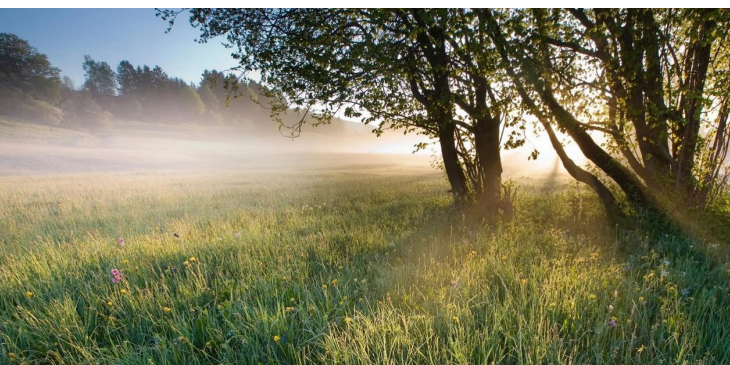




SMA



Corporate Profile

Pioneer of PCS Brand

SMAはPCSメーカーのパイオニアです

パワコンメーカー業界最長の歴史
環境先進国ドイツにて1981年に設立
SMAジャパン株式会社設立は2011年

世界190か国以上で115GW以上の導入実績
蓄電池PCSの導入実績:4GW超

世界18か国に販売拠点
従業員数は全世界で約3,500名以上

ドイツで最もサステナブルな企業の1つに選出*
国際基準のサステナビリティ分野における格付けで高評価
SMAは国連が掲げる9のSDGs(持続可能な開発目標)に貢献しています



SMA Solar Technology AG

SMA Solar Technology AGは、太陽光発電用/蓄電用パワーコンディショナ/各種ソリューションを世界18か国で展開しているグローバルマーケットリーダーです。2020年度の売上はSMAグループ全体で約10.2億ユーロ。本社はドイツ、カッセル近郊のニーステールにあります。従業員数は全世界で約3,500名以上。SMAは、系統接続のあらゆる太陽電池モジュールおよび発電システムに対応し、住宅用、産業用、メガソーラー用、オフグリッド用のパワーコンディショナを提供しています。また、電力を最も効率よくコントロールする機器やソフトウェア、発電所の運用管理など各種サービスも提供しています。SMAのインバーター技術は世界全体で1600件を超える特許に保護されています。2008年よりフランクフルト証券取引所のPrime Standardに上場しSDAX指数に含まれています。*<https://www.solarquotes.com.au/blog/smasustainablebusinessmb1787/link>

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SMAジャパン株式会社 基本方針

変わりゆくエネルギー社会の要望に
ソリューションでお応えします

Our
PURPOSE

PCSのパイオニアであるSMAが生み出すエネルギーが
日本の脱炭素化に貢献します

Our
VISION

ドイツの知見と最先端技術を日本のクリーンエネルギーに
取り入れます

Our
MISSION

国内で最も歴史が長い外資系PCSメーカーとしての経験を元に
日本中の新たなエネルギー時代をパートナーと共に築きます

技術立社SMAのあゆみ

● 世界の動向 ● 日本国内、SMAジャパンの動向

第一次オイルショック

第二次オイルショック

1973年

1979年

1981年



創業者ギュンター・カルマーが3人のエンジニア仲間とSMAの前身となる制御システムの開発会社をドイツ・カッセルで設立

1974年

サンシャイン計画発足

1987年



初の太陽光発電用トランジスタインバータ『PV-WR 1500』を開発

1993年



太陽光テクノロジー事業部門を設置

1994年

住宅用太陽光の補助金開始

1995年

独自のストリング技術を開発し、太陽光発電システムの設置を大幅に簡素化

1997年



京都議定書(COP3)開催

1999年

最初のトランスレスインバータ『SUNNY BOY 2000』を発売

2002年

マルチストリング技術を開発。複数のモジュールスレッドを1台のインバータで効率的に管理することが可能に

2011年

日本法人SMAジャパン設立

2012年

FIT始動

2012年

欧米メーカーとして初のJET認証を取得『SUNNY BOY』3.5kW機 / 4.5kW機



2008年

フランクフルトの証券取引所Prime Standardに上場



『SUNNY CENTRAL』500kW機を発売開始
当時、国内最大の『鹿児島七ツ島メガソーラー発電所』で使われた70MW分のパワーコンディショナを全量受注

STIEBEL ELTRON
Vaillant
Miele

2013年
Miele, Vaillant, Stiebel Eltronと
エネルギー管理との
パートナー契約を締結

Danfoss

2014年
Danfossと戦略的パートナー
シップを締結, アンカー
インベスターとなる

COP21開催

2015年



2016年
『SUNNY BOY STORAGE』
を販売開始

太陽光発電の世界導入量が
100GWを突破

2017年

SMA SPOT
More Solar Power on Trade

2017年
MVV Engine AGと電力直売を
可能にしたシステム
『SMA SPOT』を共同開発

ennexOS
CROSS SECTOR ENERGY MANAGEMENT

2018年
SMAが業界初のIoT太陽光
発電管理システム
『ennexOS』を発表



2019年
Audiとパートナーを組み
E-mobilityを家庭用太陽光
発電システムに導入

太陽光発電の世界導入量が
600GWを突破

2021年
パワーコンディショナの
出荷量が100GWを突破

2013年



『SUNNY TRIPOWER』
9.9kW機と10kW機を
販売開始



『SUNNY CENTRAL』
700kW機を販売開始

2014年



『SUNNY TRIPOWER』
20kW機を販売開始



『SUNNY CENTRAL』
880kW機を販売開始

2015年

2015年



『MV POWER STATION』を発表



『SUNNY TRIPOWER』
25kW機を販売開始

2016年

電力小売り
全面自由化

2016年

『SUNNY BOY』
5.4kW機を発表



『MV POWER STATION』2500kW機を発表



『SUNNY TRIPOWER』
60kW機を販売開始



『SUNNY TRIPOWER CORE1』
50kW機を販売開始



『SUNNY CENTRAL』1100kW機・2500kW機を販売開始



2018年



『SUNNY CENTRAL』3000kW機
を発表
系統安定ストレージソリューション
『SUNNY CENTRAL STORAGE』
を販売開始

2019年



『SUNNY HIGHPOWER PEAK3』
を販売開始

2020年



『SUNNY BOY』
5.5kW機を販売開始

2021年



『SMA 360°アプリ』
『SMA Energy アプリ』
を発表



『MV POWER STATION』4400kW機を販売開始

ENERGY THAT CHANGES

導入実績

愛知県, 2.2MW
SUNNY HIGHPOWER PEAK3



宮崎県, 61.3MW
SUNNY CENTRAL
ハンファソーラーパワー
高原第1, 高原第2発電所



アメリカ, Illinois 1.7MW
SUNNY HIGHPOWER PEAK3
Simpleray



イギリス, Berden 64MVA/50MWh
SUNNY CENTRAL STORAGE
PELHAM STORGE PLANT

SMAジャパンは、ドイツのものをづくりを 日本のお客様にお届けする日本の会社です。

SMAジャパンは、ドイツで生産されたSMAのパワーコンディショナを日本のお客様へ責任を持ってお届けしています。

国内各地にサービス拠点を構え、万が一のトラブル時にも、日本人スタッフが迅速に対応するアフターサービス体制を築いています。長きにわたり、日本のお客様に信頼いただけるソリューションをご提供いたします。

SMAジャパンのサービス拠点

(2022年 現在)



会社概要

SMAジャパン株式会社

東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビル8階

TEL 03 - 3451 - 9532 (代表電話/営業)

E-mail info@SMA-Japan.com

不具合/サービスに関するお問合せ

TEL 0120 - 323 - 274 (フリーダイヤル)

Email Service@SMA-Japan.com

設立 2011年6月14日

資本金 6,000万円

代表取締役社長 富永敏夫



SMAジャパン株式会社

〒105-0014 東京都港区芝3-23-1 セレスティン芝三井ビル8階
<http://www.sma-japan.com/> Email info@SMA-Japan.com

