

2021年11月25日

## おかげさまで、10万台

# ニチコン家庭用蓄電システム累計販売台数

～カーボンニュートラル達成に向けて、蓄電システムの普及で貢献します～

ニチコン株式会社

代表取締役会長 武田 一平

京都市中京区烏丸通御池上る

(TEL. 075-231-8461)

問合せ先：上席執行役員 NECST 事業本部長

野口 直人

ニチコン株式会社は 2012 年に家庭用蓄電システムを業界に先駆けて市場投入して以来、家庭用蓄電システムのリーディングカンパニーとして市場の拡大に取り組んでまいりました。

昨今のコロナ禍でも家庭用蓄電システム市場の成長は加速しており、さらに政府が掲げる「カーボンニュートラル宣言」や「グリーン成長戦略」などにより再生可能エネルギーの活用に必要な不可欠な蓄電システムは益々重要なアイテムとして注目を集めています。

このたび、当社の家庭用蓄電システムの累計販売台数が 10 万台を突破しました(2021 年 9 月末現在)。お客様ならびに取引会社様には日頃から当社の家庭用蓄電システムをご愛用いただき心から感謝を申し上げます。

### ニチコン家庭用蓄電システム（事業）の歩み

東日本大震災後の計画停電対策として蓄電池のニーズが高まったことにより、当初計画より前倒しで開発を進め、家庭用蓄電システム JET 認証第 1 号を取得、2012 年に販売を開始しました。第 1 号機の単機能タイプでは電池容量 7.2kWh、14.4kWh とお客様のニーズによって電池容量を選べるようにしました。

2015 年には第二世代として、機能をグレードアップさせた単機能タイプ 12kWh、2016 年には単機能タイプ 11.1kWh と太陽光パワコンを内蔵したハイブリッドタイプ 12kWh を市場投入しました。2017 年には工事が不要な系統非連系のポータブル蓄電システム 2kWh の販売を開始しました。2018 年には業界初の太陽電池、蓄電池、電気自動車(EV)搭載蓄電池の 3 つの機器を統合制御できるトライブリッド蓄電システム<sup>®</sup>を商品化。EV 時代を先駆けたヒット商品となりました。2019 年には小容量の単機能タイプ 4.1kWh に重塩害対応モデルも追加。さらに業界最大級の単機能タイプ 16.6kWh を取り揃えました。2020 年にはハイブリッドタイプ 12kWh を全負荷 200V 対応へモデルチェンジを行い、2021 年には全負荷 200V 対応の単機能タイプ 16.6kWh と 11.1kWh の販売を開始して全負荷 200V 対応品をフルラインアップしました。

電池容量は 2kWh から 16.6kWh まで、トライブリッド、ハイブリッド、単機能、ポータブルと業界随一の品揃えでお客様のどのニーズにも合うように商品を展開してきました。特にトライブリッド

蓄電システム<sup>®</sup>は、大容量の EV・PHV の車載蓄電池を充放電できる V2H 機能を備えることで、再生可能エネルギーを最大限有効活用できる商品を実現しました。

## ニチコン家庭用蓄電システム（事業）の特長

### 1. 家庭用蓄電システム JET 認証第 1 号を取得

2012 年に家庭用蓄電システムを業界に先駆けて開発・市場投入し、JET 認証取得第 1 号機になりました。さらに最新の最新 JET 認証マルチ入力システム用規格まで対応しています。

### 2. トライブリッド、ハイブリッド、単機能、ポータブルまで業界随一のラインアップ

新築や太陽光発電を既設されている方などお客様の状況に合わせて最適な蓄電システムを揃えています。EV・PHV の車載電池を最大限活用できるトライブリッドタイプは業界唯一です。

### 3. 2kWh～16.6kWh までどのニーズにも合う電池容量

工事不要な 2kWh から業界最大級の 16.6kWh まで幅広い電池容量を選べます。寒冷地や重塩害にも対応したモデルも取り揃えております。

### 4. 業界初の V2H 機能を搭載したトライブリッド蓄電システム

太陽電池、蓄電池、EV 搭載蓄電池の 3 つの機器を統合制御できる業界初の商品です。最初はトライブリッドパワコンだけで導入し、後から蓄電池や V2H スタンドを追加できる拡張性も持ち合わせた画期的なシステムです。

### 5. 全てのタイプで全負荷 200V に対応

トライブリッド、ハイブリッド、単機能の全ての系統連系型で全負荷 200V に対応しています（一部モデルではオプション）。停電時も家じゅうどこでもエアコンや IH 調理器など 200V 機器が使えます。

### 6. 大手ハウスメーカー様や住宅建材・太陽光発電の商社様、販売店様に多く採用

大手ハウスメーカー様で標準採用いただいているほか、住宅建材・太陽光発電商社様、販売店様に多く採用いただいております。

### 7. AI 自動制御などのネットワークサービスも展開

ネットワークに接続するだけで、AI 自動制御や気象警報自動制御、見守りサービスなどあらゆるネットワークサービスを利用することができます。ニチコンオーナーズ倶楽部の Web サイトから簡単に各サービスの申し込みができます。

### 8. 安心の長期保証と充実の施工サポート、アフターメンテナンス体制

本体 15 年（機種によっては 10 年）の長期無償保証や 10 年間の自然災害補償付きなどの商品を取り揃えています。施工現場から 365 日いつでも電話サポートを行っています。アフターサービスで修理依頼される場合も全国 16 ヶ所のサービスステーションから駆けつけます。万が一、廃棄が必要になった場合も Web 上でスムーズに申込が受付でき、ご購入後もずっと安心です。

## 製品写真



トライブリッド蓄電システム® ESS-T1/ESS-T2 シリーズ

### ニチコン株式会社 概要

所在地：京都市中京区烏丸通御池上る

代表者：代表取締役会長 武田 一平

設立年月日：1950年8月1日

資本金：14,286百万円（2021年3月31日現在）

従業員数：5,209名（2021年3月31日現在 連結）

事業内容：アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、  
正特性サーミスタ“ポジアール®”、家庭用蓄電システム、V2Hシステム、  
EV・PHV用急速充電器、公共・産業用蓄電システム、スイッチング電源、  
機能モジュール、医療用加速器電源、学術研究用加速器電源、  
瞬低・停電補償装置など

売上高：116,073百万円（2021年3月期 連結）

以上