

Wall-1 製品仕様

販売価格 (税抜)

標準仕様	Full size: ¥30,000 Half size: ¥21,000
------	--

外壁材仕様

公称質量 (kg)	Full size: 12 Half size: 6.4
外壁材寸法 (L × W × H / mm)	Full size: 1965 × 429.5 × 24.5 Half size: 1005 × 429.5 × 24.5 H: 施工した時の高さ
働き寸法 (L × W / mm)	Full size: 1910 × 390 Half size: 950 × 390
鋼板板厚 (mm)	0.5
塗装材料	ポリエステル樹脂系塗料

発電部仕様: 電気特性

型式	Full size: MC44HM110L Half size: MC22HM55L
公称最大出力 (Pmax / W)*	Full size: 110 Half size: 55
出力公差	±10%
公称最大出力動作電圧 (Vm / V)*	Full size: 12.79 Half size: 6.39
公称最大出力動作電流 (Im / A)*	8.6
公称開放電圧 (Voc / V)*	Full size: 14.95 Half size: 7.47

公称短絡電流 (Isc / A)*	9.0
最大システム電圧 (VDC)	1000 (IEC)
最大過電流保護定格 (A)	15
使用温度範囲 (°C)	-40 ~ +85
公称モジュール変換効率 (Eff / %)	Full size: 17.2 Half size: 16.8

*電気的特性は、JIS C 8918及びJIS C 8990で規定するAM 1.5、日射強度 1000 W/m²、温度 25°Cでの値です。

発電部仕様 機械特性

外形寸法 (L × W × H / mm)	Full size: 1830 × 350 × 25 Half size: 935 × 350 × 25 端子ボックス含む
公称質量 (kg)	Full size: 6.5 Half size: 3.5
太陽電池セル	単結晶シリコン
太陽電池セル枚数	Full size: 44 (2 × 22) Half size: 22 (2 × 11)
バックシート	高耐久性樹脂シート
フロントガラス	3.2mm 高透過強化ガラス (防眩仕様)
封止材	ポリオレフィン
端子ボックス	IP67 バイパスダイオード内蔵
出力ケーブル	線径: 4mm ² 長さ: 1200mm
コネクタ	IP68