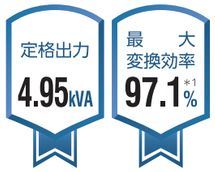
業界トップクラスの変換効率を誇るパワーコンディショナ
自家生産・自家消費のエネルギーライフを実現する蓄電システム

ハイブリッド型 パワーコンディショナ





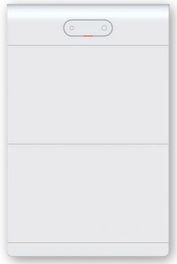
4.95-LB0-DM

＊1）JIS C 8961 に基づく効率測定方法による定格負荷効率

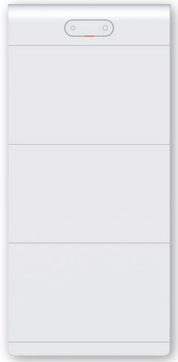
ハイブリッド型 蓄電システム



7.1kWh
4.95-7N-DM



14.3kWh
4.95-14N-DM



21.5kWh
4.95-21N-DM

安全に関する注意
ご使用前にマニュアルをよくお読みの上、正しく安全にご利用ください。

設置について
- 設置場所や地域、用途により、建築確認申請が必要になります。必ず所轄の窓口にご確認ください。
- 本製品のカーポート躯体の基本設計仕様は、耐垂直積雪量60㎝以下、風速38m/秒対応です。オプションで耐垂直積雪量99㎝または150㎝以下、耐風圧強度風速46m/秒対応の仕様をお選びいただけます。設置地域の気象条件や周辺環境を踏まえ、適した仕様を十分にご検討ください。
  ※耐風圧の数値は、参考としての設計値です。
- 太陽光発電システムを有効にご活用いただくためには、最も日射量の多い南面への設置をお勧めいたします。また、ソーラーパネルに影が掛かると発電効率が低下するため、建物や樹木、電柱などの影が掛からない場所への設置を推奨いたします。
- 弊社規定の塩害地域、重塩害地域の屋外には設置しないでください。塩害が心配される地域への設置は、まず販売窓口にご相談ください。
- 本製品は日本国内専用です。

ご使用にあたっての注意
- 積雪地域では、設置した仕様における積雪限度を超えないうちに必ず雪下ろしを行ってください。
- 太陽光発電システム及び蓄電システムは正規の販売店を通じた専門の施工店による施工が必要です。
- 太陽電池モジュールの表面は滑りやすいため危険です。施工時やメンテナンス以外は屋根の上に乗らないでください。
- パワーコンディショナや蓄電システムのカバーを開けるなどの行為は、感電や故障の原因となり大変危険ですので、絶対にお止めください。点検や修理、本システムの取外し、移設、廃棄等が必要な場合は、専門的な技術が必要ですので、販売店、施工店までご相談ください。
- 緊急時や異常を察知した際には、直ちに販売店へご連絡ください。

ご不明点は購入店、または当社までお問い合わせください。安全かつ快適にご利用いただくためにも、ご協力お願いいたします。

DMM保証システムに関するお願い
保証の適用に関しましてDMM.comが認定・登録している施工店かつ施工者による施工が必須となります。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、大切に保存してください。尚、お買い求めの販売店・お引渡し日の記載がないものは無効となります。

製品に関するお問い合わせ
0120-527-809（フリーダイヤル）
受付時間　年末年始除く全日9:30~17:00

DMM.make solar
合同会社DMM.com トレーディングカンパニー
エナジー事業本部
東京都港区六本木三丁目2番1号
住友不動産六本木グランドタワー 24階
Tel. 0120-656-065
https://energy.dmm.com/solar
DMM ソーラー

販売店：

お問い合わせ頂いた内容はDMMの指定代理店と共有し、指定代理店からお客様にご連絡差し上げることがございます。　※このカタログの内容については、予告なく変更することがあります。

新しいソーラーカーポート

Puerta
プエルタ



DMM.make solar
住宅用ソーラーカーポート

2026.11発行

地球に優しい
生活への入り口となる
ソーラーカーポート

Puerta
プエルタ

家族が毎日通る「ドア」という意味を込めて

太陽光・蓄電技術を提供してきた

DMMからクリーンエネルギーを生み出す

新たな入り口をあなたの暮らしへ

すべてのお客様へ安心と信頼を――。

DMMの目指す「エコな未来」へ。

DMM.com

DMM.comは、オンラインビジネスITプラットフォーム業界におけるリーディングカンパニーです。
DMM.comグループの中核企業であり、1999年の創業以来、多岐に渡るWeb関連サービスを
提供してきました。主要なサービスはオンライン動画配信、オンラインゲーム、FX/CFD取引、
オンライン英会話、レンタルサービス、ネットワーク管理等です。
直近では、3Dプリンティング・デザイン、アニメーション、水族館事業等の分野でも成功を収めています。
そんなグループの安定した経営基盤を活かし、革新的な技術を掛け合わせた
高性能な住宅用太陽光発電システムを提供いたします。
DMMによる最高品質の住宅用太陽光発電システムが「エコな未来」を創っていきます。













5 FRAME COLORS

LIGHT SILVER

LIGHT BLACK

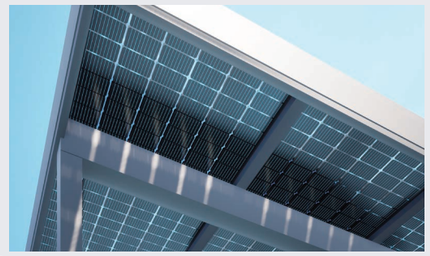
LIGHT BROWN

LIGHT STAINLESS STEEL

LIGHT WHITE

※掲載の写真や画像は印刷の都合上、
実際の製品と多少色調が異なる場合がございます。

ノイズを削ぎ落とした
フラットな機能美





全国対応可能

オーダーメイドカーポート

あらゆる日本の気候に対応するタフな設計

設置する地域の気候に合わせた最適な強度プランを日本全国で選択可能。
東北や北陸の雪深い地域、台風のリスクが高い沿岸地域にも耐え抜く、
圧倒的なタフネスを誇ります。



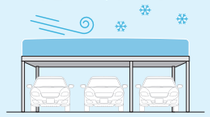
基本仕様

・積雪60㎝以下対応
・風速38m/秒対応



オプション仕様

・積雪99㎝以下対応
・風速38m/秒対応



・積雪150㎝以下対応
・風速38m/秒対応



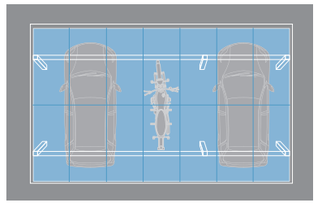
・積雪30㎝以下対応
・風速46m/秒対応

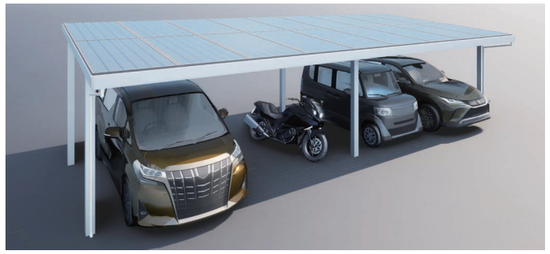


沖縄など台風が通る地域にも設置可能!

車やバイクに合わせた自由なサイズ設計

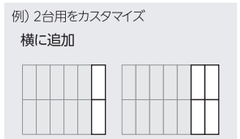
背の高いミニバンや大型SUVでも余裕を持って駐車できるハイルーフ仕様を
はじめ、敷地の間口や奥行きに合わせたサイズ微調整が可能。
車と並べてバイクや自転車を置くマルチスペースもカタチにします。



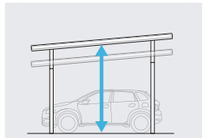


太陽電池モジュールの横の列を増減し、サイズ変更できます。

例）2台用をカスタマイズ
横に追加



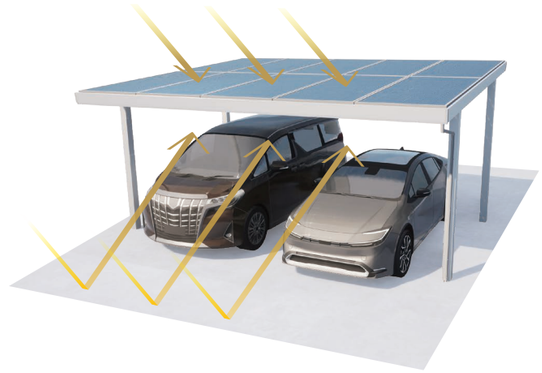
柱の高さの調整も一定の範囲で可能です。



両面発電

反射光も味方にする「N型両面発電」

空からの直射日光だけでなく、地面からの「照り返し（反射光）」を
裏面でも同時に吸収。透明バックシートから差し込む
やわらかな自然光が、カースペースを明るく開放的に満たします。



高性能な
単結晶N型セル

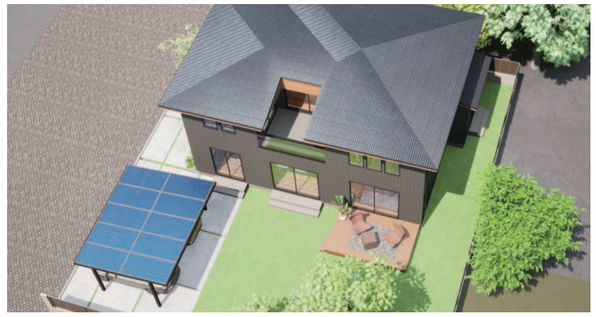
効率を極限まで高める
両面発電



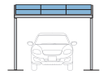
大容量

住宅屋根と同等の発電量を確保

一般的な住宅の屋根と同等、あるいはそれ以上のメガ搭載スペック。
屋根の向きや形状のせいで太陽光を諦めていたお住まいにも、
敷地を最大限に活かした最強のエネルギー資産をもたらします。



Puerta［車1台用］の設置と住宅屋根用の
太陽電池モジュール9枚と同等程度の発電量があります。

3.9kW

［JKM650N-66QL6-BDV］
×6枚

ほぼ同等程度

4.095kW

［DMM48D-HL4M-455］
×9枚

Puertaの導入で、発電量を増やすことが可能に。

3.9kW

［JKM650N-66QL6-BDV］
×6枚

＋

4.095kW

［DMM48D-HL4M-455］
×9枚

＝7.995kW

飛び火認定（DR認定）

※取得申請中
（2026年9月時点）

本製品は、建築基準法に基づく「国土交通大臣の飛び火試験認定」を取得
申請中(2026年9月時点)。防火地域・準防火地域、法22条指定区域において、建築
確認申請を簡素化することができ、よりスムーズなプランニングが可能です。

※法22条指定区域
（建築基準法第22条指定区域）とは：

火災が起きた際に、周囲への「飛び火」による
延焼を防ぐため、建築物の屋根などを火災に強い
素材にしなければならないと定められた地域の
ことです。都市計画区域内の多くの住宅地が
この指定を受けており、カーポートを設置する際
にも屋根の性能(飛び火認定)が求められます。

省スペースで叶える、スマートな創エネ空間。

限られた敷地を有効活用し

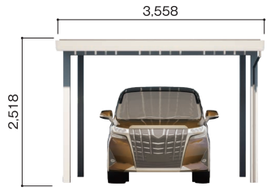
日々の電気代をスマートに削減します。

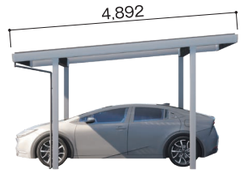
1台用

定格出力 3.9kW
屋根平米面積 17.33㎡
設置枚数 6枚

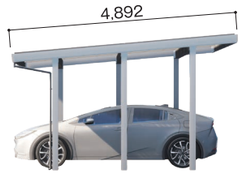


1台用：［基本仕様］2段3列





積雪30㎝ / 60㎝ / 99㎝以下対応モデル



積雪150㎝以下対応モデル

2段3列

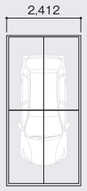


カスタマイズ

2段1列
定格出力 1.3kW
屋根平米面積 6.16㎡
設置枚数 2枚



2段2列
定格出力 2.6kW
屋根平米面積 11.75㎡
設置枚数 4枚



※図面は基本仕様［積雪60㎝以下 ／ 風速38m/秒対応］となります。

住宅デザインと美しく調和する、人気の定番スタイル。

洗練された見た目と確かな発電力で

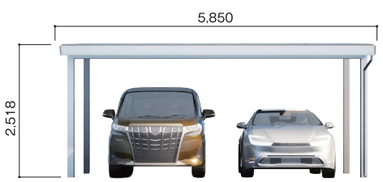
住まいの価値と経済性を両立します。

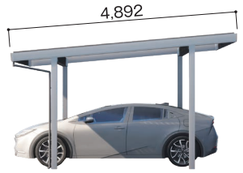
2台用

定格出力 6.5kW
屋根平米面積 28.50㎡
設置枚数 10枚

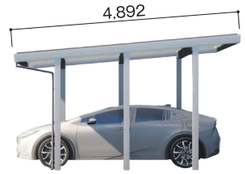


2台用：［基本仕様］2段5列



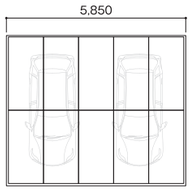


積雪30㎝ / 60㎝ / 99㎝以下対応モデル



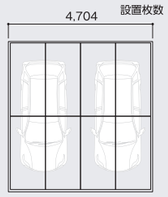
積雪150㎝以下対応モデル

2段5列

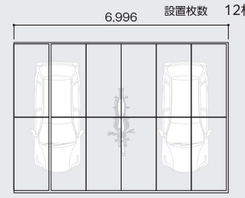


カスタマイズ

2段4列
定格出力 5.2kW
屋根平米面積 22.92㎡
設置枚数 8枚



2段6列
定格出力 7.8kW
屋根平米面積 34.09㎡
設置枚数 12枚



※図面は基本仕様［積雪60㎝以下 ／ 風速38m/秒対応］となります。

高まる電気代リスクに備える、頼もしい大容量モデル。

広い受光面でたっぷり発電し

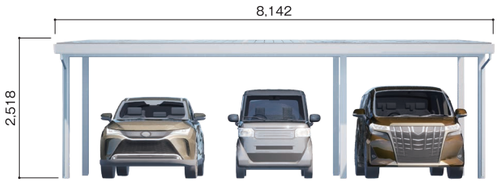
家庭で使う電気の自家消費率を大きく高めます。

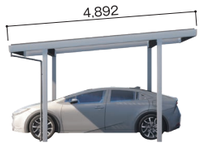
3台用

定格出力 9.1kW
屋根平米面積 39.67㎡
設置枚数 14枚

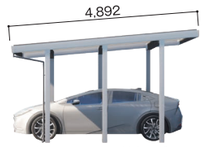


3台用：［基本仕様］2段7列





積雪30㎝ / 60㎝ / 99㎝以下対応モデル

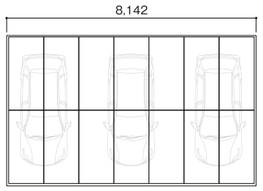


積雪150㎝以下対応モデル

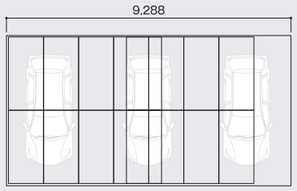
カスタマイズ

定格出力 10.4kW
屋根平米面積 45.26㎡
設置枚数 16枚

2段7列



2段8列



※図面は基本仕様［積雪60㎝以下 ／ 風速38m/秒対応］となります。

広い屋根スペースを余すことなく活用し、ハイパワーな創エネ性能を実現。

日々の買電量を大幅に減らし

家計に大きなゆとりと満足感をもたらします。

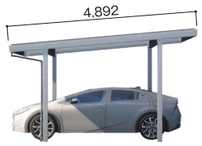
4台用

定格出力 11.7kW
屋根平米面積 50.84㎡
設置枚数 18枚

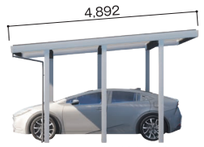


4台用：［基本仕様］2段9列



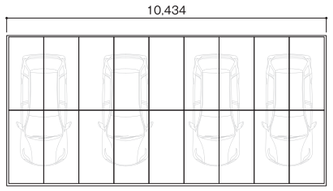


積雪30㎝ / 60㎝ / 99㎝以下対応モデル

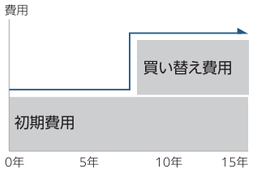
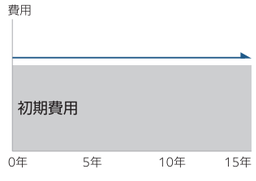
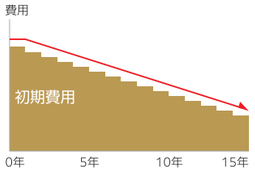


積雪150㎝以下対応モデル

2段9列



カーポート費用対効果のタイプ別比較

	ポリカーボネート製カーポート	折半仕様カーポート	Puerta
			
初期費用	○	△	▲
毎月の電気代	×変わらず	×変わらず	○削減
15年後の総コスト	▲ （経年劣化による交換リスクあり）	▲ （頑丈で長持ち、費用は払い切り）	★ （日々の経済効果で初期費用を相殺）
			
	経年劣化により数年で買い替えが必要となります。	経年劣化は起こりにくいが、初期費用がかかります。	初期費用はかかりますが、発電により家計負担を軽減し、年々初期費用の回収が期待できます。

家族別シミュレーション値

埼玉県さいたま市 4人家族

- Puerta：3台用
- 電気使用量：400kW／月
- Puerta年間平均発電量（15年間）：約10,167kW

電気代削減
月々 約6,496円の削減
年間 約**77,952**円の削減
システム保証期間中の電気代削減効果（15年）
累計 約**1,169,145**円の削減

収益
月々 約17,968円の収益
年間 約**215,616**円の収益
売電期間の収入（10年）
累計 約**1,309,866**円の収益

※東京電力エナジーパートナー 従量電灯B 60A を想定し算出。 ※4人家族の使用量は総務省家計調査を参考。（※政府の電気代補助金は適用外として試算） ※売電単価：2026年度基準 【FIT期間1～4年目】24円/kWh 【FIT期間5～10年目】8.3円/kWh 【FIT終了後】7.5円/kWhを想定して試算。 ※設置環境（日射量・方角・影）や天候、実際の電力使用状況により変動する推計値となります。

静岡県静岡市 4人家族

- Puerta：3台用
- 電気使用量：400kW／月
- Puerta年間平均発電量（15年間）：約10,632kW

電気代削減
月々 約5,917円の削減
年間 約**71,004**円の削減
システム保証期間中の電気代削減効果（15年）
累計 約**1,065,105**円の削減

収益
月々 約19,196円の収益
年間 約**230,352**円の収益
売電期間の収入（10年）
累計 約**1,399,386**円の収益

※中部電力ミライズ 従量電灯B 60A を想定を想定し算出。 ※4人家族の使用量は総務省家計調査を参考。（※政府の電気代補助金は適用外として試算） ※売電単価：2026年度基準 【FIT期間1～4年目】24円/kWh 【FIT期間5～10年目】8.3円/kWh 【FIT終了後】8円/kWhを想定して試算。 ※設置環境（日射量・方角・影）や天候、実際の電力使用状況により変動する推計値となります。

福岡県福岡市 4人家族

- Puerta：3台用
- 電気使用量：400kW／月
- Puerta年間平均発電量（15年間）：約9,450kW

電気代削減
月々 約5,434円の削減
年間 約**65,208**円の削減
システム保証期間中の電気代削減効果（15年）
累計 約**978,105**円の削減

収益
月々 約16,642円の収益
年間 約**199,704**円の収益
売電期間の収入（10年）
累計 約**1,213,200**円の収益

※九州電力 従量電灯B 60A を想定し算出。 ※4人家族の使用量は総務省家計調査を参考。（※政府の電気代補助金は適用外として試算） ※売電単価：2026年度基準 【FIT期間1～4年目】24円/kWh 【FIT期間5～10年目】8.3円/kWh 【FIT終了後】7円/kWhを想定して試算。 ※設置環境（日射量・方角・影）や天候、実際の電力使用状況により変動する推計値となります。

発電シミュレーション表

都道府県ごとに3台用ソーラーカーポート（9.1kW）を設置した場合の発電シミュレーションです。



発電シミュレーション条件
- 太陽電池モジュール ：JKM650N-66QL6-BDV 14枚
- パワーコンディショナ ：4.95-LB0-DM
- 設 置 方 位 ：真南（0°）
- 角　　度 ：5°
- 日照データ ：NEDO METPV-20（観測値における風速等の気象データも考慮）

※各都府県庁所在地における太陽光予測発電量となります。

北海道

北海道	10,053 kWh

東北地方

青森県	9,787 kWh
岩手県	10,192 kWh
宮城県	10,566 kWh
秋田県	9,419 kWh
山形県	10,119 kWh
福島県	10,330 kWh

関東地方

茨城県	11,306 kWh
栃木県	10,986 kWh
群馬県	11,509 kWh
埼玉県	11,189 kWh
千葉県	11,016 kWh
東京都	10,796 kWh
神奈川県	11,140 kWh

北陸地方

富山県	9,948 kWh
石川県	10,358 kWh
福井県	10,283 kWh

甲信越地方

新潟県	9,943 kWh
山梨県	12,326 kWh
長野県	11,837 kWh

中部・東海地方

静岡県	11,770 kWh
愛知県	11,578 kWh
岐阜県	11,271 kWh
三重県	11,383 kWh

近畿地方

滋賀県	10,774 kWh
京都府	10,447 kWh
大阪府	11,348 kWh
兵庫県	11,397 kWh
奈良県	10,620 kWh
和歌山県	11,403 kWh

中国地方

鳥取県	10,195 kWh
島根県	10,104 kWh
岡山県	11,179 kWh
広島県	11,198 kWh
山口県	10,614 kWh

四国地方

徳島県	11,552 kWh
香川県	11,066 kWh
愛媛県	11,144 kWh
高知県	11,514 kWh

九州・沖縄地方

福岡県	10,424 kWh
佐賀県	10,291 kWh
長崎県	10,665 kWh
熊本県	11,097 kWh
大分県	10,541 kWh
宮崎県	11,412 kWh
鹿児島県	10,693 kWh
沖縄県	11,166 kWh

※年間予測発電量はシミュレーション値であって保証値ではありません。

安心の長期間保証

長期間安心してDMMのソーラーカーポートをご利用いただくために、
充実の保証をご用意しました。

DMMシステム保証

DMMの太陽光発電システムを構成する機器を保証します。

15年保証

【対象製品】
- **太陽電池モジュール**
- **ケーブル**
- **パワーコンディショナ**※1

10年保証
有償オプション 15年・20年

【対象製品】
- **ハイブリッド蓄電システム**※2

※1 ハイブリッド蓄電システムを含む太陽光発電システムをご購入の場合、パワーコンディショナはハイブリッド蓄電システムの構成機器となり、保証は10年保証(無償)/15年・20年保証(有償)となります。

※2 蓄電池の充電可能容量が規定のモードでの使用の下、初期容量から規定の数値を下回った場合に代替品と交換します。
保証期間　～15年:60%　16～20年:50%

※カーポート躯体は別途製造元製品保証となります。
※CTセット、モニターは1年保証、システム保証対象外です。
※DMM製品以外のパワコンディショナ・蓄電池と組み合わせる場合の保証条件は販売店にお問い合わせください。

※海から近い塩害を受けるような地域に設置する場合、記載の保証が受けられない場合がございます。
※その他、保証に関する詳細は販売店にお問い合わせください。

太陽電池モジュール出力保証

30年保証

太陽電池モジュールの公称最大出力が30年間規定値を維持することを保証します。

JKM650N-66QL6-BDV

①保証開始日から1年間は、製品仕様書に記載されている出力※1の99%以上を保証します。

②保証開始日から30年まで、出力※1の88.85%以上を保証します。
（2年目から30年目までの期間は、出力の年次の低下が0.35%を上回らないことを保証します。）

※1 公称最大出力の公差範囲内の最小許容値。
※保証・免責事項等詳細は、当社保証書に記載されております。

カーポート躯体製品保証

製造元「株式会社大仙」が保証します。

10年保証

【対象製品】
柱・梁・縦梁・及び主要な部分以外の連結部（構造体力上主要な部分）

2年保証

【対象製品】
鼻隠し・水切り・ガスケット・雨樋・及び主要な部分以外の連結部等

※雨漏りは保証対象外となります。

万が一の時にも安心。自然災害補償

住宅用太陽光発電システムを購入いただいたお客様に対して、偶発的な事故により損害が生じた場合の修理費を補償します。

【補償の対象となる事故】
火災・落雷・破裂・爆発 / 風災・雹災・雪災 / 他物の落下・飛来・衝突 / 台風・暴風雨・豪雨等による洪水・高潮・土砂崩れ等の水災による損害 等

5年保証

【対象製品】
太陽電池モジュール、パワーコンディショナ、カーポート躯体

10年保証

【対象製品】
ハイブリッド蓄電システム

MS&AD
三井住友海上



※DMM製品以外のパワコンディショナ・蓄電池と組み合わせる場合の保証条件は販売店にお問い合わせください。

製品仕様

カーポート躯体

製品型式		JKM650N-66QL6-BDV			
駐車台数		1台用	2台用	3台用	4台用
定格出力		3.9kW	6.5kW	9.1kW	11.7kW
モジュール積載枚数		2段3列6枚	2段5列10枚	2段7列14枚	2段9列18枚
柱芯々		3,418㎜	5,710㎜	5,337.5(2,664.5)㎜	5,337.5(4,956.5)㎜
奥行(水平距離)		4,873.5㎜			
梁下高さ		2,353㎜			
建物高さ	積雪60㎝以下対応	2,941㎜			
	積雪99㎝以下対応	2,941㎜	3,031㎜		
	積雪150㎝以下対応	2,984㎜	3,094㎜		
	積雪30㎝以下対応	2,941㎜			
耐積雪性能		60㎝以下 ／ 99㎝以下 ／ 150㎝以下 ／ 30㎝(46m/s 沖縄)以下			
耐風圧性能	積雪60㎝以下対応	38m/s以下			
	積雪99㎝以下対応	38m/s以下			
	積雪150㎝以下対応	38m/s以下			
	積雪30㎝以下対応	46m/s以下			
材質・表面処理		架台本体（柱/横梁/縦梁/鼻隠し）：アルミ押出し形材 （JIS/A6005CS-T6/JIS/A6005CS-T5/JIS/A6005CS-T5/JIS/A6005CS-T5）・アルマイト処理 梁連結用部品、柱梁連結部品：溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板 ボルト類：ステンレス（SUS304）			
モジュール設置角度		約5°			
カラー	本体	ライトブラック	ライトブラウン	ライトステン	ライトシルバー	ライトホワイト
	雨樋	ブラック		ステン		ホワイト

※太陽電池モジュール配線カバーはオプション品となります。

太陽電池モジュール

製品型式	JKM650N-66QL6-BDV
セルタイプ	N型単結晶(4等分カットセル)
公称最大出力(Pmax)	650W
公称最大出力動作電圧(Vmp)	42.57V
公称最大出力動作電流(Imp)	15.27A
公称開放電圧(Voc)	50.26V
公称短絡電流(Isc)	15.98A
モジュール変換効率	24.06%
寸法	2,382×1,134×厚さ30㎜
重量	32.5kg

※基準状態(STC):セル温度25℃、AM1.5、放射照度1000W/㎡

フレームカラー

LIGHT SILVER
ライトシルバー

LIGHT BLACK
ライトブラック

LIGHT BROWN
ライトブラウン

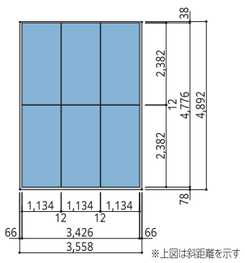
LIGHT STAINLESS STEEL
ライトステン

LIGHT WHITE
ライトホワイト

積雪30cm以下対応モデル

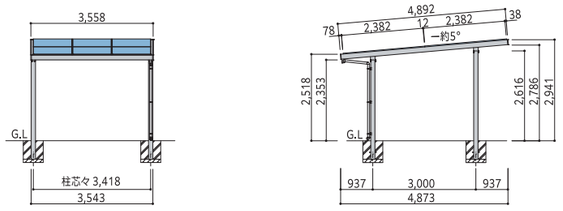
風速46m/秒対応

1台用

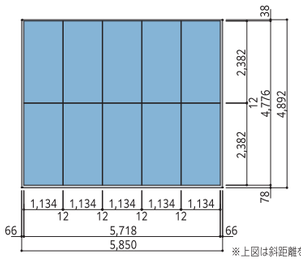


※上図は斜距離を示す

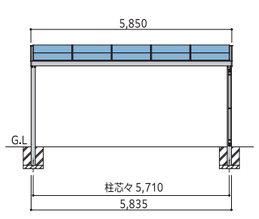
側面図［1～4台共通］



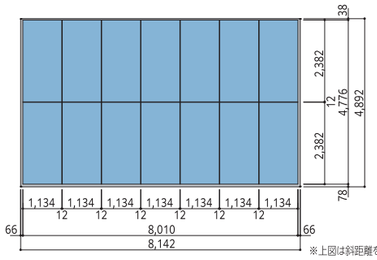
2台用



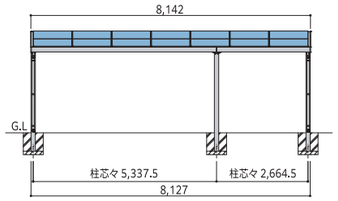
※上図は斜距離を示す



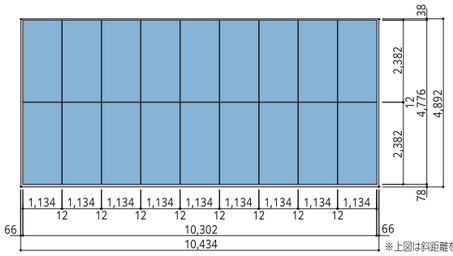
3台用



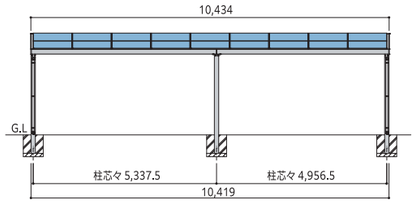
※上図は斜距離を示す



4台用



※上図は斜距離を示す



フレームカラー

LIGHT SILVER
ライトシルバー

LIGHT BLACK
ライトブラック

LIGHT BROWN
ライトブラウン

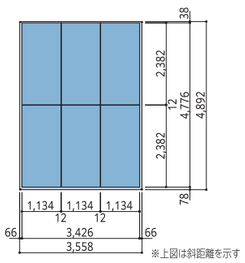
LIGHT STAINLESS STEEL
ライトステン

LIGHT WHITE
ライトホワイト

積雪60cm以下対応モデル

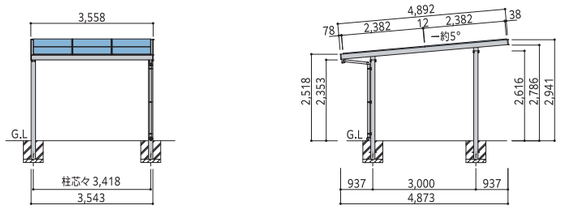
風速38m/秒対応

1台用

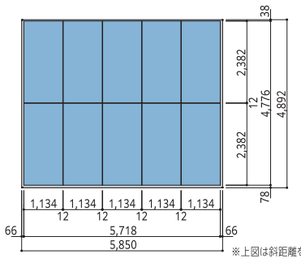


※上図は斜距離を示す

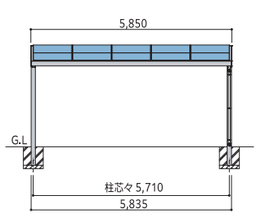
側面図［1～4台共通］



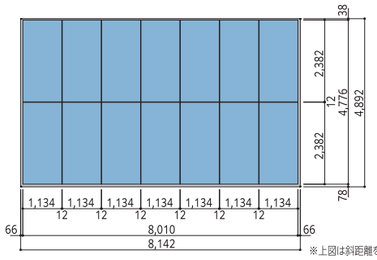
2台用



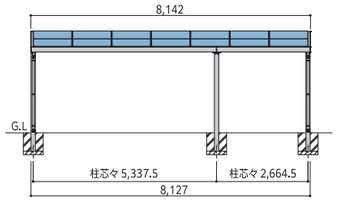
※上図は斜距離を示す



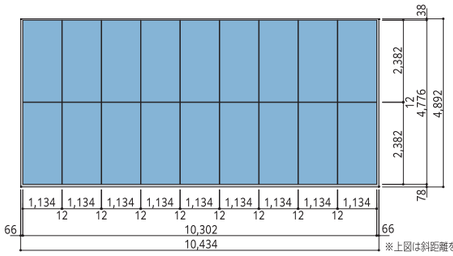
3台用



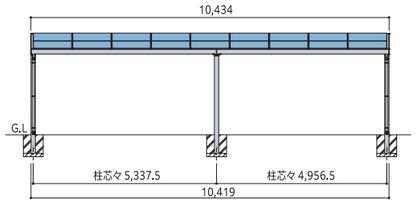
※上図は斜距離を示す



4台用



※上図は斜距離を示す



フレームカラー

LIGHT SILVER
ライトシルバー

LIGHT BLACK
ライトブラック

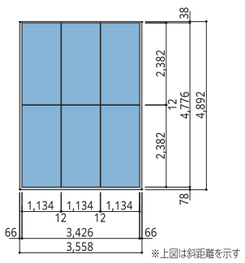
LIGHT BROWN
ライトブラウン

LIGHT STAINLESS STEEL
ライトステン

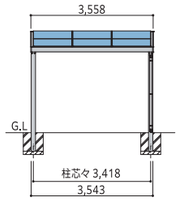
LIGHT WHITE
ライトホワイト

積雪99cm以下対応モデル 風速38m/秒対応

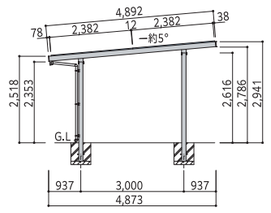
1台用



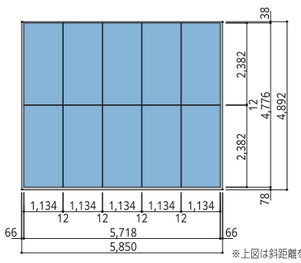
※上図は斜距離を示す



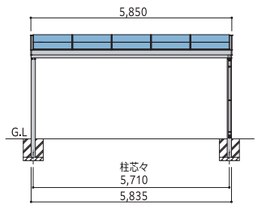
側面図［1台用］



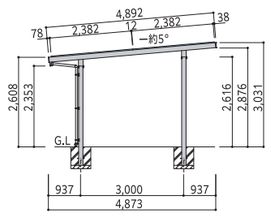
2台用



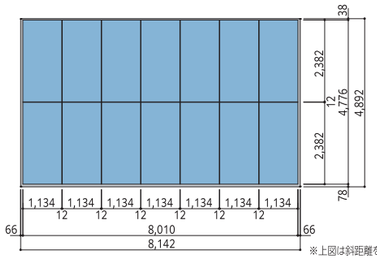
※上図は斜距離を示す



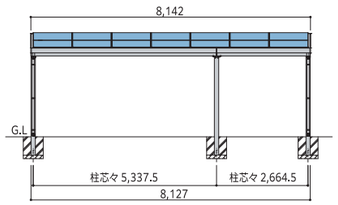
側面図［2～4台共通］



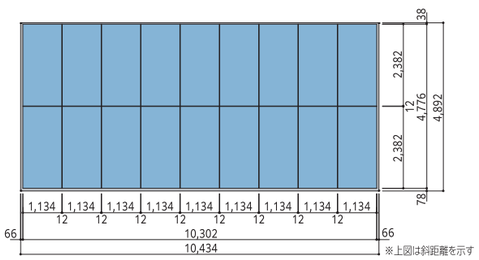
3台用



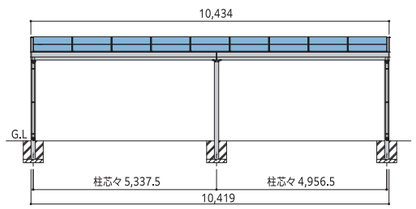
※上図は斜距離を示す



4台用



※上図は斜距離を示す



フレームカラー

LIGHT SILVER
ライトシルバー

LIGHT BLACK
ライトブラック

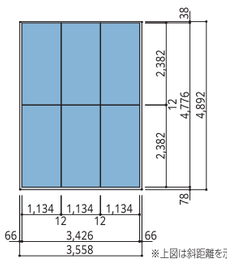
LIGHT BROWN
ライトブラウン

LIGHT STAINLESS STEEL
ライトステン

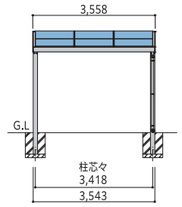
LIGHT WHITE
ライトホワイト

積雪150cm以下対応モデル 風速38m/秒対応

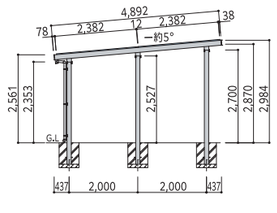
1台用



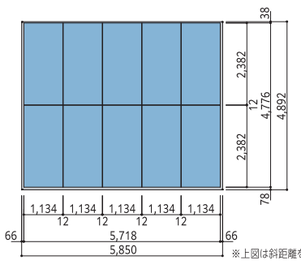
※上図は斜距離を示す



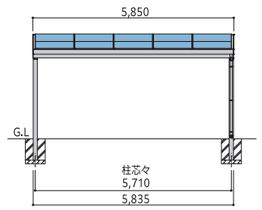
側面図［1台用］



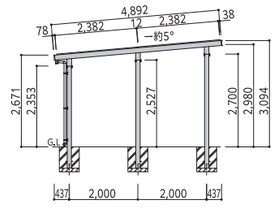
2台用



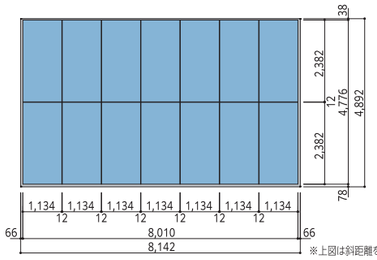
※上図は斜距離を示す



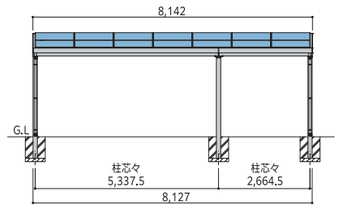
側面図［2～4台共通］



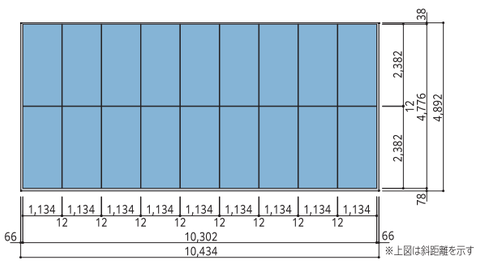
3台用



※上図は斜距離を示す



4台用



※上図は斜距離を示す

