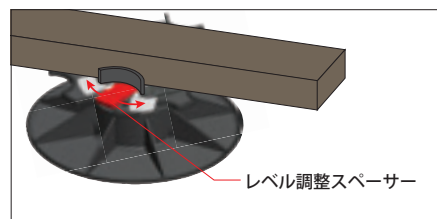
※1枚あたり2%≒1.1°

##### 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 角度微調整



軽微な角度調整が必要な場合はウッドデッキ専用レベル調整スペーサー (MSP-HS3) で調整をしてください。

##### ⑤ 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。

# タイルの場合

## 施工について

### 1. 下地の点検

平滑さ

乾燥

強度

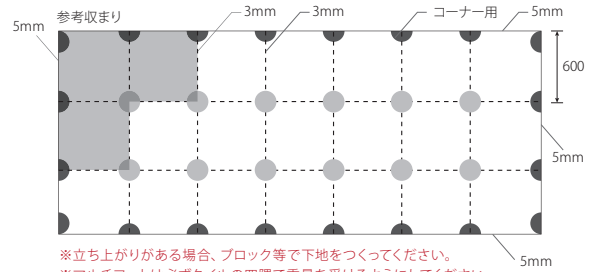
汚れ

### 2. 墨出し・仮設置

床面に取り付け位置を決める。レベル出しをする。

※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。

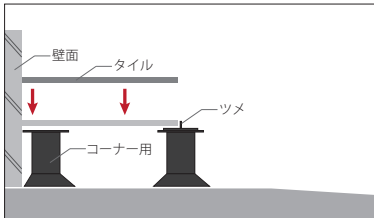
タイルサイズ	最大荷重強度	マルチフット使用数
600 × 600 × 20mm	1,350kg/m <sup>2</sup>	4.3 個/m <sup>2</sup>



※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。

### 3. 設置方法

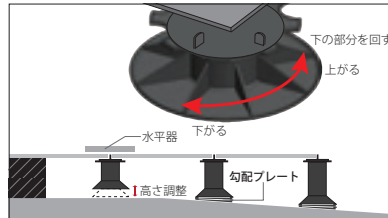
#### ① 施工始め



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。

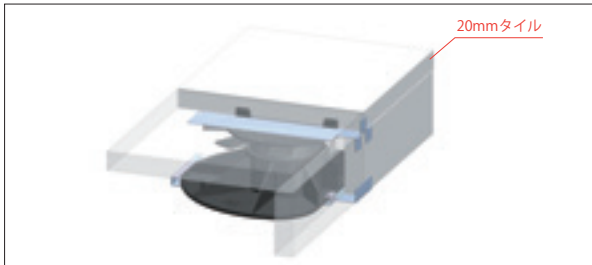


#### 【注意事項】

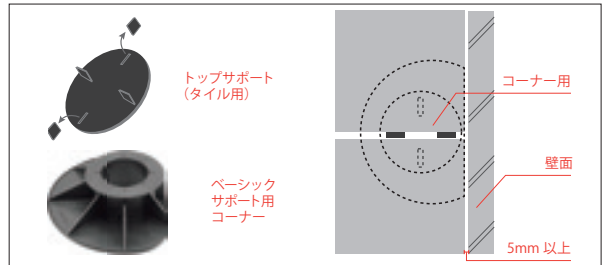
マルチフット工法は、タイルの表面で勾配がとれません。

タイルの表面に雨水が残る場合は、滑って転倒し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。

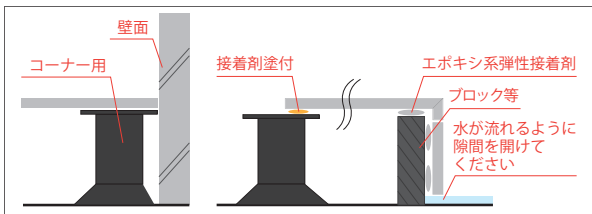
#### ③ 端部の納まり



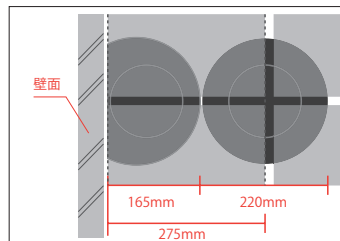
端部はタイル用コーナーとタイル用端部固定金具を使用します。



ベーシックサポートのツメを2枚手で折って使用します。

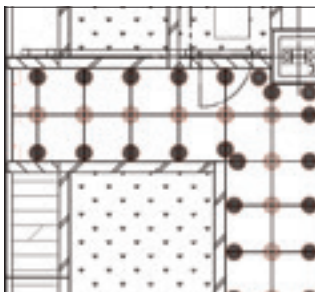


端部はタイル用コーナー又はベーシックサポート用コーナーを使用します。トップサポート(タイル用(MSP-1657))のツメ2本をペンチ等で折り除去し、タイルの下にマルチフット全体を入れます。



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。

#### ④ コーナー部納まり例



● ベーシックサポートコーナー用

● ベーシックサポート

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。



## 標準タイプ(155mm~)



※対応可能根太寸法：約70mm

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



※目地幅 3mm になります。

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



ウッドデッキ

タイル

延長サポート 100  
MSP-3991  
¥530/個  
設計価格 ¥53,000/箱 (100個) 13.5kg



ウッドデッキ

タイル

延長サポート 30  
MSP-8399  
¥200/個  
設計価格 ¥10,000/袋 (50個) 2kg



ウッドデッキ

タイル

ベーシックサポート  
MSP-0372  
¥700/個  
設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 12kg



ウッドデッキ

タイル

ベーシックサポート用コーナー  
MSP-8791  
¥700/個  
設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 8.5kg

## 特別部材



ウッドデッキ

タイル

ゴム製レベラー  
MSP-2459  
¥200/個 (SBR ゴム)  
設計価格 ¥20,000/袋 (100個) 3kg



ウッドデッキ

タイル

勾配プレート(2%=1.1°)  
MSP-HS2  
¥500/個  
設計価格 ¥50,000/袋 (100個) 5kg



ウッドデッキ

ウッドデッキ用勾配アジャスター  
MSP-9560  
設計価格 ¥700/個



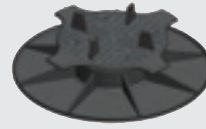
ウッドデッキ

タイル

壁用スペーサー (6mm)  
MSP-8601  
設計価格 ¥190/個

## 低タイプ (35~50mm)

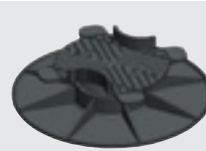
一体型なのでバラしての使用はできません。



タイル

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。



ウッドデッキ

MSP-4194  
¥700/個  
設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 10kg



タイル

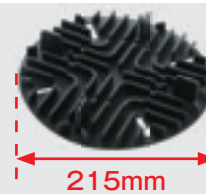
MSP-8792  
¥700/個  
設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 8kg  
※トップサポートと一緒にご使用ください。



ウッドデッキ

MSP-4193  
¥700/個  
設計価格 ¥35,000/袋 (50個) 8kg

## 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

※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





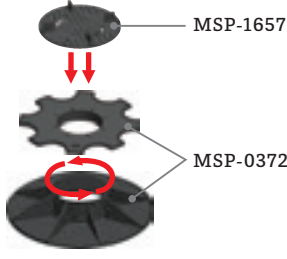
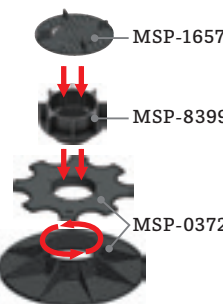
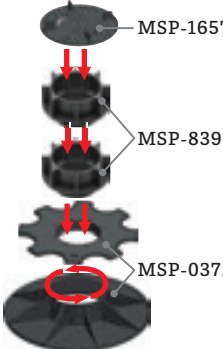
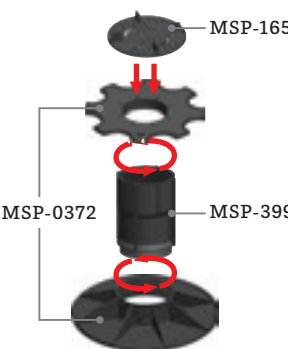
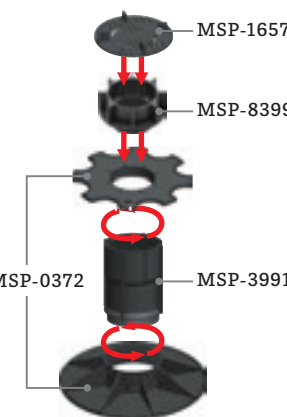
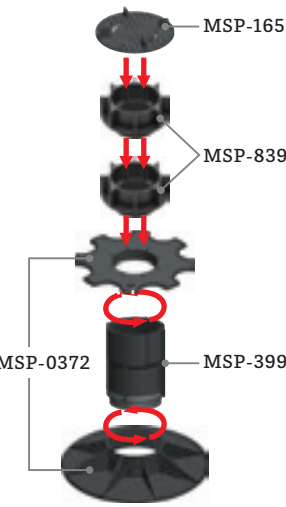
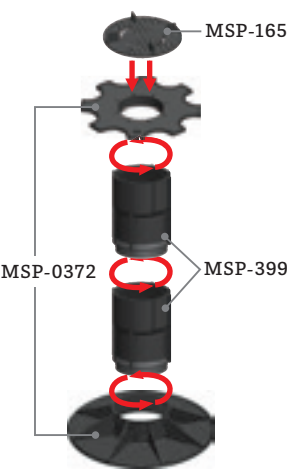
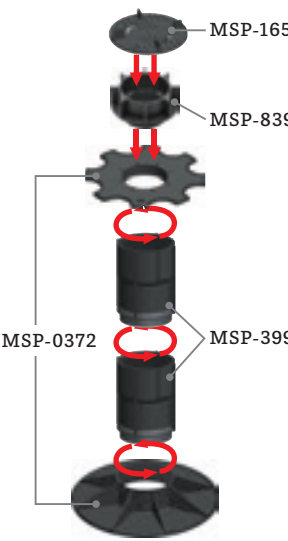
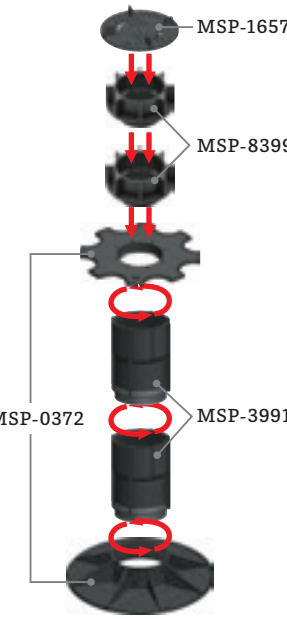
タイル

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



ご発注に関する注意 バラ出荷対応いたします。バラ出荷手数料¥2,000別途申し受けます。

# 高さ調節範囲と商品組み合わせ

9.6mm/19.2mm/28.8mm	35~43mm	55~80mm	
 <p>MSP-1666</p> <p>※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。</p> <p>設計価格 ¥300/個</p>	 <p>MSP-1683</p> <p>※ネジ式で高さを変える事ができます。</p> <p>設計価格 ¥700/個</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-0372</p> <p>設計価格 ¥900/セット</p>	
85~110mm	115~140mm	155~180mm	185~210mm
 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>設計価格 ¥1,100/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>設計価格 ¥1,300/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥1,430/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥1,630/セット</p>
215~240mm	255~280mm	285~310mm	315~340mm
 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥1,830/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥1,960/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥2,160/セット</p>	 <p>MSP-1657</p> <p>MSP-8399</p> <p>MSP-0372</p> <p>MSP-3991</p> <p>設計価格 ¥2,360/セット</p>

※表記している寸法はマルチフットの寸法です。  
 ※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。