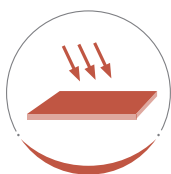


スマート発電フロアタイル

- ▶ 建築物グリーンエネルギー応用シナリオ
地上型オフグリッドソリューション

製品特長



エネルギー透過率 $>85\%$
(波長 $380\sim1100\text{nm}$)



IP67等級防水、規格 IEC 60529 に準拠



特殊防滑加工、BPN（湿潤時滑り抵抗） >60
規格 JGJ/T 331-2014 に準拠
屋外歩道に使用可能



表面強化処理
単点均一分布荷重 ≥ 2 トン
モース硬度 >7

ARCTECH-BR110/C 発電床タイル（矩形）

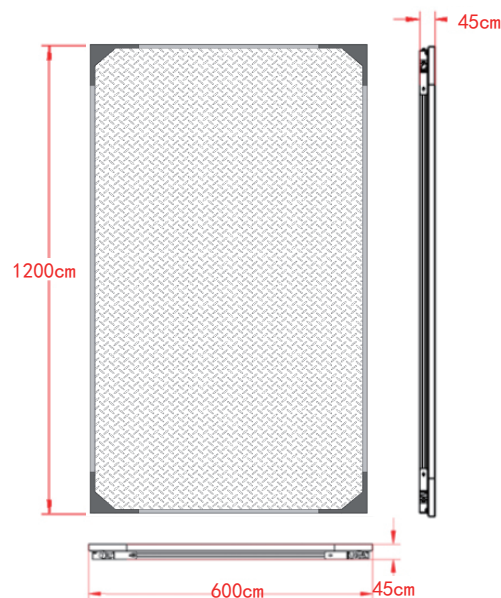
電気的性能パラメータ

▶ 製品出力 (W)	>> 110
▶ 最適動作電圧 V_{mop} (V)	>> 19.20
▶ 最適動作電流 I_{mop} (A)	>> 5.73
▶ 開回路電圧 V_{oc} (V)	>> 22.20
▶ 短絡電流 I_{sc} (A)	>> 6.04
▶ LEDテープ出力（オプション、W）	>> 25

標準試験条件：放射照度 $1000W/m^2$ 、セル温度 $25^{\circ}C$ 、
大気質量 AM1.5

機械的性能パラメータ

▶ カテゴリ	>> 矩形
▶ 製品寸法 (mm)	>> 1200*600*45
▶ 製品重量 (kg/枚)	>> 28
▶ 前面板材料	>> 特殊防滑ガラス
▶ 防滑係数	>> BPN>60
▶ 包装情報 (mm)	>> 1216*616*855, 10枚/箱



▲ コンポーネントサイズ

その他の重要パラメータ

▶ 動作温度	>> $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
▶ 出力温度係数	>> $-0.38\%/^{\circ}C$
▶ 最大システム電圧	>> 1500VDC
▶ ケーブルコネクタ	>> MC4
▶ LEDテープ電圧	>> 12V

追加の色やサイズのカスタマイズについては販売担当にご相談ください

品質認証システム:

