

省施工な陸屋根用架台

続いては、着実に採用実績を伸ばしている『MRA置き架台』だ。ソーラーカーポートと同様、本製品でも使いやすさを追求。住宅産問わず利用でき、住宅向けには陸屋根用として活用できる。

特長としてはコンクリートブロックを置くだけの簡単施工で建物屋上の防水層に穴をあけることなく設置が可能。軽量なアルミ合金を採用したことで、運搬などの負担も軽減している。

製品は傾斜角5度と10度の2種を用意。パネルフレームの厚さに幅広く対応しており、総じて適応性の高い架台システムを実現した。10年間の製品保証も付帯している。



●『MRA置き架台』の主なスペック

設置形態	野立・陸屋根
パネル設置角度	5°・10°
対応パネル厚	31・32・35・38・40・46mm
耐風圧強度	風速42m/秒
耐積雪荷重	1.4KN/m <sup>2</sup>
架台材質	アルミ合金(AL6005-T5)
ボルト・ナット類材質	SUS304
基礎	コンクリート緑石ブロック
製品保証	10年

●『SUNSMART』の主なスペック

駐車台数	2台 (柱本数：4本)	3台 (柱本数：6本)
太陽電池搭載容量	4.2kW (出力280W × 15枚)	7kW (出力280W × 25枚)
	4.05kW (270W × 15枚)	6.75kW (270W × 25枚)
サイズ (幅×奥行×高さ)	5,480 × 5,480 × 3,070mm	8,480 × 5,480 × 3,070mm
耐積雪量	標準仕様：0～80cm 多積雪仕様：80～150cm	
耐風圧強度	風速42m/秒	
パネル傾斜角度	5°	
材質	架台・屋根材：アルミ合金(AL6005-T5) ボルト・ナット：SUS304	
オプション	単機能蓄電システム、V2H、EV/PHEV用充電器	

※多積雪仕様タイプは受注販売

同製品は設置スペースを抑え、限られた敷地にも導入しやすいコンパクトサイズとしたほか、簡単施工で工期短縮を図っている。屋根材を支える横レールは従来モデルの7本から3本に削減し(2

一方、最も重要と言えるユーザーサイドの利用面では、柱の筋交いをなくし車の出入りや人の乗り降りのスムーズさを確保。また太陽電池パネルは屋根に穴を空けない掴み金具で設置し、さらに国内大手樹脂メーカーの耐久性・耐衝撃性に優れた雨樋を採用することで、雨漏れしにくい

『SUNSMART』の充実した保証体制  
 ・まもるバック  
 ・10年間の監視・点検・補償  
 ・15年製品保証  
 ・リープトンエネルギーのカーポート架台(太陽電池パネル、パワコンが対象)  
 ・10年自然災害補償/盗難事故補償

「本製品一つで住宅用から産業用まで対応できる。販売店の方々にとって扱いやすい製品に仕上げる事ができた」と自信を覗かせる。

必見!!  
売れ筋  
2製品

ソーラーカーポート『SUNSMART』、『MRA置き架台』ユーザー目線で使いやすさ追求

太陽電池パネルメーカーでありながら、架台メーカーとしても一線で活躍するリープトンエネルギー(神戸市、周鳴飛社長)。本

台用の場合)、さらに折版屋根とレールの接合部材となるタイトフレームの成形を工夫することで、屋根材を押し込むだけのワンタッチ固定まで実現した。耐風圧強度は風速42m/秒、耐積雪量は最大80cm(多積雪仕様は同150cm)と高強度も確保している。

これら強みに加え、『SUNSMART』は製品を連結できるという特長も有する。つまり4台以上の駐車も可能となるため、周社長は

モノづくりに拘るリープトンエネルギー。数ある出展製品の中でも特に上記の売れ筋2製品は要チェックだ。

弊社ブース 東3ホール No.E24 - 48 にお越しください  
**第8回 太陽光発電システム施工展**  
 会期: 2017年3月1日~3日 会場: 東京ビッグサイト



本社: 〒650-0025  
 兵庫県神戸市中央区相生町1-2-1 東成ビルディング6F  
 TEL.0120-850-800 info@leaptonenergy.jp