(2)太陽光架台を設置する屋根の種類[住宅/産業]

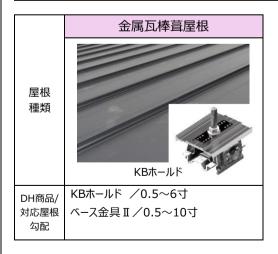
太陽光架台は、設置する屋根の種類によって使用する金具が異なります。 当社架台商品と対応する屋根勾配も合わせてご確認いただけます。

1) 住宅屋根に太陽光架台を設置する場合

太陽光架台を設置する住宅用屋根は、以下の種類があります。

| 屋根種類 | 化粧スレート屋根 | 瓦屋根 | アスファルトシングル屋根 |
|---------------------|-------------------|---------------|------------------|
| | ショートラックIV | 支持金具 | |
| DH商品/ 対応屋根 勾配 | ショートラックIV/2.5~10寸 | 支持金具/2.5~10寸 | ベース金具 Ⅱ /1.5~10寸 |
| | ベース金具Ⅱ /2.5~10寸 | 支持瓦Ⅱ/2.5~10寸 | |
| | | アンカー /2.5~10寸 | |

| 屋根種類 | 金属立平葺屋根 | 金属横葺屋根 | 石粒付鋼板屋根 |
|---------------------|------------------|------------------|------------|
| | DT | DY5 | |
| DH商品/ 対応屋根 勾配 | DT、DR0 /0.5~6寸 | DY5 /2.5~10寸 | DK1 /2~10寸 |
| | THホールド /0.5~6寸 | ベース金具 Ⅱ /2.5~10寸 | |
| | ベース金具 Ⅱ /0.5~10寸 | | |



● リフォームと太陽光発電

屋根のリフォームを行う際、全面葺き替えの場合と既存の屋根に新しい 屋根を張ってかぶせるカバー丁法があります。

近年、屋根リフォーム時に、太陽光発電による電気代の削減や建物価値の向上などを考え、太陽光発電の設置を検討されることが増えてきています。

当社も、既存の化粧スレート屋根に、金属屋根(横葺、石粒付鋼板屋根)をカバー工法で使用していただく事が増えてまいりました。

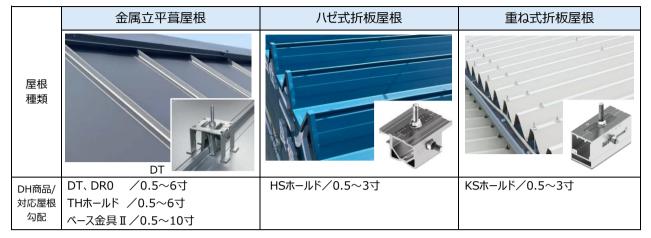
ぜひ、リフォームでの太陽光発電設置の際は、お問合せ下さい。

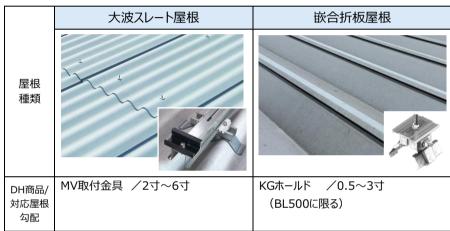
詳しくは、当社ホームページをご覧ください。>>株式会社ダイドーハントホームページ



2) 産業用屋根に太陽光架台を設置する場合

太陽光架台を設置する産業用屋根は、以下の種類があります。





● PPAと自家消費

非住宅の太陽光発電の設置は、PPA※の導入に自治体や企業が意欲的に地域の補助金などを活用し設置を後押しする動きが見られます。導入企業は屋根上で発電した電気を自家消費し、再エネ電力の対価をPPA事業者へ支払います。節電効果とカーボンニュートラルの実現への社会貢献が期待できます。

当社では、ご提案できる架台の適合屋根としてハゼ式折板屋根、重ね式折板屋根、立平葺、大波スレートなどがあります。非住宅屋根への設置をご検討の際は、お問い合わせください。

※PPAとは電力購入契約(Power Purchase Agreement) 再生可能エネルギー発電設備を所有する企業や投資家が、電力を消費する企業や自治体、政府などに対して、無償設置し、一定期間(25年~30年)にわたって電力を供給する契約です。

当技術資料は、関連する法令、規格等に基づき作成した参考資料であり、当内容に起因して 発生した損害などに、一切の責任を持つものではございません。あらかじめご了承ください。

