



# PVFLOOR 製品情報

# 製品コンセプトと特徴

---

- 「歩ける太陽光パネル」PV FLOOR は、これまで屋根上や架台に限られていた太陽光発電を床面・広場・テラスなどの歩行空間へ拡張する革新的な発電ソリューションです。
- デザイン性と耐久性を兼ね備え、公共空間・商業施設・ホテル・オフィス・屋外デッキなど、多様な場面で新たな価値を創出します。

## 製品の主な特徴

- ✓ 高い耐久性 (High Durability)
- ✓ 滑り止め性能 (Non-Slip Surface / R10グレード)
- ✓ 防水・防塵 (Water and Dust Resistance)
- ✓ 美しいデザイン (Aesthetic Design)
- ✓ 多用途に対応 (Versatile Application)
- ✓ 簡単施工 (Easy Installation)
- ✓ 強い雨にも対応 (Resists even heavy rains)
- ✓ 空気循環構造 (Provides air circulation)
- ✓ 清掃が容易 (Easy to Clean)

# 製品サイズと出力

製品タイプ	サイズ	出力
PVF-08-30W	450mm × 450mm	30W
PVF-12-45W	450mm × 600mm	45W
PVF-18-65W	600mm × 600mm	65W

## \*設置イメージ



# 製品仕様

PVF-08-30W	PVF-18-65W
公称最大出力 : 30W	公称最大出力 : 65W
開放電圧 (Voc) : 6.49V	開放電圧 (Voc) : 13.97V
短絡電流 (Isc) : 5.54A	短絡電流 (Isc) : 5.57A
最大出力電圧 (Vmp) : 5.58V	最大出力電圧 (Vmp) : 12.04V
最大出力電流 (Imp) : 5.38A	最大出力電流 (Imp) : 5.40A
効率 : 17.0%	効率 : 18.0%
サイズ : 450×450mm	サイズ : 600×600mm
厚み : 10.5mm	厚み : 10.5mm
重量 : 5.2kg	重量 : 9.3kg
セル : 単結晶 8セル	セル : 単結晶 18セル
前面ガラス : 滑り止めフロアガラス (10mm)	前面ガラス : 滑り止めフロアガラス (10mm)
背面 : ブラック・ホワイト・透明 (フレームなし)	背面 : ブラック・ホワイト・透明 (フレームなし)