

太陽光パネル取付金具について

コンクリート架台方式(受注生産)

受注生産にて太陽光パネル取付金具(コンクリート架台方式)を取り扱っています。

JIS コンクリート縁石を利用した架台で、建物や基礎を傷つけません。

新築・既存建物の陸屋根、空き地、農地、耕作放棄地等への太陽光発電設備の設置にお勧めです。



PT-900-SUS



PT-901-SUS



PT-902-SUS



PT-903-SUS



PT-904-SUS



PT-905-SUS



PT-906-SUS



PT-907

コンクリート架台方式のメリット

従来の金属架台		コンクリート架台
金属部分製作図面の設計が必要 基礎工事と防水工事が必要	→	スピーディ! 基礎・防水工事不要で、工期短縮
基礎・防水工事の技術が必要 組立順序の検討が必要	→	作業性 UP! 基礎工事不要で、簡単施工 レイアウト変更や撤去が容易
設計費、防水工事費、架台資材費、施工費が必要となり、割高	→	経済性 UP! 金具の組み合わせ施工のため安価 撤去後のリサイクルも可能
パネル設置角度 30 度の場合、日陰が大きくなり、 パネルを離して設置する必要あり	→	省スペース! パネル設置角度が 5 度で、金属架台の約 80% の 設置面積
コンクリート基礎を大きくすることで、耐風速基 準の引き上げが可能	→	安全性 UP! 荷重約 60kg/m ² で軽量 耐風速の JIS 設計基準をクリア
右記と大差なし	→	耐久性! 金具は錆び難いステンレス製 コンクリートの耐久年数は 50 年以上
現場毎に個別に設計が必要	→	汎用性 UP! 道路用 JIS 規格コンクリート縁石の調達は容易