

接着貼付層付きフレキシブル薄膜太陽電池

Haru-PV

超軽量フレキシブルPV + 貼付層特殊加工 = Haru - PV

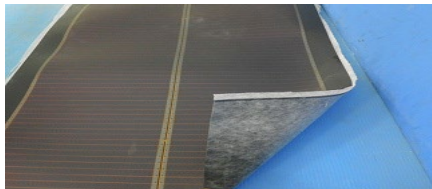


■ Haru - PV

◎フレキシブルPVに貼付層を特殊加工。

特徴

- 接着剤でHaru-PVシートを設置します。よって架台、アンカー等が不要な為、設置箇所を痛めず、また衝撃時の部品飛散がありません。
- 軽量で、フレキシブル性に富んでおり、ロール状で持ち運び可能で、湾曲面や荷重を負担できない箇所にも設置が可能。
- 発電セルはアモルファスシリコンを採用しているので夏場の発電低下が他の素子に比べ少なく、また垂直面等の低照度でも発電が可能。



■ 特徴を活かした簡単な設置方法

1. 下地処理を行い、貼付け箇所に接着剤を塗布



2. Haru-PVを貼付け



3. フラップ部にトップコートを塗布し設置完了。

■ Haru-PV実績例

遮音壁外装パネルへ試験設置



ガルバニウム鋼板壁に設置



◎設置箇所に適した「プライマー」・「接着剤」を選定します。

標準仕様

※外形寸法、電気仕様のカスタマイズが可能です。

型式	Pmax(W)	寸法(mm)	重量
FPV5069COM0	69	1,800 × 672	2.7kg

※Haru-PVのフレキシブルPVはF-WAVE(株)の製品となります。



F-WAVE

エフウェイブ株式会社

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-13-703

電話: 03-5226-5900

ホームページ: <http://fwave.co.jp/fwave-contact/>

このカタログの記載内容は2024年8月現在のものです。

開発営業部

〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目4番1号 芝パークビルB館11階
TEL 03-6402-8273 FAX 03-6402-8252



株式会社

ケー・エフ・シー