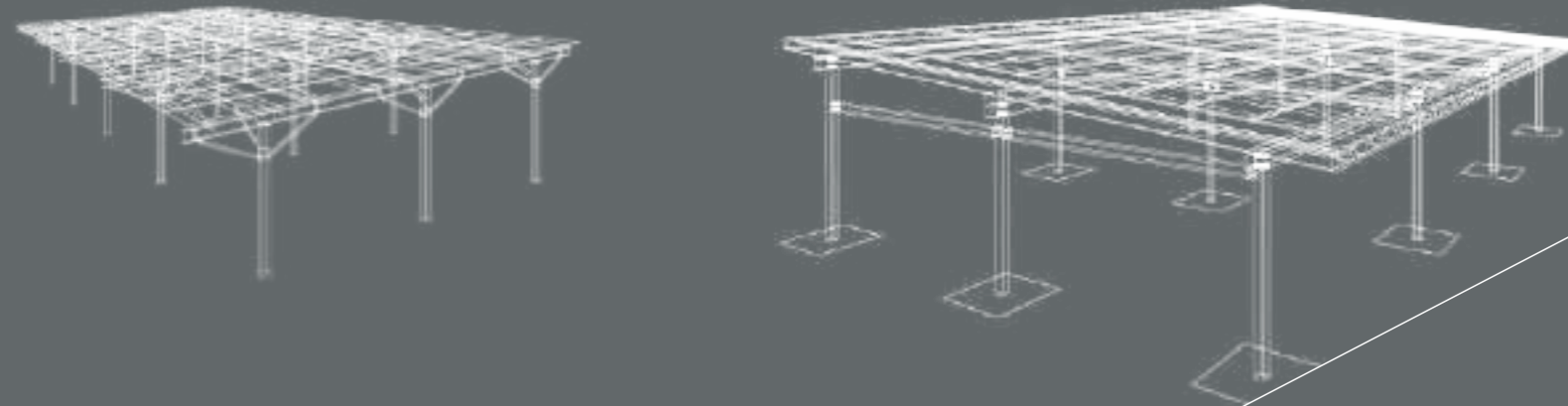


dic-ds.com

SOLAR
CARPORT



SUNFIT

SERIES 太陽光発電カーポート



ダイシンインターナショナル 株式会社
Daishin International Corporation

□ 商品物流センター 〒661-0981 兵庫県尼崎市猪名寺 2-11-30

□ 本社 〒661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町 6-10-37
TEL: 06-4961-6333 / FAX: 06-4961-6334

□ 東京営業所 〒105-0013 東京都港区浜松町 1-25-10 2F
TEL: 03-5425-2175 / FAX: 03-5425-2176

□ 小野DSパーク第3発電所 〒657-1317 兵庫県小野市浄谷町宇字山 2354



SUNFIT
SERIES



建築基準法対応 太陽光発電カーポート

SUN-FITは工場や商業施設に隣接の駐車場への設置に最適です。

再生可能エネルギー電力の自給率向上をお考えの事業者様に

とって必要な駐車場を確保しつつ太陽光発電が可能と

なります。また、自動車への雨除けや遮熱

効果もあり、駐車場を使用する方に

とってもメリットが生まれます。

CO₂排出量を削減し
環境へコミット

学校法人松本歯科大学

サンフィット 駐車場:506台分

発電容量

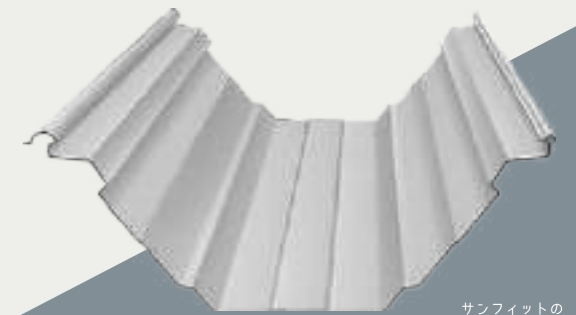
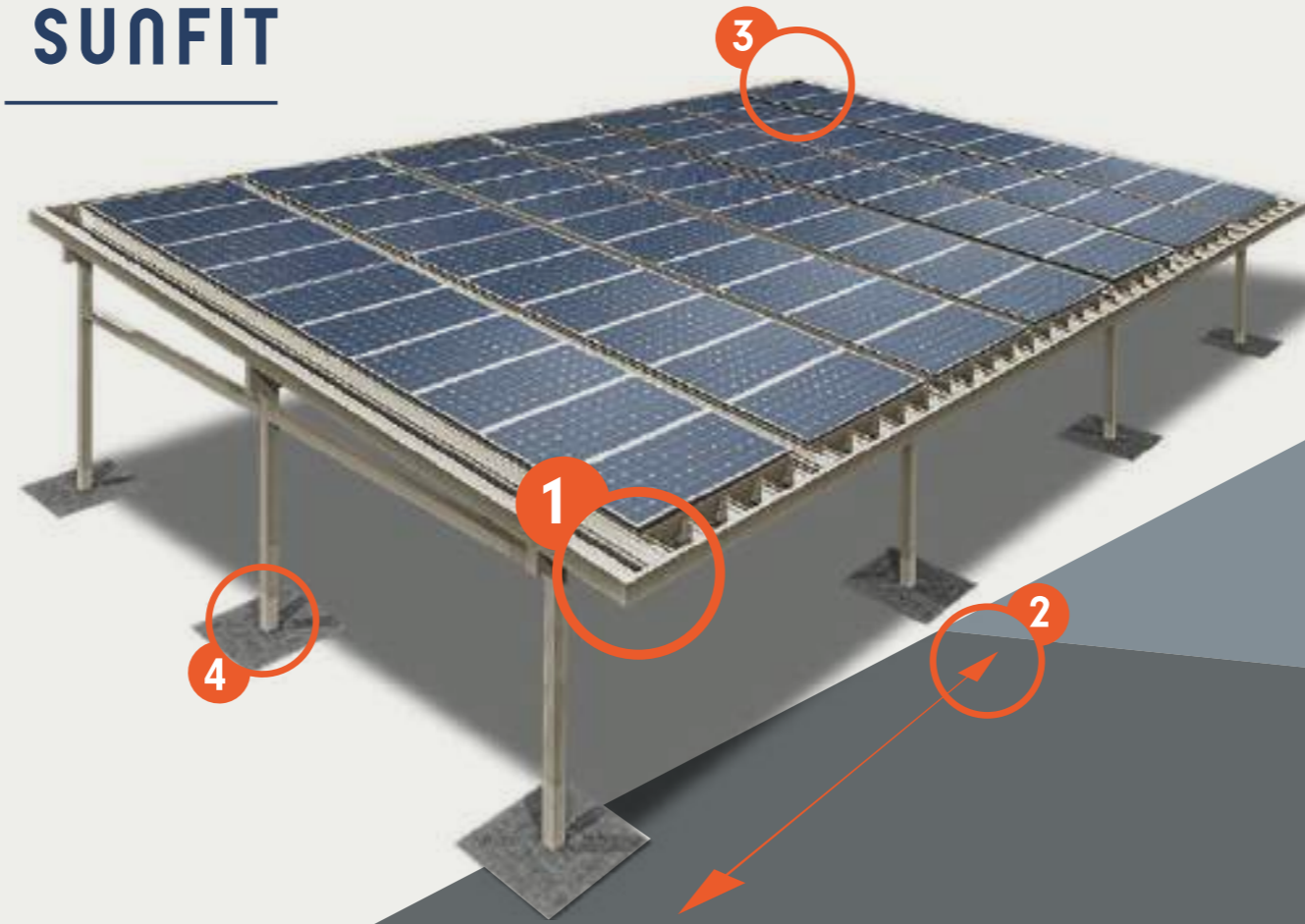
太陽光パネル出力 1,362kW

パワコン出力 1,260kW

蓄電池容量 15kWh



SUNFIT
の特徴



サンフィットの
特徴 **1**

屋根材は施工性の良いハゼ式折板を採用

折板屋根を採用することで建築基準法にも対応

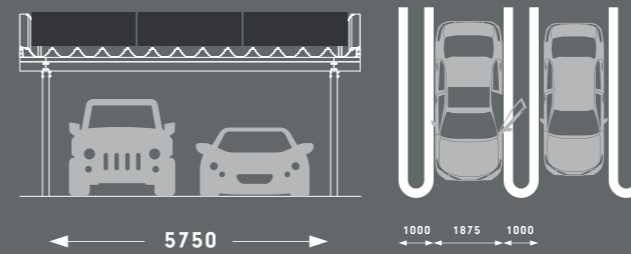
屋根上にボルト頭の出ない、ボルトレス折板工法を採用。
太陽電池モジュールの取り付けは、施工性の良い掴み金具でカンタン施工。

サンフィットの
特徴 **2**

最大間口 5750 mm で
U型駐車場枠にも対応

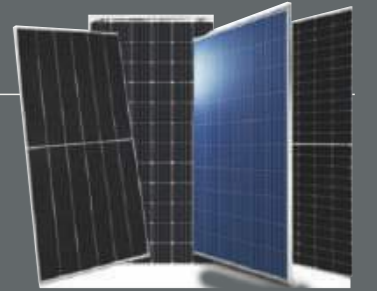
広い柱間口でゆとりのある駐車スペースを確保

床面積が 200㎡ を超える 1号建築物にも対応
※ソーラーカーポート（自動車車庫）は特殊建築物に該当し、
床面積が 200㎡ 以上で 1号建築物となります。



サンフィットの
特徴 **3**

様々な太陽電池
モジュール
メーカーに対応



弊社推奨モジュールから希望のモジュールメーカーまで設置いただけます。
※注：設置可能なモジュール規定有

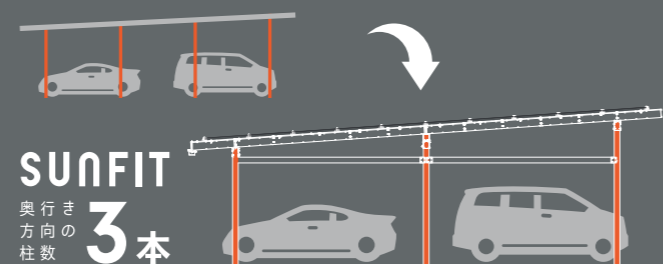
サンフィットの
特徴 **4**

柱の本数を大幅に削減

柱数が減り工期短縮・基礎コスト削減！

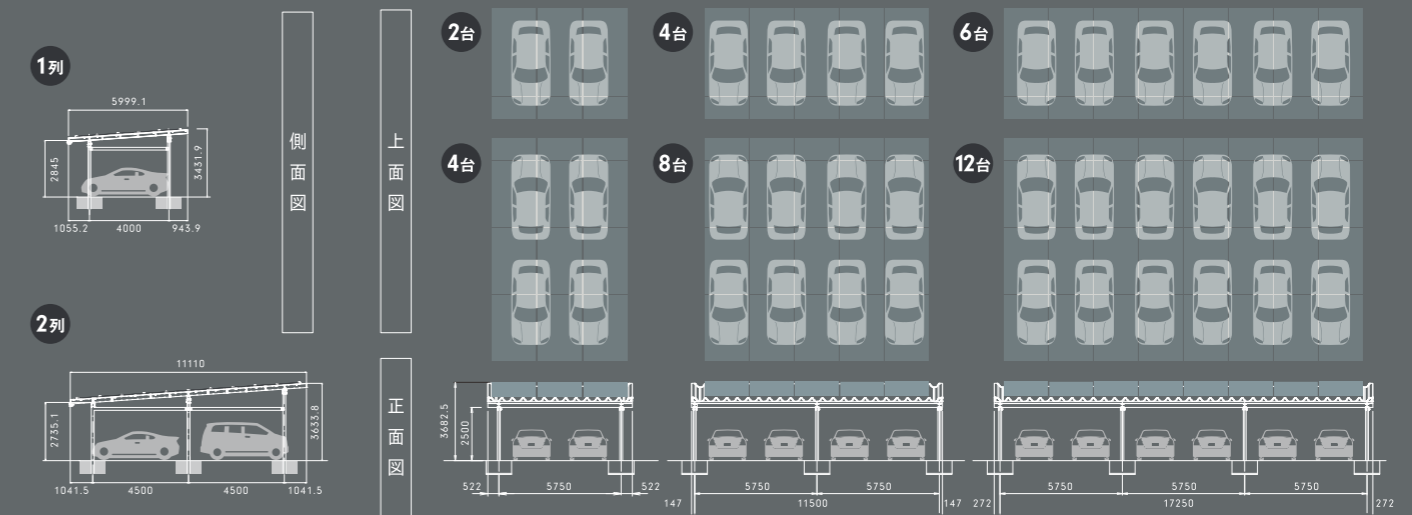
一般的なカーポート
奥行き
方向の
柱数 **4本**

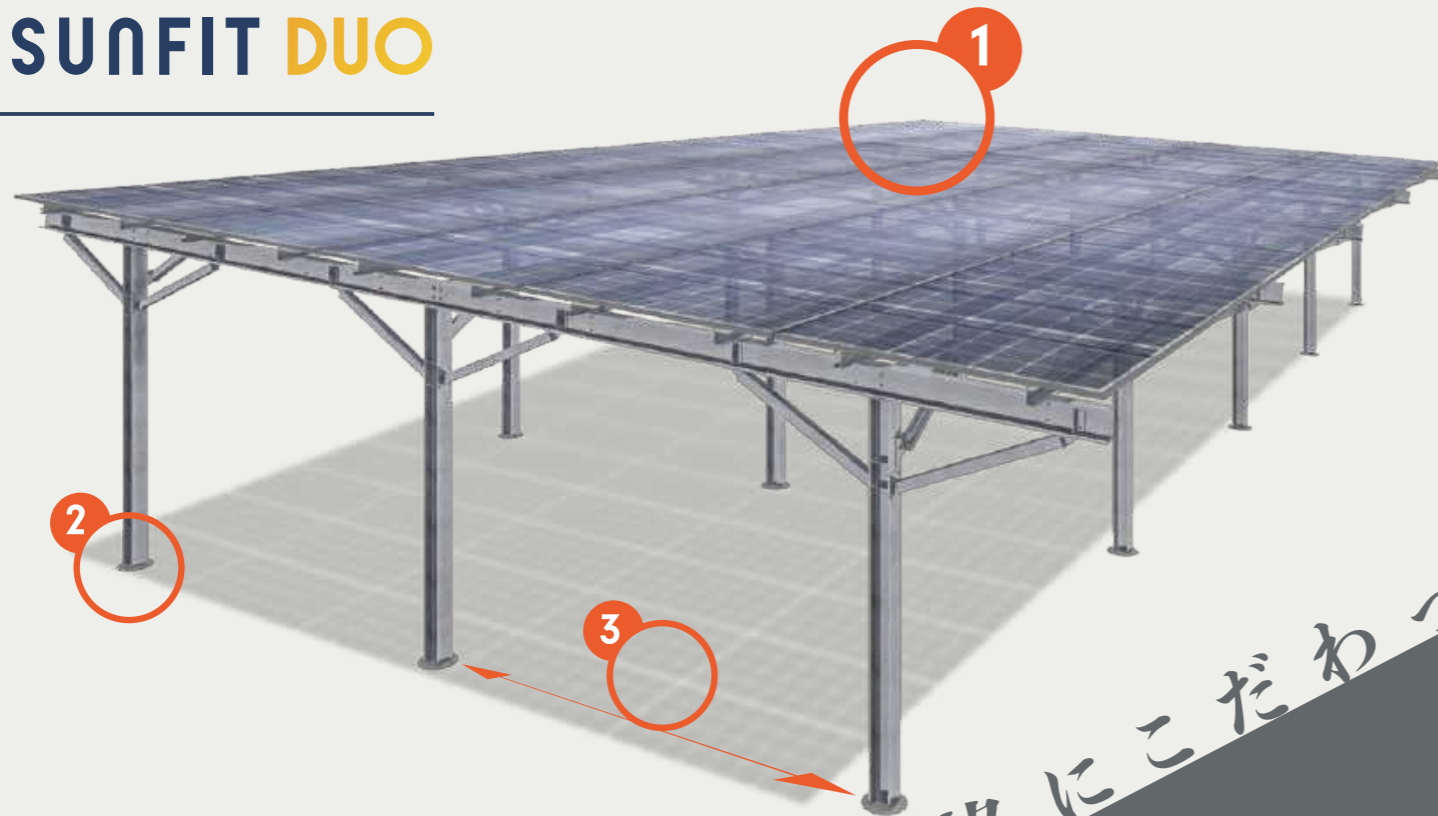
(削減例)
100台分 (20台用 × 5セット) の場合
柱本数 | SUNFIT 90本
一般的なカーポート 120本



サンフィットの
レイアウト例

柔軟なレイアウト・設計バリエーションが可能





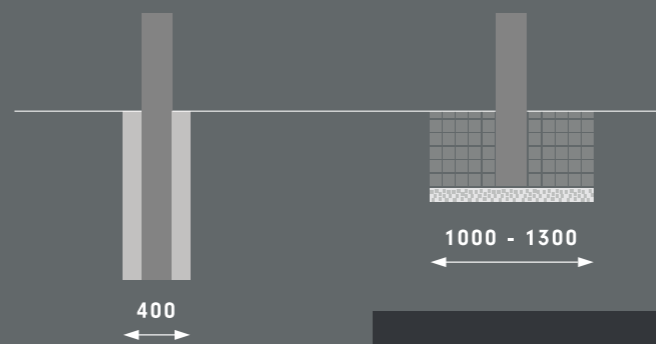
サンフィットDUOの
特徴 1

両面発電太陽光
パネル採用で発電量UP



サンフィットDUOの
特徴 2

キャストイン
基礎工法採用



キャストイン工法

一般的な
コンクリート基礎工法

通常のコンクリート基礎に比べ大幅に工期短縮、コスト削減。
地表面の掘削部分の面積が少なく済むので、舗装復旧時
もきれいに復旧が可能です。

サンフィットDUOの
特徴 3

柱の本数を大幅に削減

柱数が減り工期短縮・基礎コスト削減！

一般的なカーポート

奥行き
方向の
柱数 **4本**



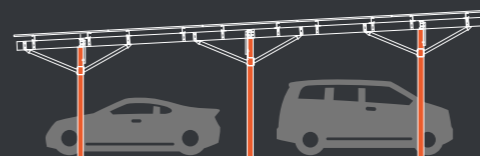
(削減例)

100台分(20台用×5セット)の場合

柱本数 | SUNFIT 90本
一般的なカーポート 120本

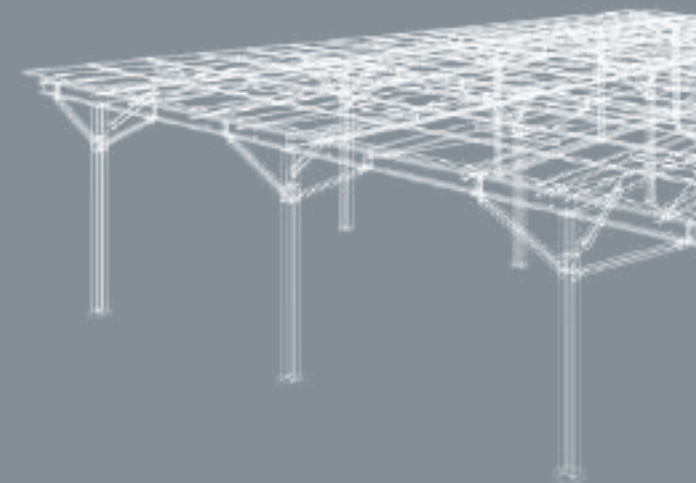
SUNFIT DUO

奥行き
方向の
柱数 **3本**



サンフィットDUOの
レイアウト例

柔軟なレイアウト・設計バリエーションが可能



OPTION 1 照明システム
夜間照明で駐車をサポート。防犯対策にも効果的



OPTION 2 バリカー
カーポート安全対策



OPTION 3 隠蔽配管
スマートな仕上がりへ

1 基礎掘削作業



2 組立用足場設置



3 カーポート躯体組立

5 折板屋根設置



6 モジュール設置



4 コンクリート打設





dic-ds.com

▶▶ ※ 詳しくはお気軽にお問い合わせください。