

「新エネルギーは屋根から」をコンセプトに開発した屋根一体型システム

太陽光発電・緑化システム

ノンシャドウソーラー[®]Ⅲ PAT.P

換気

元旦システム排煙棟 (元旦ウイング仕様)

地震対策 落下防止工法

配線を収納・保護
ケーブル・取付金具を屋根内部に収納(保護)する。露出が無く劣化・腐食を防止。

2次防水 ベースレイヤー
下葺き屋根材敷設。メンテナンス時に効果を発揮。

3次防水 断熱ベースレイヤー
防水機能のある断熱材敷設により、万一の結露水等にも安心な防水性。

標準仕様

モジュール種類	単結晶	
割付寸法	375×1820mm	
モジュール特性	公称最大出力	90.0W
	公称最大出力動作電圧	22.2V
	公称最大出力動作電流	4.07A
	公称開放電圧	27.0V
mあたりのW数	公称短絡電流	4.30A
	一枚(有効)あたりの面積	0.68㎡
	mあたりの質量	約 22kg/m ²
最低勾配	25 / 100	

※旧型モジュール仕様

※施工例のモジュールは異なります

標準施工断面

ノンシャドウソーラー (断熱バックアップ材)

太陽電池モジュール

流動空気層

断熱バックアップ材 (防水材兼用)

元旦ボード40mm

落下防止金網

元旦コ鋼(母屋兼用)

太陽電池モジュール @1820mm

TSDタルキ

ノンシャドウソーラー (断熱バックアップ材)

流動空気層

ベースレイヤー

アスファルトルーフィング940

元旦ボード40mm

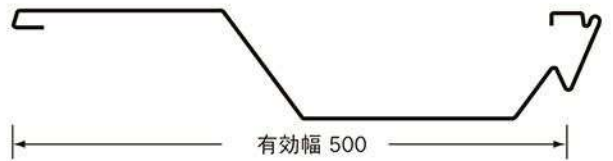
外気

ジャバラーフ緑化システム PAT

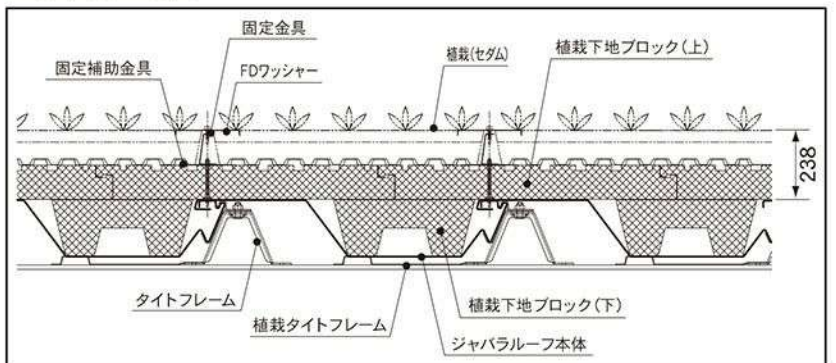
屋根材の上に植栽下地ブロックを施工し、植栽コンテナを固定する簡単施工です。
屋根本体は嵌合とハゼ締めを併用した折板屋根を使用し、施工が簡単で防水性も高いので安心です。



■屋根形状



■標準施工断面



■屋根規格

- 有効幅:500mm
 - 有効長さ:お問い合わせ下さい。
 - 勾配:3/100以上
- ※曲げ半径等はお問い合わせ下さい。

■屋根材質・板厚

材質・板厚についてはお問い合わせ下さい。