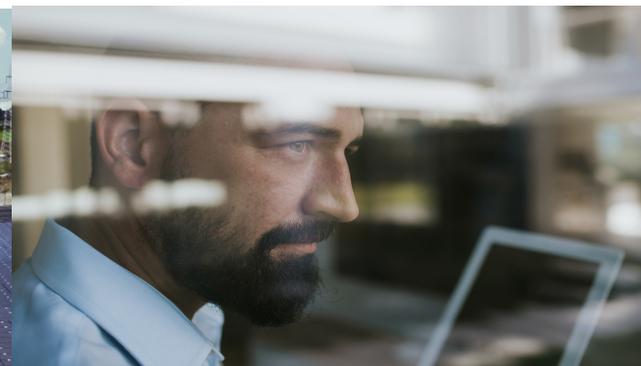




SMA



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カ国以上で110GW以上の導入実績
蓄電池PCSの導入実績:3GW超

世界18ヶ国に販売拠点
従業員数は全世界で約3,300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10のSDGs(持続可能な開発目標)に貢献しています



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



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3,300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>

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

1973年 第一次オイルショック

1974年 サンシャイン計画発足

1979年 第二次オイルショック



1981年
創業者ギンター・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



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

2011年
日本法人SMAジャパン設立

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

2012年
FIT始動



2008年
フランクフルトの証券取引所Prime Standardに上場



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



『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



2013年
Miele, Vaillant, Stiebel Eltron とエネルギーマネージメントのパートナー契約を締結



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

2015年 COP21開催

2015年

2015年

2016年

2016年

電力小売り
全面自由化

『SUNNY BOY』
5.4kW機を発表

2017年
太陽光発電の世界導入量が
100GWを突破

2017年

2017年

2017年
SMA SPOT
More Solar Power on Trade

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



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

2019年
太陽光発電の世界導入量が
600GWを突破

2021年

2021年
パワーコンディショナの
出荷量が100GWを突破



『SUNNY TRIPOWER』
9.9kW機と10kW機を
販売開始



『SUNNY CENTRAL』
700kW機を販売開始



『SUNNY TRIPOWER』
20kW機を販売開始



『SUNNY CENTRAL』
880kW機を販売開始



『MV POWER STATION』を発表



『SUNNY TRIPOWER』
25kW機を販売開始

政府が2030年の電源構成を発表
総発電に占める再生可能エネルギーの
比率を22~24%に



『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



『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

2018年

2019年

2020年

2021年



『SUNNY HIGHPOWER PEAK3』
を販売開始



『SUNNY BOY』
5.5kW機を販売開始



『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

岐阜県, 1.6MW
SUNNY TRIPOWER CORE1
パロー可児チルド物流センター
太陽光発電所



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 STORAGE PLANT

SMAジャパンは、ドイツのものづくりを 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 松岡啓介



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

