

住宅用ソーラーカーポート



軽量フレームを採用したスッキリデザインです

アルミ表面処理色 ステンカラー



住まいのスペースを有効活用できます

産業用ソーラーカーポート



自家消費用としてお客様用駐車場へ設置

アルミ表面処理色 シルバー



自家消費用として社員用駐車場へ設置

オプション品



水上側化粧ボーダー材
エンボスタイプ



PVケーブル配線カバー

注 意 事 項

- ・積雪が60cmを超えないうちに、必ず雪下ろしをしてください。
- ・豪雪地域での施工は避けてください。
- ・本製品の取扱に関しては、日本国内専用です。
- ・設置環境及び天候により、稀に水滴等が生じる場合がございます。
- ・風雨の状況により、水がまきこむ場合がございます。
- ・施工時、メンテナンス以外は絶対に屋根の上に乗らないでください。
- ・塩害地域の場合はお問い合わせください。
- ・製品の改造、仕様変更はご遠慮ください。
- ・本パンフレットの記載内容は予告なしに変更する場合がございます。
- ・使用用途や設置場所により建築確認申請が必要になりますので、建築設計者様に確認ください。

※雪の重さは雪の状態により大きく変化します。特に湿った雪は比重が重くなりますので、早めに雪下ろしして下さい。

日栄インテック株式会社 環境事業部

〒116-0011 東京都荒川区西尾久 7-34-10
TEL : 03-6758-5501 FAX : 03-3894-0458
URL : <https://www.nichieiintec.jp>

お問い合わせは下記まで

**NICHIEI
INTEC**



ECOで \ いい / カーポート
E-PORT V

- 住宅用から産業用まで対応
- 両面受光モジュール専用架台
- 安心のオール国内生産
- 太陽光発電でCO2削減に貢献

日栄インテック株式会社

駐車場スペースの有効活用



駐車場を有効活用したいとお考えの皆様へ、カーポートでありながら太陽光発電ができる、太陽光モジュール一体型のソーラーカーポートをご用意致しました。災害時の非常用電源確保や自家消費用電力確保として、近年注目を集めております。

製品仕様

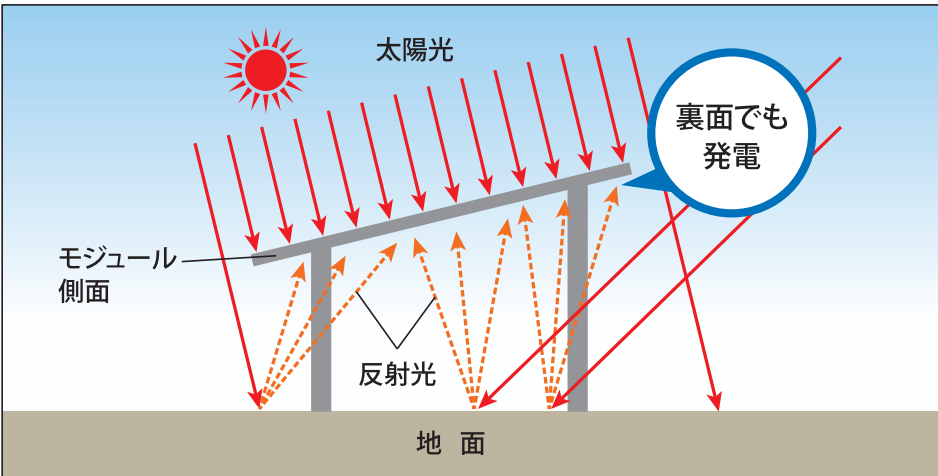
一般地域仕様

耐風圧	設計用基準風速 Vo(m/s)	38m/s以下
	地表面粗度区分	Ⅱ, Ⅲ
耐積雪	用途係数	I=1.0
	最大積雪深さ Zs(cm以下)	60cm以下
耐地震	雪の平均単位荷重 P(N/m ² ・cm)	20
	設計用水平震度	Ks=0.3
耐地震	地震地域係数	Z=1.0
	用途係数	I=1.0

準積雪地域仕様

耐風圧	設計用基準風速 Vo(m/s)	38m/s以下
	地表面粗度区分	Ⅱ, Ⅲ
耐積雪	用途係数	I=1.0
	最大積雪深さ Zs(cm以下)	99cm以下
耐地震	雪の平均単位荷重 P(N/m ² ・cm)	20
	設計用水平震度	Ks=0.3
耐地震	地震地域係数	Z=1.0
	用途係数	I=1.0

両面受光パネル専用架台



周辺からの反射光を取り込み、パネル裏面でも発電できる両面受光(両面ガラス)モジュール専用架台です。発電量は約10～30%向上が期待

※設置条件により発電量が異なる場合があります

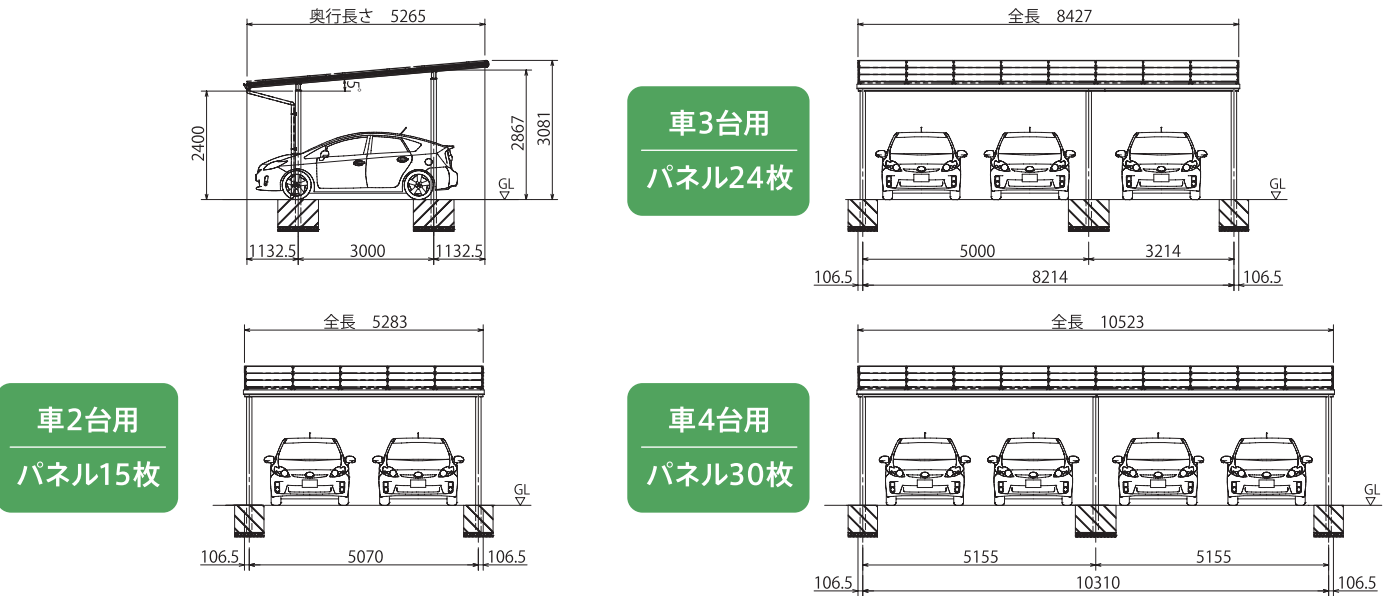
製作適用範囲

屋根勾配	柱間寸法	天井高さ(梁下)	アレイ面積
5度傾斜	5,000mm(標準) MAX6,000mm(但し、積雪量、風速による最終確認が必要となります)	2,400mm(標準)	200m ² 以下

住宅用参考図

住宅用／車2、3、4台用 水下側からの正面図

パネル参考型番:DM365M6-B60HST(外形寸法 1755X1038X35mm)



産業用参考図

産業用／車6、8、10台用 水上側からの正面図

パネル参考型番:DM365M6-B60HST(外形寸法 1755X1038X35mm)

