

ソーラーカーポート  
【製品紹介と導入のポイント】

**Skyl Japan**

スカイジャパン株式会社

2025/01/28

# 企業概要 Corporate Profile

会社名	スカイジャパン株式会社
本店所在地	〒670-0064 兵庫県姫路市東夢前台 3-62
電話番号	TEL:079-260-8226
代表取締役社長	佐伯 信太郎
設立	2004年10月
資本金	1億円
事業内容	エネルギー商社 太陽光発電及び大型蓄電池、鋼材・アルミ建材の企画・開発・設計、 一般建築資材、住宅設備機器、エクステリア
許可	特定建設業(特-4)第407221号
関連会社	スカイジャパンシステム株式会社、スカイ保険サービス株式会社
取引金融機関	三井住友銀行、りそな銀行、商工中金
ホームページ	<a href="http://sky-japan.co.jp">http://sky-japan.co.jp</a>

- 2016年 3月 開発プロジェクト発足
- 2017年 6月 パナソニックLSスマートエナジー社様と販売業務提携
- 2017年 スカイポート®販売開始
- 2017年 8月 東洋アルミニウム株式会社様と販売業務提携
- 2018年 エネスタンド®販売開始
- 2022年 3月 パナソニックエレクトリックワークス社様と販売業務提携
- 2022年 4月 中国電力【PPAソーラーカーポートサービス】モデル採用
- 2023年11月 東京電力【エネカリプラス】モデル採用
- 2024年 三井住友海上【ソーラーカーポート保険】

- 玉村町役場（群馬県）
- JR 西日本 東浜駅（鳥取県）
- 陸前高田市役所（岩手県）
- 燕市立吉田小学校（新潟県）
- トヨタ自動車本社（愛知県）
- 福島日産自動車（福島県）
- 観音温泉（静岡県）
- リコー御殿場工場（静岡県）
- 丸亀製麺鈴鹿店（三重県）
- 広島産業会館（広島県）
- 道の駅はが ロマンの湯（栃木県）
- パナソニックエナジー徳島工場（徳島県）
- 鹿沼市役所（栃木県）

- パナソニック京都ビル（京都府）
- 品川区一本橋保育園（東京都）
- 道の駅 オライはすぬま（千葉県）
- 岩瀬産業（群馬県）
- 長野県企業局 西天竜発電所（長野県）
- 日本ケミコン 福島工場（福島県）
- 豊橋ヤナセ メルセデスベンツ（静岡県）
- 大西コルク工業所（兵庫県）
- 協和工業（秋田県）
- 大仲さつき病院（三重県）
- 西粟倉村 国産材普及拡大センター（岡山県）
- 株式会社ミクニ 菊川工場（静岡県）
- BASF INOACポリウレタン（愛知県）

Solar Carports for a Decarbonized Society.

# ソーラーカーポートで 脱炭素社会へ

## ソーラーカーポート市場は再エネ普及や 脱炭素の観点から年々増加しています

SDGsにおける目標のひとつとして掲げられたクリーンエネルギーの普及拡大。  
スカイジャパンはエネルギー関連商材メーカーとして技術開発に尽力するとともに、  
再生可能エネルギーの普及拡大という課題やカーボンニュートラルの実現に向けて、  
ソーラー発電システムによってサステナブルな社会構築に貢献することを宣言いたします。

製品領域

太陽光発電システム搭載

カーポート

サイクルポート

通路シェルター

エネルギースタンド



## ソーラーカーポートが選ばれる理由

### 発電による電気代の削減



ソーラーカーポートなら太陽光発電による自家消費と売電で光熱費を削減することができます。さらに、条件によっては基本料金も削減できる可能性があります。

### 車を守るカーポート設備



雨や紫外線などから車を守るのはもちろん、直射日光を避けることで車内の温度上昇を抑えたり、冬季はフロントガラスへ霜が付きにくくなるといった効果があります。

### 災害時の非常用電源



災害などの停電時には昼間発電時の電気を供給できるので非常時にも安心です。さらに蓄電池を併せて設置する事で夜間の非常電源やBCP対策にも活用可能です。

### 再エネ普及促進

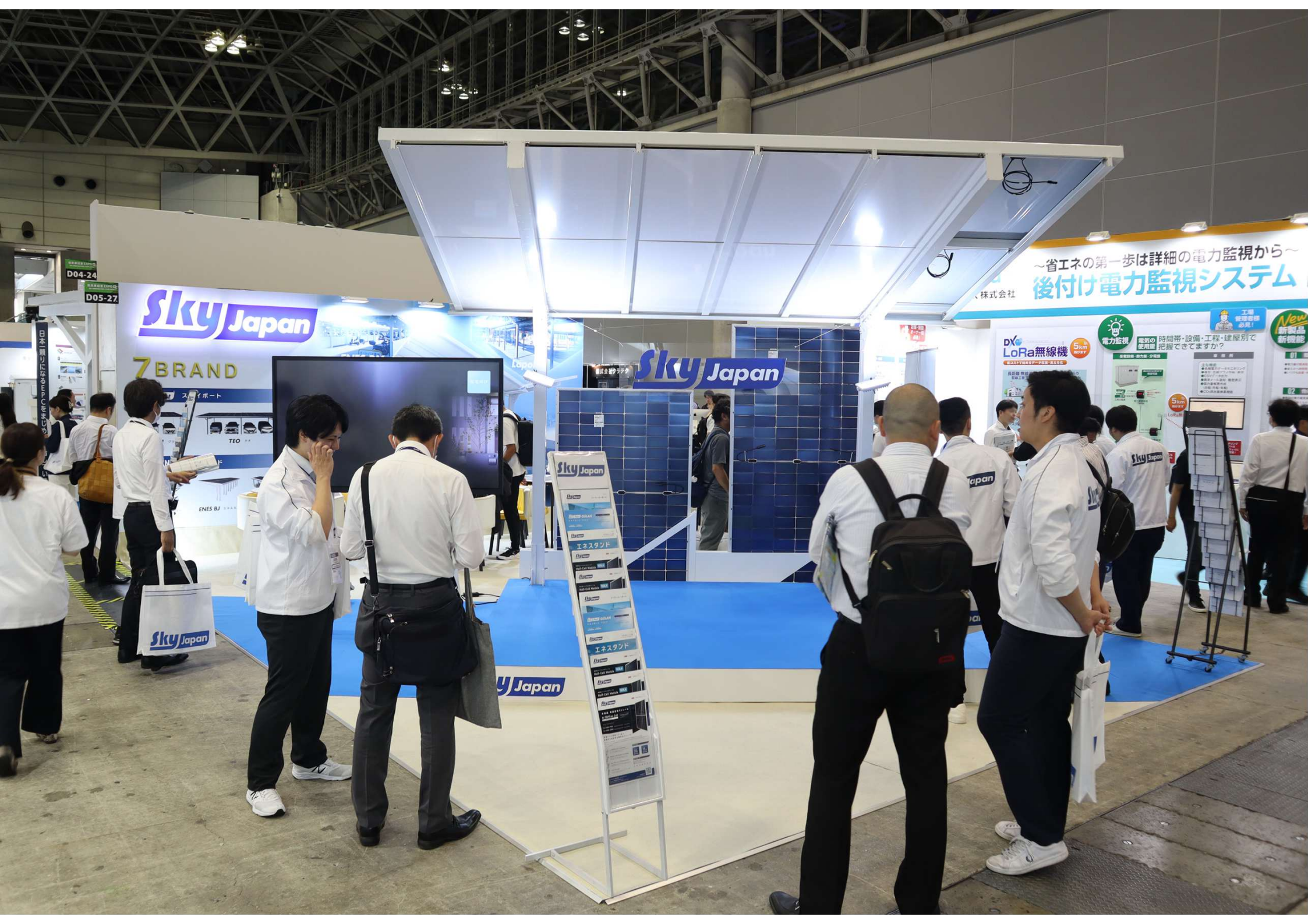


発電した電気はCO2を排出しない再生可能エネルギーとして企業の環境価値を創出します。またSDGsの達成項目であるクリーンエネルギーの拡充にも貢献します。

## パナソニック様と共同ブースを出展

Panasonic





**Sky Japan**

**7 BRAND**

**Sky Japan**

～省エネの第一歩は詳細の電力監視から～  
**後付け電力監視システム**  
株式会社

**dx LoRa無線機**  
5km  
電力監視

電力監視

時間帯・設備・工程・建屋別で  
電気の  
使用量  
把握できていますか？

**New**  
新機能

**Sky Japan**  
エネスタンド  
エネスタンド

**Sky Japan**

**Sky Japan**

**Sky Japan**

**Sky Japan**

**Sky Japan**



**TEO**  
テオ



**Lapole**  
ラポール



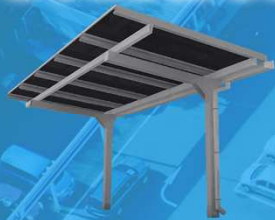
**IBUKI**  
イブキ



**GÜLAN**  
グラン



**ENES BL/BS**  
エネスBL/BS



**VERGA**  
ヴェルガー



**ENES NJ**  
エネスNJ



**ENES BW**  
エネスBW



**ENES BJ**  
エネスBJ



# 製品ラインナップ一覧

両面発電パネルが搭載された最新ラインナップが新登場。個人から法人向けまで幅広いラインナップを展開しています。

ソーラーカーポートだけでなく、サイクルポート、通路シェルター、エネルギースタンドと多種多様なご要望に対応可能です。

商品名	Sky Port <sup>®</sup> スカイポート				ENESTAND <sup>®</sup> エネスタンド						
	GÜLAN グラン		TEO テオ		IBUKI イブキ		Lapole ラポール	VERGA ヴェルガー		ENES エネス	
製品イメージ	標準 耐強風タイプ  → 9 ページ	標準 高出カタیف  → 11 ページ	積雪99cm 積雪150cm  → 13 ページ	 → 15 ページ	150R 150RT  → 17 ページ	BL BS  → 19 ページ	BJ  → 21 ページ	NJ  → 21 ページ			
本体色	ホワイト	塗装無し(素地)	ホワイト	ホワイト	塗装無し(素地)	シルバー	ホワイト	ホワイト			
形状	両側支持 パネル屋根一体	両側支持 パネル屋根一体	両側支持 パネル屋根一体	両側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体	片側支持 パネル屋根一体
搭載モジュール	 SJ-430VB-17ND	 SJ-430VB-17ND	 SJ-580VU-22ND	 SJ-430VB-17ND	 SJ-430VB-17ND	 SJ-625VH-24ND	 SJ-625VH-24ND	 SJ-430VB-17ND	 SJ-380M-120L	 TYM230HANE-G	東洋アルミニウム社製
設計基準風速	38 m/s 以下 46 m/s 以下	38 m/s 以下 36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下 36 m/s 以下	36 m/s 以下 36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下	36 m/s 以下
設計垂直積雪量	65 cm 以下 -	65 cm 以下 40 cm 以下	99 cm 以下 150 cm 以下	50 cm 以下	34 cm 以下 30 cm 以下	34 cm 以下 30 cm 以下	34 cm 以下	40 cm 以下	40 cm 以下	40 cm 以下	40 cm 以下

# SKYPORT GÜLAN

## スカイポート グラン

両面パネル搭載のスタンダードなソーラーカーポート「スカイポートグラン」。  
風速46mに対応可能な耐強風塩害地仕様を追加しました。

材質 本体カラー

- 本体材質: アルミ製
- 本体カラー: ホワイト

製品型番 SPT-G※D-430

設計基準風速  
(標準風速保証区分)

38 m/s 以下

設計垂直積雪量

65 cm 以下

製品型番 SPT-ZG※D-430 耐強風タイプ

46 m/s 以下



## 駐車台数バリエーション

グラン 標準

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
SPT-G2D-430	2台	15枚	6.45kW	5,950(柱芯寸法5,300)×5,251×2,905mm
SPT-G4D-430	4台	30枚	12.90kW	11,900(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-G6D-430	6台	42枚	18.06kW	16,495(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-G8D-430	8台	57枚	24.51kW	22,450(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-G10D-430	10台	69枚	29.67kW	27,185(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は横レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が横レールよりも若干長くなります。

グラン 風速46m 耐強風タイプ

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
SPT-ZG2D-430	2台	15枚	6.45kW	5,950(柱芯寸法5,100)×5,251×2,945mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は横レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が横レールよりも若干長くなります。  
※2台用以外の仕様に関しては、お問い合わせください。



SJ-430VB-17ND



両面発電  
パネル搭載



パネル  
裏留工法



パソコン  
取付可能



雨水処理  
システム



飛び火(DR)  
認定取得\*

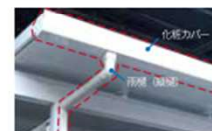


15年  
長期架台  
保証

※飛び火認定取得(認定番号: DR-2130)により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

化粧カバー・雨樋(縦樋)



意匠性の向上と排水機能

**業界初 10年 衝突補償**

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ架台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ(他社製含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・接続箱・昇圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ※2024年9月 当社調べ



周辺機器を本体へ設置可能

本体へパワーコンディショナ等を取付できるサイドバーを標準搭載。架台本体への取付が可能になるので、壁に穴をあけたりといった工事が不要です。

CHECK

オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。スチール製ソーラーカーポートの設計から、塩害地仕様、開口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。







## スカイポート テオ

スタンダードタイプでありながらコストパフォーマンス性を向上したテオ。  
出力580Wの両面パネル搭載タイプを追加しました。

材質 本体カラー

本体材質  
アルミ製

塗装無し(黒地)

製品型番 SPT-T※D-430

設計基準風速  
(標準気象地区区分)  
**38** m/s  
以下

設計垂直積雪量  
**65** cm  
以下

製品型番 SPT-T※D-580 高出力タイプ

**36** m/s  
以下

**40** cm  
以下



※導入イメージ

## 駐車台数バリエーション

テオ 標準

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
SPT-T2D-430	2台	15枚	6.45kW	5,950(柱芯寸法5,300)×5,251×2,905mm
SPT-T4D-430	4台	30枚	12.90kW	11,900(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-T6D-430	6台	42枚	18.06kW	16,495(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-T8D-430	8台	57枚	24.51kW	22,450(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm
SPT-T10D-430	10台	69枚	29.67kW	27,185(柱芯寸法5,108)×5,251×2,905mm

※システム容量はモジュール表面の増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。

テオ 高出力タイプ



高出力両面パネル搭載モデル登場

NEW

高出力でサイズの大きいパネルを搭載することで、  
従来モデルの6台用と比較すると約44%の搭載シ  
ステム容量と屋根面積のアップを実現。

580W両面モジュール搭載



型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
SPT-T6D-580	6台	45枚	26.10kW	17,700(柱芯寸法5,100)×6,923×3,044mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。  
※6台用以外の仕様に関しては、お問い合わせください。



周辺機器を本体へ設置可能

本体へパワーコンディショナ等を取付できるサイドバー  
を標準搭載。架台本体への取付が可能になることで、  
壁に穴をあけたらといった工事が不要です。

テオ 標準タイプ



SJ-430VB-17ND

テオ 高出力タイプ



SJ-580VU-22ND



両面発電  
パネル搭載



パネル  
裏留工法



パワーコン  
取付可能



雨水処理  
システム



飛び火(DR)  
認定取得\*

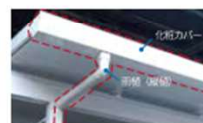


15年  
長期架台  
保証

※飛び火認定取得(認定番号: DR-2130)により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

## オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

化粧カバー・雨樋(縦樋)



意匠性の向上と排水機能

業界初 10年 衝突補償

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ架台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ(他社製  
含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・接続箱・昇圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ※2024年9月 現在適用

CHECK

オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。  
スチール製ソーラーカーポートの設計から、設置地仕様、開口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節  
なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。





## ソーラーカーポート **IBUKI**

### ソーラーカーポート イブキ NEW

東北、北海道などの積雪120cmをこえる厳しい雪国にお住まいの方のために開発されたソーラーカーポートIBUKI\*(イブキ)。積雪99cmと150cmタイプから選択可能です。

材質 本体カラー

- 本体材質  
アルミ製
- ホワイト

- |  |                                     |                     |  |  |
|--|-------------------------------------|---------------------|--|--|
|  | 設計基準風速<br><small>(標準積雪深さ分母)</small> | 設計垂直積雪量             |  |  |
| 製品型番 <b>SJT-IB※D-430</b> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">積雪99cm</span>   | <b>36</b> m/s<br>以下                 | <b>99</b> cm<br>以下  |  |  |
| 製品型番 <b>SJT-IB※HD-430</b> <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">積雪150cm</span> | <b>36</b> m/s<br>以下                 | <b>150</b> cm<br>以下 |  |  |

※「ソーラーカーポートIBUKI」は社内電気設備株式会社内の登録商標です。



※導入イメージ

## 駐車台数バリエーション

IBUKI 積雪99cm

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行×高さ)
SJT-IB2D-430	2台	15枚	6.45kW	5,950(柱芯寸法5,300)×5,251×3,145mm
SJT-IB3D-430	3台	24枚	10.32kW	9,540(柱芯寸法5,300,2,600)×5,251×3,145mm
SJT-IB4D-430	4台	30枚	12.90kW	11,900(柱芯寸法5,300)×5,251×3,145mm
SJT-IB6D-430	6台	45枚	19.35kW	17,800(柱芯寸法5,300)×5,251×3,145mm
SJT-IB8D-430	8台	57枚	24.51kW	22,500(柱芯寸法5,300)×5,251×3,145mm
SJT-IB10D-430	10台	72枚	30.96kW	28,400(柱芯寸法5,300)×5,251×3,145mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。

IBUKI 積雪150cm

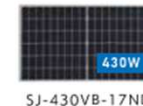
型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行×高さ)
SJT-IB2HD-430	2台	15枚	6.45kW	5,950(柱芯寸法5,300)×5,251×3,169mm
SJT-IB3HD-430	3台	21枚	9.03kW	8,300(柱芯寸法5,300,2,600)×5,251×3,169mm
SJT-IB4HD-430	4台	27枚	11.61kW	10,600(柱芯寸法5,100)×5,251×2,969mm
SJT-IB6HD-430	6台	42枚	18.06kW	16,500(柱芯寸法5,100)×5,251×2,969mm
SJT-IB8HD-430	8台	54枚	23.22kW	21,200(柱芯寸法5,100)×5,251×2,969mm
SJT-IB10HD-430	10台	66枚	28.38kW	25,900(柱芯寸法5,100)×5,251×2,969mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。



### パワーコン等を本体へ設置可能

本体へパワーコンディショナ等を取付できるサイドバーを標準搭載。架台本体への取付が可能になることで、壁に穴をあけたりといった工事が不要です。



SJ-430VB-17ND



両面発電  
パネル搭載



パネル  
裏留工法



パワーコン  
取付可能



雨水処理  
システム



飛び火(DR)  
認定取得\*

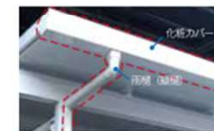


15年  
長期架台  
保証

※飛び火認定取得(認定番号: DR-2130)により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

## オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

### 化粧カバー・雨樋(縦樋)



意匠性の向上と排水機能

## 業界初 10年衝突補償

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ架台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ(他社製含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・接続箱・昇圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ※2024年9月 当社調べ

## CHECK

### オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。スチール製ソーラーカーポートの設計から、塩害地仕様、開口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。





福工務店



# Sky Port Lapole

## スカイポート ラポール

通路シェルターに太陽光発電システムを搭載したソーラー通路シェルター。  
両面発電パネルモデルが新登場しました。

材質	本体カラー
アルミ製	ホワイト

製品型番 SPT-L※D-430

設計基準風速  
(標準風速換算値)  
**36** m/s 以下

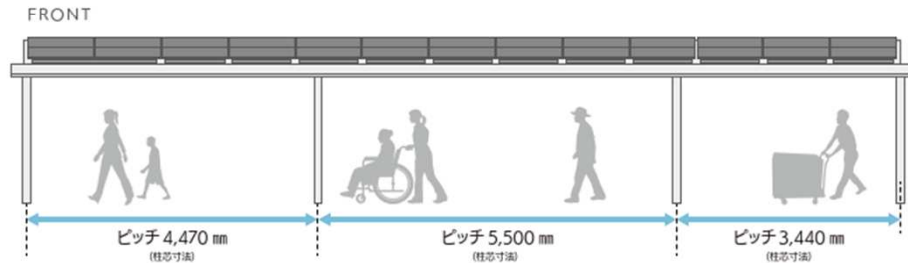
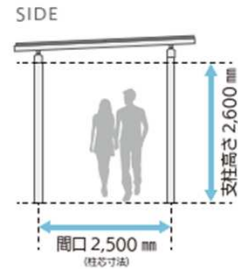
設計垂直積雪量  
**50** cm 以下



※導入イメージ

### レイアウト例 ※柱間ピッチ・間口・高さは搭載するパネルやシステム条件によって異なります。

ラポール パネル屋根一体タイプ



SJ-430VB-17ND



両面発電  
パネル搭載



パネル  
裏留工法



雨水処理  
システム



飛び火 (DR)  
認定取得\*



15年  
ターレット安心  
長期架台  
保証

\*飛び火認定取得 (認定番号: DR-2130) により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

### 柱間ピッチを調節可能



設置箇所に合わせて柱間ピッチを  
変更できるので、最適なシステム  
をご提案いたします。

※ピッチは設置条件によって異なります。

### オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

### 業界初 10年 衝突補償

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ架台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ (他社製  
含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・接続箱・昇圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ©2024年3月 当社調べ



オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。  
スチール製ソーラーカーポートの設計から、構造地仕様、間口変更、特注カラー塗装、支柱  
位置の変更、支柱長さの調節なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。



# ENESTAND® VERGA

## エネスタンド ヴェルガー 150R/150RT

アルミ製片足設計のソーラーカーポートヴェルガーは積雪強度別に2ラインナップをご用意。  
従来製品と比較して、法人様向けにコストパフォーマンス性を向上。

材質	本体カラー
本体材質 アルミ製	塗装無し(素地)

設計基準風速 <small>(北風側斜降設計時)</small>	設計垂直積雪量
36 m/s 以下	34 cm 以下
36 m/s 以下	30 cm 以下

製品型番 EST-150R※DA-625 150R

製品型番 EST-150RT※DA-625 150RT



※ヴェルガー 150RT 導入イメージ

## 駐車台数バリエーション

### ヴェルガー 150R

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
EST-150R2DA-625	2台	10枚	6.25kW	5,798(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150R4DA-625	4台	20枚	12.50kW	11,628(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150R6DA-625	6台	28枚	17.50kW	16,292(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150R8DA-625	8台	36枚	22.50kW	20,956(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150R10DA-625	10台	46枚	28.75kW	26,786(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。

### ヴェルガー 150RT

型番	駐車台数	パネル枚数	システム容量	本体寸法(全長(開口)×奥行き×高さ)
EST-150RT2DA-625	2台	10枚	6.25kW	5,798(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150RT4DA-625	4台	20枚	12.50kW	11,628(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150RT6DA-625	6台	28枚	17.50kW	16,292(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150RT8DA-625	8台	36枚	22.50kW	20,956(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm
EST-150RT10DA-625	10台	46枚	28.75kW	26,786(柱芯寸法5,000)×4,930×3,055mm

※システム容量は両面発電モジュールの増加量を含まない数値です。また、全長幅は縦レールを元に算出しています。一部モデルは化粧カバー寸法が縦レールよりも若干長くなります。



SJ-625VH-24ND



両面発電  
パネル搭載



パネル  
裏留工法



雨水処理  
システム



飛び火(DR)  
認定取得\*

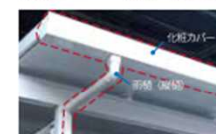


15年  
長期架台  
保証

\*飛び火認定取得(認定番号: DR-2130)により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

## オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

### 化粧カバー・雨樋(縦樋)



意匠性の向上と排水機能

## 業界初 10年 衝突補償

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ製台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ(社製含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・換気扇・昇圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ©2024年3月 当社調べ



### 支柱削減によるコストダウン

新しいヴェルガー150R/150RTは構造設計を見直すことで、これまで単1台毎に1本あった支柱を2台毎に1本に変更、強度を確保しつつ、架台本体のコスト削減を実現しました。また150RTにおいては縦レール本数を削減しさらなるコストダウンを図りました。



### オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置現場に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。  
スチール製ソーラーカーポートの設計から、塩害地仕様、開口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節などにも対応可能です。詳しくはお問い合わせください。





# ENESTAND® ENES

## エネスタンド エネス BL/BS NEW

エネスBL/BSはコンパクトなアルミ製片側支持設計のマルチスタンドで両面発電パネルを搭載した新型エネスタンド。狭いスペースでも十分に発電でき、敷地の一部を発電スペースとして活用可能。

材質	本体カラー
本体材質 アルミ製	シルバー

製品型番 EST-BL1D-625 BL

製品型番 EST-BS1D-430 BS

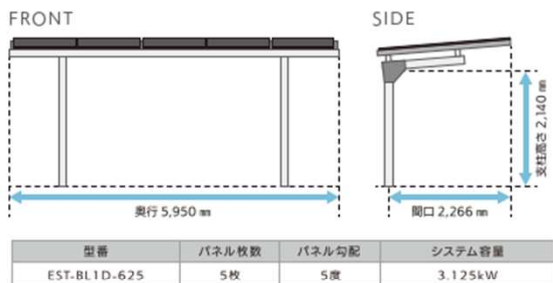
設計基準風速 <small>(標準気象観測区から)</small>	設計垂直積雪量
36 m/s 以下	34 cm 以下
36 m/s 以下	34 cm 以下



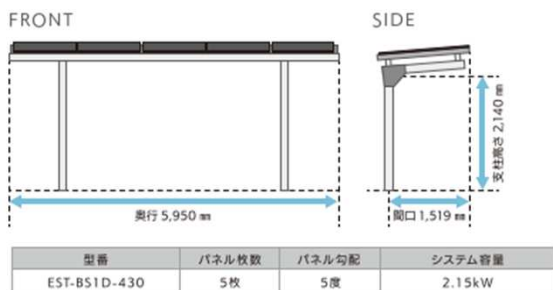
※イメージ

## ラインナップ

### エネス BL



### エネス BS

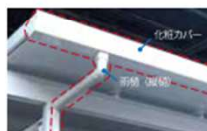


エネスBL SJ-625VH-24ND 625W	エネスBS SJ-430VB-17ND 430W	両面発電 パネル搭載	パネル 裏留工法	雨水処理 システム	飛び火 (DR) 認定取得*	15年 アーッと安心 長期架台 保証
--------------------------------	--------------------------------	---------------	-------------	--------------	-------------------	-----------------------------

※飛び火認定取得 (認定番号: DR-2130) により、防火地域・準防火地域・法22条区域の地域に対応可能です。

## オプション ※オプションの詳細についてはお問い合わせください。

### 化粧カバー・雨樋 (縦樋)



意匠性の向上と排水機能

### 逆勾配タイプ



設置環境に合わせて勾配を変更可能

## 業界初 10年 衝突補償

車の衝突や風雪雹火災といった自然災害に対応

対象機器 アルミ架台本体・太陽電池モジュール・パワーコンディショナ (他社製含む)・蓄電システム・EV充電設備・V2H・接続箱・具圧機・表示機器

詳細情報は販売店または当社までお問い合わせください。 ※2024年9月 当社調べ

## CHECK

### オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラー搭載太陽光発電架台のオーダーメイド設計もお任せください。スチール製架台の設計から、増設台仕様、間口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。



エネス 多脚型タイプ



# ENESTAND® ENES

## エネスタンド エネス BJ/NJ

サイクルポート向けに設計されたエネスBJは幅広い用途にマッチします。また超軽量モジュール搭載のエネスNJはコンパクト設計でカーポートやサイクルポートとしても利用可能です。

材質

本体材質	背面ルーフ
アルミ製	スチール製

本体カラー

ホワイト
------

製品型番 EST-BJ※S-380

製品型番 EST-NJ8

設計基準風速 (標準風速50%)

36 m/s 以下

設計垂直積雪量 40 cm 以下

36 m/s 以下

40 cm 以下



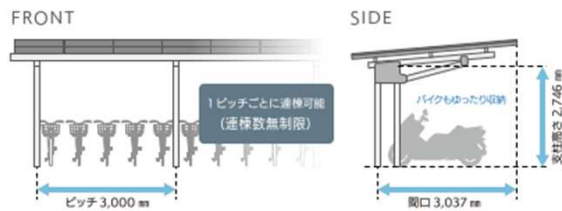
※導入イメージ

### ラインナップ

エネス BJ パネル屋根一体タイプ



造枚数 無制限



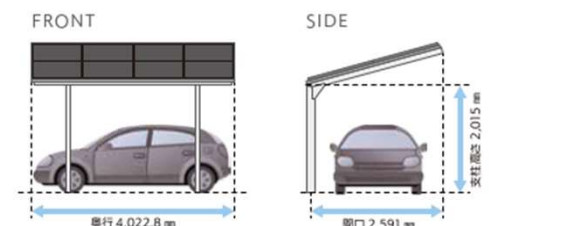
型番	納車台数	パネル枚数	システム容量
EST-BJS-380	約25台(5ピッチ)	30枚	11.40kW

※5ピッチの場合

エネス NJ パネル屋根一体タイプ



縦列駐車 タイプ



型番	納車台数	パネル枚数	システム容量
EST-NJ8	1台	8枚	1.84kW

エネスBJ

SJ-380M-120L  
380W

エネスNJ

Hane®Module\*1  
TYM230HANE-G  
230W

裏面工法はエネスBJのみ

パネル裏面工法

雨水処理システム

法22条区域対応\*2

15年  
ターレット安心  
長期架台保証

\*1 Hane®Module は東洋アルミニウム株式会社の登録商標です。  
\*2 法22条区域は防火地域・準防火地域外の木造住宅を対象とした地域。

### 東洋アルミニウム社製 超軽量 Hane® Module 搭載 ※エネスNJのみ搭載

従来型48cellモジュール

重量: 16kg/枚 (12kg/m<sup>2</sup>)

従来型との重量比較

Hane® Module

重量: 8kg/枚 (6kg/m<sup>2</sup>)

モジュール重量 約 1/2 軽量化

※従来型の48cellモジュールとの比較

**CHECK** オーダーメイド・カスタマイズ可能

弊社では設置環境に合わせてソーラーカーポートのオーダーメイド設計もお任せください。スチール製ソーラーカーポートの設計から、設置地仕様、開口変更、特注カラー塗装、支柱位置の変更、支柱長さの調節なども対応可能です。詳しくはお問い合わせください。





スカイジャパンソーラーカーポート専用

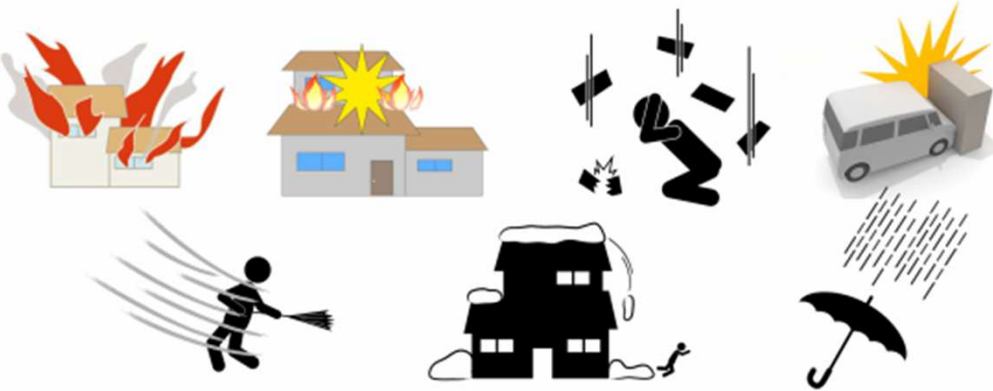
## 10年衝突補償

### 補償内容

衝突補償の他にも、これらを幅広く補償します。

風災 雪災 雹災 火災 破裂 爆発 飛来物の落下

ポイント!



### 補償の対象となる機器

- ソーラーカーポート架台
- 太陽電池モジュール (他社製品含む)
- パワーコンディショナ (他社製品含む)
- 蓄電システム (他社製品含む) ※非連系型を除く
- 家庭用EV充電設備 (他社製品含む)
- 表示機器・接続箱・昇圧機 (他社製品含む)







## 防火地域でも設置可能！！



### 認定書

国住参建第954号  
令和6年7月10日

スカイジャパン株式会社  
代表取締役 佐伯 信太郎 様

国土交通大臣 齊藤 鉄夫



下記の構造方法等については、建築基準法第68条の25第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第62条並びに同法施行令第136条の2の2第一号及び第二号（防火地域又は準防火地域内の建築物の屋根）の規定に適合するものであることを認める。

#### 記

1. 認定番号  
DR-2130
2. 認定をした構造方法等の名称  
太陽電池パネル張/アルミニウム合金製下地屋根
3. 認定をした構造方法等の内容  
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

<https://sim.solarcarport-ppa.jp/>

### 設置場所 [位置]

ソーラーカーポートの設置を希望する場所を指定してください。

1. 設置したい場所の郵便番号を入力し「住所表示」ボタンを押します。  
表示された住所に、番地などを追加で入力してください。
2. ソーラーカーポートの種類（8台/6台/4台/2台モデル）を選択します。
3. 「🗺️ マップに表示」ボタンを押します。
4. 地図上にソーラーカーポートサイズの赤い四角が表示されるので、移動（📍）や回転（🔄）をさせ、設置します。  
その地点・方角での年間予測発電量が算出されます。

#### 設置したい場所の郵便番号

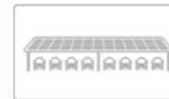
670 - 0064 住所表示

兵庫県姫路市

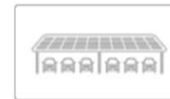
東夢前台3-62

- ・表示された住所に、番地などを追加で入力してください。
  - ・事業者用の個別郵便番号ではなく、住所の郵便番号をご入力ください。
- [郵便番号変換サイト](#)

#### ソーラーカーポートの種類



8台モデル



6台モデル



4台モデル



2台モデル

🗺️ マップに表示

## 設置シミュレーション結果

設置場所 [位置]



設置場所 [情報]



周辺環境

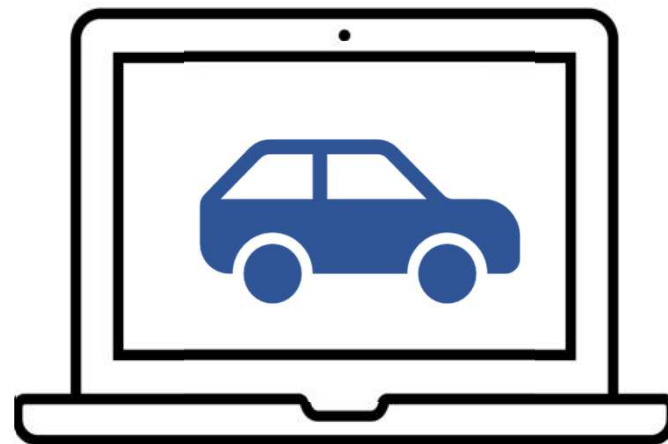


ご指定の場所にソーラーカーポートを設置することができます。

ⓘ 詳細審査の結果によっては、サービスを提供できないことがあります。




この場所での年間予測発電量は **14,261 kWh**



**CLICK HERE**



パナソニック社 引用  
<https://sim.solarcarport-ppa.jp/>


◇ソーラーカーポートは建築物に該当します 



建築確認申請が必要！！



## スカイジャパンにお任せください！！

建築確認申請業務をお請けいたします 



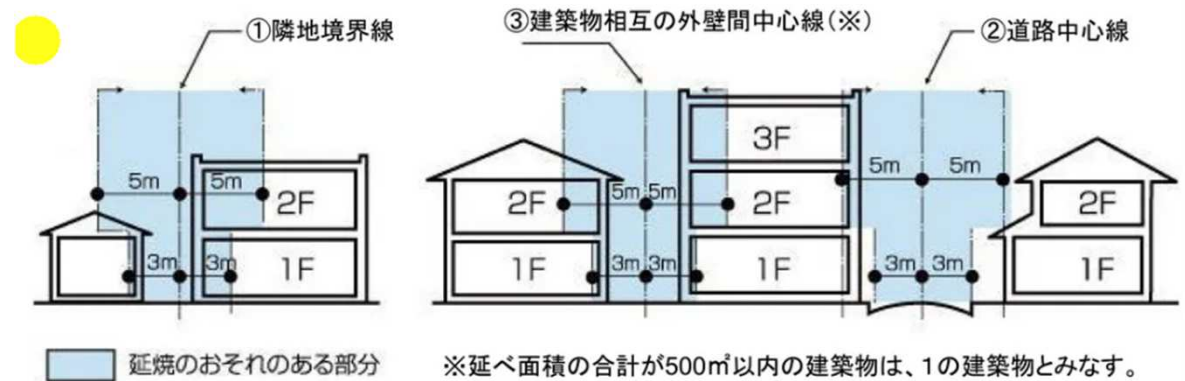
## ◇設置場所の規制等

- ・ 建蔽率は大丈夫か？

- ・ 延焼ラインにかかっていないか？

- ・ 都市計画区域内ではそのほかにも規制がある？  
開発許可の申請etc . . .

- ・ 景観条例に引っかからないか？



※敷地や既存建物に関する留意点があることも、、、

ご清聴ありがとうございました。