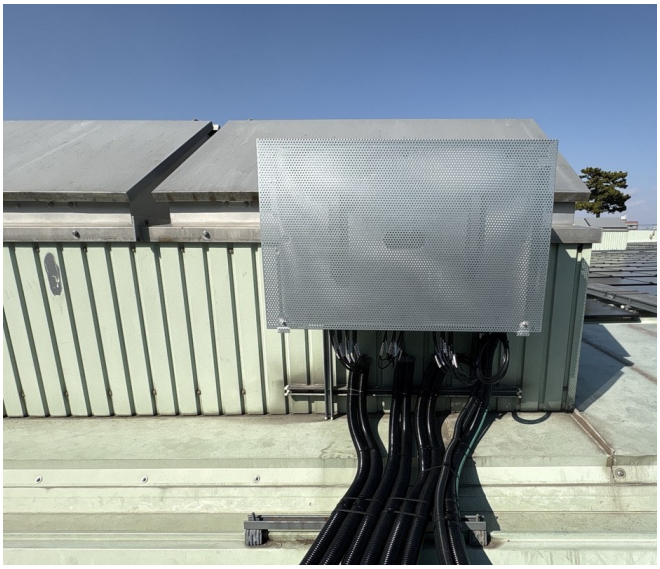
株式会社Gsupply

SOLAR EQUIPMENT PROTECTION

太陽光設備用 遮熱シールド

直達日射を抑えながら、機器まわりの通気を確保。
PCS・集電箱の屋外環境を考えた後付け遮熱ソリューション。



PCS遮熱シールド ┆ Huawei製 20〜111 kWクラス



集電箱遮熱シールド ┆ メーカー不問・オーダー製作

SGCCパンチング　直達日射を低減　背面通気　設計風速50 m/s評価

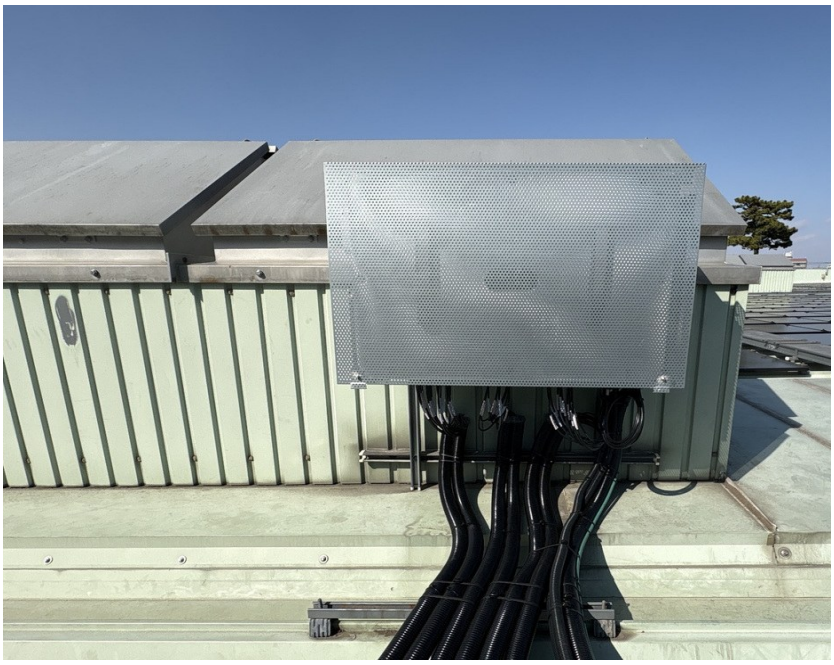
現場条件に合わせて適合確認

遮熱シールドは、対象機器の型式・筐体形状・設置条件を確認してご案内します。WEB公開版では製作寸法、穴位置、支持ピッチ、固定金物形状、マグネット配置などの加工情報は公開していません。詳細仕様・適合図はお問い合わせ後に提供します。

PRODUCT 01

PCS遮熱シールド

Huawei製太陽光PCS向け。直達日射を抑え、遮蔽板背面に通気層を確保する後付けシールドです。



特長

- Huawei製PCS 20〜111 kWクラスを対象。
- SGCCパンチングメタルで日射遮蔽と通気を両立。
- PCS本体との間に空気層を確保し、熱こもりに配慮。
- 機種ごとの既設固定部・吸排気位置を確認して適合設計。

97,800円

参考価格 / 1台・配送料別途。複数台は個別見積。

対象	Huawei製太陽光PCS 20〜111 kWクラス
主材	SGCCパンチングメタル
標準板厚	t=1.2 mm
パンチング	φ5-P10・60 ° 千鳥 / 開口率 約22.7%
構造	上部引掛け・下部曲げ補強＋PCS本体との間に通気層
耐風評価	設計風速50 m/sを基準とした設計評価

公開情報について

製作寸法・曲げ寸法・穴位置・支持ピッチ・固定金物形状・加工図は非公開です。対象PCSの型式と設置条件を確認後、必要に応じて詳細資料をご案内します。

PRODUCT 02

集電箱遮熱シールド

屋外直流集電箱向け。メーカーを問わず、筐体・扉構成に合わせてオーダー製作します。



標準適用条件

- メーカーを問わず個別対応。
- 遮熱板を取り付ける扉・筐体が鉄製であること。
- 原則として地上設置の集電箱。
- 屋上・高所・特殊設置は個別検討。
- 扉の開閉・点検性を残す構成で設計。

主な仕様

- SGCCパンチングメタル / 標準 t=1.2 mm

個別お見積り

対象集電箱・台数・設置条件を確認してご案内。配送料別途。

オーダー製作の流れ

①メーカー・型式・外形・扉構成を確認 → ②設置条件と固定可否を確認 → ③仕様・見積をご案内。
詳細寸法、折曲げ形状、固定位置、マグネット配置・個数、加工図等の製作情報はWEBでは公開していません。

ご注意

マグネット固定を用いる場合は、筐体表面の塗膜・汚れ・接触状態等により実保持力が変化します。個別の設置条件を確認したうえで適用可否を判断します。

DESIGN & SUPPORT

遮熱・通気・耐風を、ひとつの設計で。

遮るだけではなく、熱がこもらないこと、屋外で固定できること、保守性を損なわないことを重視しています。

01

日射遮蔽

φ5-P10・60 ° 千鳥のパンチング。平面開口率は約22.7%で、直達日射の負荷低減を図ります。

02

背面通気

パンチング孔と周囲の開口、機器との空気層を利用し、遮蔽板背面に熱がこもりにくい構成とします。

03

耐風設計評価

設計風速50 m/sを基準に、パンチングと周縁開放による圧力差低減を考慮した設計評価を行っています。

適合確認に必要な情報

対象商品 / メーカー・型式 / 設置場所 / 必要数量 / 現地写真（正面・側面・固定部が分かる写真）

PCS遮熱シールド	Huawei製 20〜111 kWクラス / 参考価格 97,800円 / 台
集電箱遮熱シールド	メーカー不問・オーダー製作 / 個別見積
詳細資料	型式・設置条件確認後に、必要に応じて詳細仕様書・適合図を提供
お問い合わせ	G shopの商品お問い合わせフォームをご利用ください

設計評価の位置づけ

本カタログに記載する耐風・熱に関する内容は設計上の評価であり、性能保証書、第三者認証、法定構造計算書を意味するものではありません。
実際の適用は対象機器・施工状態・周辺条件を確認して判断します。