

EMCcore会社概要

会社名 | EMCcore株式会社

所在地 | 〒136-0082 東京都江東区新木場1-9-10

代表者 | 代表取締役 白井久三

設立年 | 2019年7月

資本金 | 2億6,620万円(2022年4月1日時点)

- 事業内容 |
- ▶ 産業用リチウム蓄電池の開発、システム設計、販売、導入コンサルティング
 - ▶ 産業用ポータブル電源の販売、導入コンサルティング
 - ▶ SOFARSOLAR製ハイブリッドインバータ及び蓄電池システムの販売、導入コンサルティング
 - ▶ オフグリッド型コンテナの設計・設置・導入コンサルティング
 - ▶ 医療用コンテナの設計・組立・設置・導入コンサルティング
 - ▶ 産業用リチウム蓄電池、ハイブリッドインバータ等の輸入及び販売



白井 久三
代表取締役社長

米国Lithium House Inc.のCTOとして、米国での蓄電池工場の運営及び日本、台湾、中国のマーケット調査を指揮。
帰国後、大手電機・住宅メーカー等のバッテリーバック・システムの設計、開発を行う。その後、アイセルエナジーマネージメントコンサルティング株式会社を設立し、Elsol太陽光追尾モーターを開発。
日本国内20カ所の太陽光発電所に設置してきた太陽光発電・リチウム蓄電池のエキスパート。



中原 信一郎
取締役副社長

マイクロソフト株式会社(現日本マイクロソフト)に15年間在籍し、大企業向け及びパートナー向け組織の立上げに奔走。
本部長をはじめとする事業責任者を歴任。
ITベンチャーに移り、新規事業立上げと子会社再建を指揮。
その後、放送映像機器やモバイル通信機器レンタル、化粧品ブランド、ブロックチェーン関連などの上場会社を含めた多くの会社経営に携わってきた経営・事業創出のエキスパート。



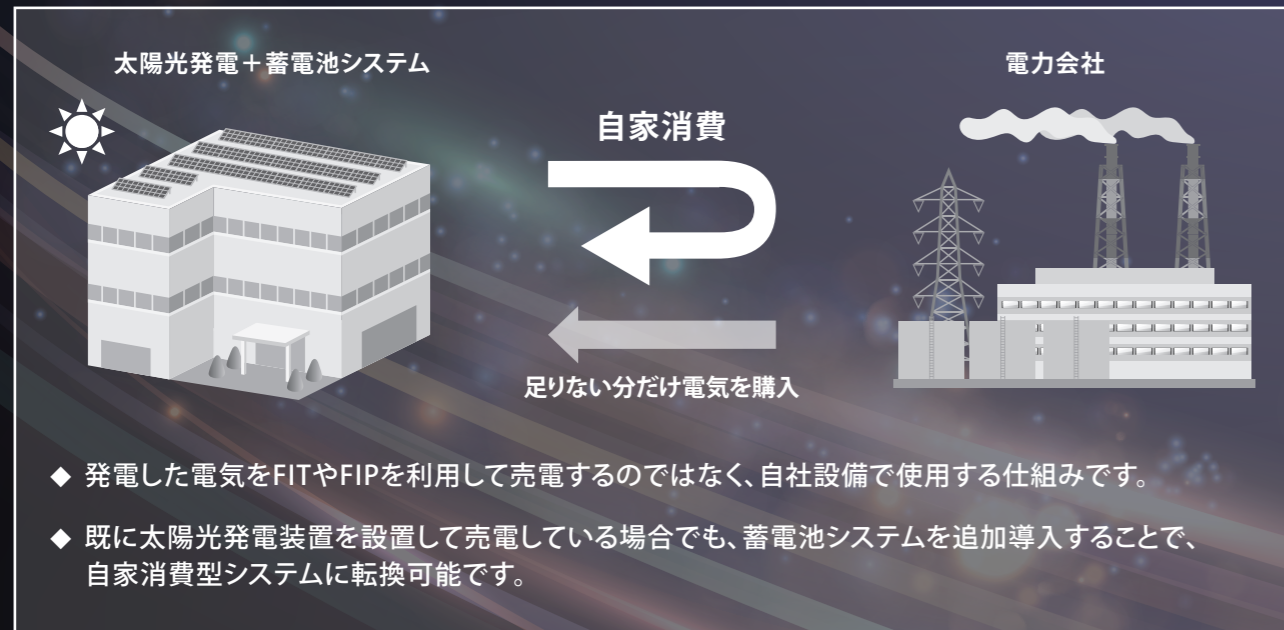
電気は創って、貯めて、使う
そして、EVに充電する時代へ

会社案内

時代が求める自家消費型太陽光発電システムとは？



つまり…



電気は創って、貯めて、使う。
そして、EVに充電する時代へと向かっています。

EMCcoreの取扱製品

次世代リチウム電池パック iCeLシリーズ

iCeLはリチウム蓄電池セルを束ねるための基礎技術で、特許取得済の技術です。iCeL技術を使うことで、ユーザーが求める容量と電圧を持つ蓄電池を実現でき、使用目的や用途に応じた蓄電池パックの最適設計が可能です。



産業用大型蓄電シリーズ

太陽光発電所や風力発電所、自家消費型太陽光の蓄電池としてご使用いただけます。キュービクルタイプ、コンテナタイプ(10Ftコンテナ、20/25Ftコンテナ、20Ftコンテナ複数)のラインナップにより、使用目的や用途に応じたシステムをお選びいただけます。



施設用蓄電池システム

学校や事務所、店舗等の施設が、自家消費及び災害発生時の停電に対応するため、単相大容量の蓄電池システムへのニーズが急速に増えています。「大容量」・「高信頼性」・「容易な施工」を特徴とする「施設用蓄電池システム」をご提供いたします。



SOFARSOLAR社製

- ・ハイブリットインバータ
- ・蓄電池モジュールユニット

世界市場で再生可能エネルギーシステムを提供しているSOFARSOLAR社とタッグを組み、太陽光と蓄電池、グリッドを一台で接続・制御可能なハイブリットインバータ及び高性能蓄電池モジュールユニット/AMASSTORE GTX3000シリーズの日本市場でのご提案と提供を進めています。

ポータブル電源シリーズ

SG2000

バッテリー容量 | 2000Wh
交流出力 | 2000W
出力数 | 17系統
P.V入力 | 700W (最大)

リン酸鉄リチウムを採用したスーパーポータブル電源で、災害・緊急時の停電対策用として、停電の際には様々な電化製品への給電が可能です。AC、DC、USB-A/Cなどの出力ポートを装備しています。

*Type-C/PD出力やワイヤレス給電規格(Qi)にも対応しています



10kWハイブリットインバータ
HYD 10KTL-3PH-LV

20kWh 蓄電池ユニット
GTX3000-H8

