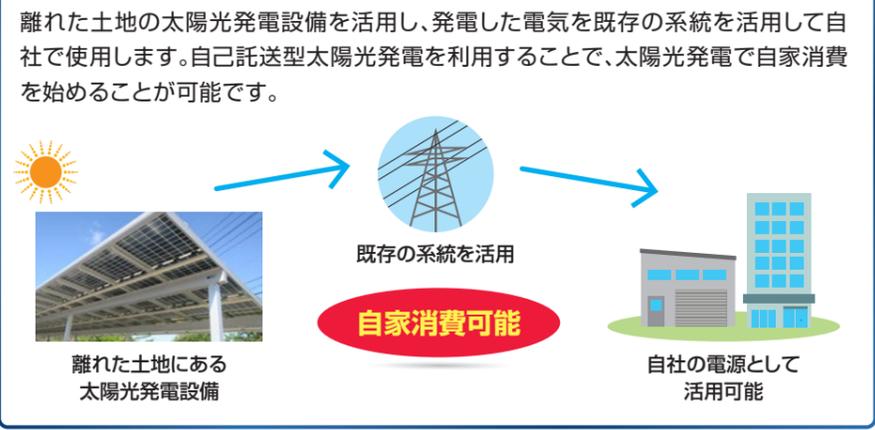


CO₂排出削減対策、CSR・BCPコスト削減に 新たなソリューションを

<p>1 ESG投資の 投資家評価の向上</p> <p>ESGに積極的に対応・開示することで、長期的な収益力の向上、ブランド力や企業価値の向上にもつながります。</p>	<p>2 再生可能エネルギー 導入要望に応える</p> <p>取引先に再エネ化を進める企業が増えている中、他社と明確な違いをもつ存在をアピールできます。</p>	<p>3 再エネ100宣言 RE Actionなどへの参加</p> <p>再エネ100宣言 RE Action への参加、SBT認定の取得、TCFDへの参加で企業価値の向上を目指すことができます。</p>
<p>4 従業員満足度の向上</p> <p>駐車スペースの利便性向上も図ることができます。</p>	<p>5 BCP対策</p> <p>緊急時電源の一つとして活用できます。(全負荷を保証するものではありません)</p>	<p>6 EV対応 <small>オプション対応</small></p> <p>太陽光発電を利用した充電スタンドを設けることにより環境貢献及び来客車両等の充電に活用できます。</p>

自己託送(オフサイト)対応



**各種補助金制度
がございます。**

補助金申請も賜ります

※公募の詳細は下記HPをご覧ください。
一般社団法人 環境技術普及促進協会
<http://www.eta.or.jp/>

産業用ソーラーカーポート

おひさまCARルーフ For Business



■お問い合わせ先

シナネン株式会社 環境エネルギー事業本部

SINANEN 〒108-6306 東京都港区三田三丁目5番27号 住友不動産三田ツインビル西館6階 <https://sinanen.com/>

03-6478-7889 FAX: 03-6478-7892 【受付時間】 9:00~12:00 / 13:00~17:30 (土曜、日曜、祝日、年末年始は除く)

E-MAIL: pv-uketsuke@sinanengroup.co.jp

カーポートの屋根部にPVモジュールを配置。 屋根部全面で最大限の発電が可能です。

※建築確認申請が必要です

太陽電池モジュール

両面受光により、多様な環境に対応



公称最大出力
360W・365W

DM360M6-B60HST / DM365M6-B60HST

モジュール仕様

セルタイプ	両面受光 (PERC-9BB)
セル枚数	120 (6×20)
外形寸法 (L×W×H)	1755×1038×35mm
質量	24kg
ガラスの厚さ	2.0mm+2.0mm
適用等級	Class II (IEC61730)
火災安全等級	Class C (IEC61730)
フレーム	アルミ合金 (アルマイト処理)
ケーブル	1300mm/4mm ²
コネクタ タイプ	MC4兼用



公称最大出力
400-420W

LX-400M/LX-405M/LX-410M/LX-415M/LX-420M

モジュール仕様

セルタイプ	両面受光
セル枚数	108 (6×18)
外形寸法 (L×W×H)	1754×1134×30mm
質量	25.5kg
ガラスの厚さ	2.0mm+2.0mm
適用等級	Class II (IEC61730)
火災安全等級	Class A (IEC61730)
フレーム	アルミ合金 (アルマイト処理)
ケーブル	1100mm/4mm ²
コネクタ タイプ	MC4または同等品 (IP67)

12 YEARS

製品保証 12年

30 YEARS

出力保証 30年

DMEGCグループ全体で
製品の長期保証を実現



30年間の
製品保証
リア出力保証



ロングライフ
検査済



安全性の
提供

シナネンなら、設計・申請・施工・メンテナンス

ワンストップソリューション

01



設計

発電シミュレーションを
加味した最適な設計を
ご提案

02



申請

建築・電力(補助金・消防)
お客様の申請手続きを
手厚くサポート

03



施工

着工から完工まで
3か月程度
※規模によって前後します

04



メンテナンス

3万件以上の実績
専用プランで
長期間の運用も安心

パワーコンディショナ

マルチ回路MPPTで発電量を向上



4 MPPT

最大変換効率 **97.6%**

SUN2000-20KTL-M3

パワーコンディショナ仕様

最大入力電流 (各MPPT)	26A
最大短絡電流 (各MPPT)	40A
相数	三相3線式
定格出力	20.0kW
寸法 (幅×高さ×奥行)	681×530×270mm
質量	43kg
絶縁方式	非絶縁型トランスレス

IP66

自然
空冷

8
回路

IVカーブ
診断

PID
修復

AFCI



6 MPPT

最大変換効率 **98.9%**

SUN2000-50KTL-JPM0

パワーコンディショナ仕様

最大入力電流 (各MPPT)	22A
最大短絡電流 (各MPPT)	30A
相数	三相3線式
定格出力	50.0kW
寸法 (幅×高さ×奥行)	1075×555×300mm
質量	71kg
絶縁方式	非絶縁型トランスレス

IP65

自然
放熱

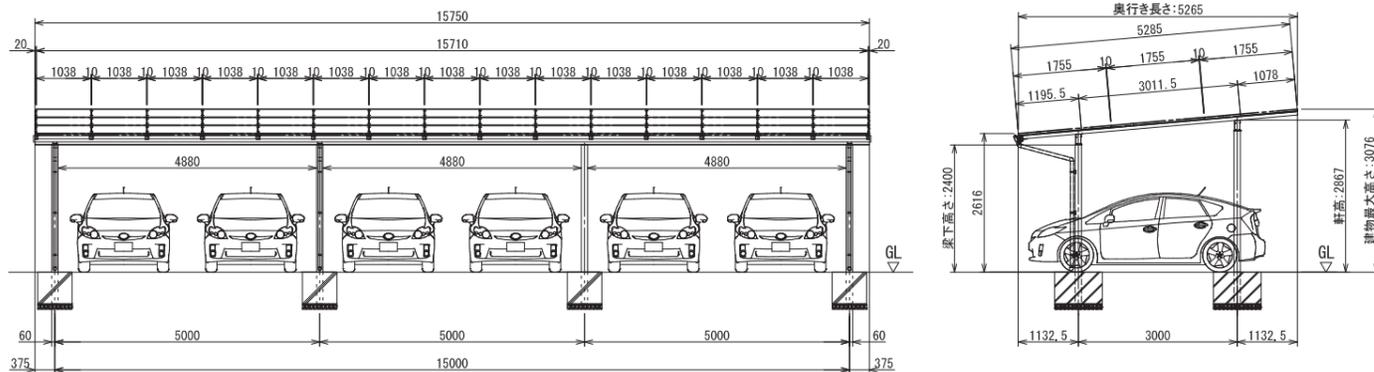
12
回路

IVカーブ
診断

PID
防止

ヒューズ
レス

カーポート図面 (6台用)



タイプ	4台用	6台用	8台用	10台用	奥行長さ	梁下高さ	軒高	建物最大高さ
全長	10510 mm	15750 mm	20990 mm	26230 mm	5265 mm	2400 mm	2867 mm	3076 mm

※各タイプ奥行き、高さは共通です。

シナネンでんき 環境配慮型メニュー

★実質再エネ100%以外の比率もできます。また排出係数メニューもございます。

太陽光発電とシナネンでんき環境配慮型メニューを組み合わせることで、
使用するすべての電力が
実質再エネ100%となり、**CO₂排出量は0**にすることもできます。



太陽光で発電した電力を供給

+



足りない分をシナネンが
実質再生可能エネルギー100%の電力を供給



認定証書を発行しております



環境配慮型メニューでご加入のお客様には、
「一般財団法人日本品質保証機構」の検証を
うけた「認定証書」の発行をしております。
自社での取組のPRとしてお使いできます。



シナネンあかりの森プロジェクト あかりの森で植樹活動!!

毎日使う電気だからこそ、使用量を減らすだけでなく、
環境に優しい電力を使い、持続可能な未来に向け、
環境保護活動を共に行っていきませんか??

あかりの森プロジェクトにご賛同いただいた企業様には、
電気料金の一部を「緑の募金」を通じて環境保護活動に取り組んでまいります。
SDGs取組の7だけでなく、13、15の目標に貢献することが可能です。

