

陸屋根オーナー様に朗報です

設置実績
2567件

諦めていた太陽光発電が
設置可能になりました！

屋上の

有効活用に！

置くだけ
設置

施工が
スピーディ

雨漏りの
心配なし



建物や防水層を傷つけない、低重心架台[®]です。（設置例）

まずはお気軽にお問い合わせください。

菱和テクノサービス株式会社

住所：〒163-0532 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル32階

TEL：03-5322-2053 ☎：info@ryowatechno.co.jp

HP：http://www.ryowatechno.co.jp

低重心架台

従来太陽光発電パネルは陸屋根に設置することが技術的に難しいとされていました。しかし、当社が開発した「低重心架台」により、陸屋根にも簡単に太陽光発電の導入が可能に。しかもアンカーを打ち込まないため、屋根や、防水層を傷つける心配がありません。ビル・マンションオーナー様にも安心してご利用いただけます。

従来施工		低重心架台
		 【特許取得済み】
約50kg/m ²	m ² 荷重 (モジュールを含む)	約14kg/m ²
180cm	架台の床面からの高さ	30cm
基礎打ち必要	工法の特徴	基礎打ち不要
漏水の危険性が高い (アンカー等で穴を開けるため)	漏水性	漏水の危険性がない (アンカー等を打たないため)
約2週間 (コンクリート基礎設置のため)	工期 (電気工事含まず)	約1日
クレーン・足場必須 (専門職人による施工が必須)	施工性	エレベーター搬入可能 組立方式なので施工性に優れている (専門職人不要・女性の力でも施工可能)
約20～30度	角度	約5度
反射光の影響あり	反射光	反射光の影響なし
京都市等の観光条例に抵触する	景観性	京都市等の観光条例に抵触しない (他地域も同様)