

# 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。



フック

連結金具

チェーン

ワイヤー金具

洋灯吊  
ヒートンパイプ  
ブラケットハンガー  
レールスライド  
レール南京錠  
ポータブルボックスパネル用クランプ  
配管・配線用金具玄関ドア用  
金具太陽光パネル  
取付金具

## コンクリート架台方式のメリット

### 従来の金属架台

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

基礎・防水工事の技術が必要  
組立順序の検討が必要

設計費、防水工事費、架台資材費、施工費が必要となり、割高

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

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

右記と大差なし

現場毎に個別に設計が必要

### コンクリート架台

**スピーディ!** 基礎・防水工事不要で、工期短縮

**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

**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

**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

**安全性 UP!** 荷重約 60kg/m<sup>2</sup>で軽量  
耐風速の JIS 設計基準をクリア

**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

**汎用性 UP!** 道路用 JIS 規格コンクリート縁石の調達は容易