

パワエレ製品・技術開発支援を通じて
地球にちょっぴりいいことをします

Mywayプラス株式会社

代表：045-548-8831 ✉ corporate@myway.co.jp
受付時間：9:00 - 18:00（平日）

営業：045-548-8836 ✉ sales@myway.co.jp
受付時間：9:00 - 18:00（平日）



WEB SITE



Youtube



Recruit

Myway, it's a passion way.

私たちはパワーエレクトロニクス分野における
開発支援のエキスパートです

パワーエレクトロニクス(以下、パワーエレ)は、電力の省エネ・高効率化を実現し、
環境・エネルギー問題を解決する上で欠かせない技術として、
家電製品から産業用機器まで幅広い分野で使用されており、近年大きな成長を遂げています。
当社は以下3つの事業を柱に、開発から検証まで、
お客様の開発フェーズや課題に合わせたソリューションを提供いたします。

01

開発用ツール

パワーエレクトロニクス分野において
研究開発に必要な開発ツール、
開発システムを提供

▶ シミュレータ

実機が無くてもシステムの検証が可能
用途に合わせたシミュレータを用意



▶ 開発システム

パワーエレクトロニクスに特化した開発環境で
制御アルゴリズムを効率的に検証可能



- こんなお悩みに
- ☑ 実機が無くてもパワーエレクトロニクスシステムの検証を行いたい
 - ☑ 制御アルゴリズムの研究開発を手軽に行いたい
 - ☑ 複雑なシステムへ対応するために信号を拡張したい

02

試験用電源・ バッテリー充放電試験システム

パワーエレクトロニクスの研究や、
バッテリー・燃料電池 開発に必要な
電源・電子負荷を提供

▶ 電源装置・バッテリー充放電試験システム

高速・高精度制御、高効率、
高拡張性



▶ 受託開発

業界トップクラスの受託実績

- 10kW～ 最大2MWまでの
幅広い製品ラインナップを提供
- 太陽電池・バッテリー 負荷模擬装置
 - 自律分散型電源システム
 - 回生型交流電子負荷装置 など

- こんなお悩みに
- ☑ 高電圧や大電流に対応した電源が欲しい
 - ☑ 試験ニーズが読めないなので、最小単位で導入しその後追加拡張したい
 - ☑ 購入予算が足りない

03

モータ・インバータ 評価システム

電動部品の
評価システムを提供

▶ モータ評価システム

簡単にモータ駆動・性能評価が可能



最大で1000V/1000Armsまで対応可能
pMOTIONシリーズは
様々なモータを実環境に近い状態で駆動し、
各種計測を自動で行います

- こんなお悩みに
- ☑ 社内にモータ駆動・性能評価のノウハウがない
 - ☑ モータ駆動用インバータが用意できない
 - ☑ 様々なモータを簡単に駆動・性能評価したい

Mywayが選ばれる、5つの理由

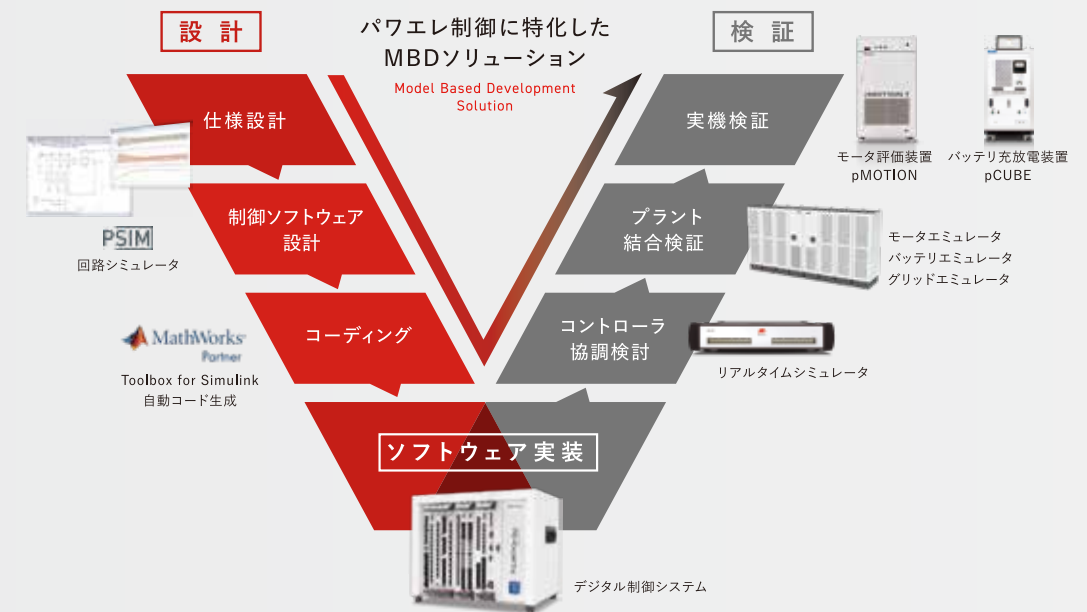
私たちは、最先端の技術をいち早く利用して、お客様の研究開発を加速させるための支援と、2,000件を超える受託開発で培った技術力とノウハウを活かしたユニークな製品開発へ挑戦を続けて参ります。

01 トータルソリューション

Total solution

設計から検証まで、
パワエレに関わる全てを
提案可能

バッテリーやモータ、インバータといったパワエレ機器において、「パワエレメーカー」である強みを生かして、開発フェーズから検証まで、お客様の課題に合わせたソリューションを提案することが可能です。



02 30年を超える歴史

since 1993

パワエレ業界に30年以上貢献してきた歴史

1993年の創業以来、当社は強みであるインバータ制御技術を活かし、電動化や省エネ化に取り組む研究開発の現場を支援するため、仕事をより楽に、そしてスピーディに進められる開発ツールや試験装置を提供してきました。さらに、現在では受託開発の実績も2,000件を超え、多くのお客様にご活用いただいています。

Myway history >P5



03 幅広い製品展開

Many product lines

どんなシーン・目的にも対応できる幅広い製品展開

パワエレ分野において研究開発に必要な回路シミュレータ、コントローラ、インバータユニット、HILなどの開発ツール、実験システムを展開しております。また、モータやインバータ、バッテリーの評価装置、模擬電源も各種取り揃えております。



04 新技術へのチャレンジ精神

Challenging spirit for new technology

常に最先端の技術を使って
高機能な製品を提供する挑戦心

次世代パワーデバイスであるSiCやGaNを活用し、高い変換効率や装置の高電圧・大電流化を強みとしております。また、バッテリー充放電システムでは電流リプル重畳機能を搭載し、最大30kHzまで周波数を可変させることによって、インバータやコンバータなどの電力変換器特有の電流リプルを模擬させる技術に挑戦しお客様へ提供して参ります。



05 トップクラスの受託実績

Top Class Contracts

700社を超える業界トップクラスの受託実績

パワエレ用評価試験装置を他社に先駆けて製品化し、業界のパイオニアとして延べ700社を超えるお客様に先端技術サービスをご提案して参りました。現在までに自動車メーカーや電機メーカーを中心に、パワエレ分野の幅広いお客様に実績がございます。これまでに培ったインバータ制御技術を用いて、汎用品では満たすことのできない複雑な仕様やご要望に合わせたカスタム開発をサポートいたします。

主要取引先 >P10



1993年の創業から常に 最先端の技術でユニークな製品開発へ 挑戦し続けています

ロゴカラーの赤は、社員全員のPassion(情熱)を表しています。
技術者として成功の道—Mywayを創りたいという思いを胸に
創業から四半世紀余り、常にユニークな製品開発に挑戦してきました。
パワー分野の技術・製品のことなら、ご期待に応える自信があります。
これからも、これまで以上にPassionをもって
お客様の期待に応えていきます。



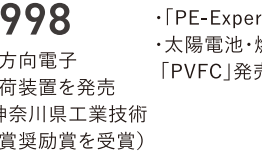
1993
「マイウェイ技研(株)」として創業



1995
[受託開発開始]
延べ700社以上、
2000件を超える豊富な実績



2001
双方向試験用電源
「APL」発売



1998
双方向電子
負荷装置を発売
(神奈川県工業技術
大賞奨励賞を受賞)



1997
回路シミュレータ「PSIM」発売



1996
デジタル制御
システム
「PE-Expert」
シリーズ発売

2002

・「PE-Expert2」発売
・太陽電池・燃料電池模擬電源
「PVFC」発売

2005
「PE-Expert3」発売

2009
「Mywayプラス(株)」
に社名変更



2012
回生型直流電源、
バッテリー充放電システム
「pCUBE」発売



2011
モータ評価システム
インバータエミュレータ
「pMOTION」発売



2013
業界に先がけて、
SiCパワーモジュールを搭載した
実験用インバータを開発



2014
「PE-Expert4」発売



2019
高速回路シミュレータ
「DSIM」発売

2020
モデルベース開発
統合環境シミュレータ
「Saber」発売



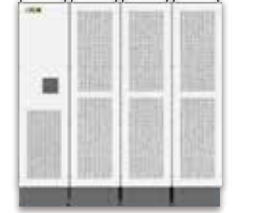
2022
PSIMを含む
シミュレータソフトウェア
「Altair Units」発売

新横浜へ
本社移転

MOTOR
EMULATOR



2023
インバータ評価システム
「モータエミュレータ」発売



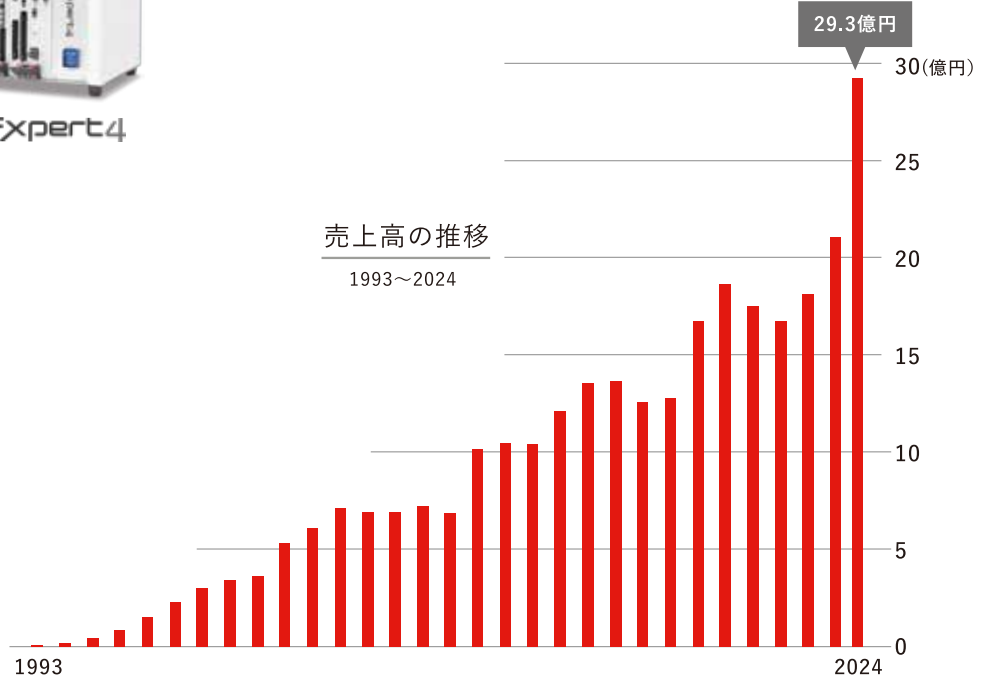
GRID EMULATOR

2025
回生型交流電源
「グリッドエミュレータ」発売

30th
創業
30周年

2024
PE-Expert4Toolbox発売
PE-Expert4
Toolbox™

売上高の推移
1993～2024



技術的にリードし、 業界に一隅を照らす会社を目指します

当社は電気エネルギー分野において、お客様と夢を共創するという使命を胸に、
尖った技術やユニークな商品開発に挑戦して参りました。
創業当初は、パワエレ分野において研究開発に必要なツールを開発し、
多くの大学の先生や企業の研究者にご愛用いただき、
今は業界のデファクトスタンダードまでになりました。
その後、お客様の期待に応えて、エアコン用モータコントローラ、産業や自動車用モータ制御、
パワーコンディショナ、電力・鉄道向けの電力変換装置など、
2000件以上の受託開発を遂行して参りました。

現在は自社製品として、車両用バッテリー試験装置、
モータ評価装置などのラインアップを数多く提供しています。
絶えず尖った技術やユニークな商品開発に挑戦することは
もはや当社の遺伝子となっています。

これからは、「Small Excellent Company」として、
会社規模が小さいながらも、業界に一隅を照らす存在、
つまり、技術的にリードし、業界にインパクトを与える会社を目指します。
また、社員一人ひとりが才能を発揮し、
お客様により製品・サービスの提供を通して、
成功する道(Myway)を創って行きたいと考えております。



Mywayプラス株式会社
代表取締役社長
楊 仲慶

▶ 企業使命

社員の成功するMywayを創造し、
一．お客様と夢を共創します。
一．地球にちょっぴりいいことをします。

▶ 経営ビジョン

Small Excellent Company
電気エネルギー分野において、
先端技術とユニークな商品開発を通して
パワエレ業界に一隅を照らす存在を目指す。

▶ 社是

実直

誰に対しても誠実に向き合う。
何事にも愚直に取り組む。

利他

美しい心をもつ。
世のため人のために貢献する。

情熱

覚悟を持って夢に挑戦する。
不屈の精神でやり抜く。

CORPORATE PROFILE

会社概要



本社ビル



本社ビル・エントランス



製造フロア



製品評価フロア



オフィスフロア



カフェスペース



会議室



名古屋オフィス



大阪オフィス



会 社 名	Myway プラス株式会社 (英文表記: Myway Plus Corporation)
設 立	1993年7月27日
資 本 金	7,050 万円
取 引 銀 行	三井住友銀行・横浜銀行・みずほ銀行・商工組合中央金庫
代表取締役社長	楊 仲慶 (浙江大学卒業、東京工業大学博士号取得)
技 術 顧 問	赤木 泰文 (東京工業大学特任教授/名誉教授)
関 連 会 社	邁為電子技術(上海)有限公司
会 社 所 在 地	本社 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-28-8 Mywayテクノタワー 名古屋オフィス 〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄3-15-33 栄ガスビル13F 大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-10
W E B サ イ ト	www.myway.co.jp



FM 673546 / ISO9001



WEB SITE



Youtube



Recruit

CORPORATE ACTIVITIES

理念浸透のために行う全社活動



フィロソフィ勉強会

稲盛和夫氏書籍の輪読会を行うなど、
「京セラフィロソフィ」をもとに
人生 / 経営哲学を学びます



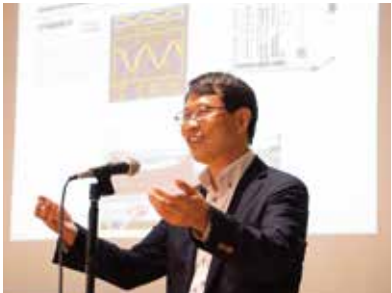
「私の Myway」面談

年に一度、上長 / 社長による面談を実施し、
自身の分析を行い
キャリアプランと一緒に立てます



マイクロイノベーション活動

班ごとに日々の業務での
小さな改善を積み重ね、
利益率向上を実現するための活動です



社長講話・研修会

全社会合後に講話を行ったり、
主に新入社員向けの研修会で、
社長自ら経営理念を伝えます



6S・清掃活動

毎朝の清掃活動に加え、月に一度
6S(整理、整頓、清掃、清潔、躰、作法)
活動を行います



経営目標発表会

半期ごとに各部署からの
経営目標発表を行い、
全社員が自社の現状と目標を確認し合います



親睦会

終業後社内カフェスペースにて、
仲間と気軽に集まり、
社員同士のコミュニケーションを深めます



Family 感謝デー

節目の周年記念には、
日ごろ社員を支える家族に感謝して、
職場見学会・謝恩会を行います



MywayExpress

会社での社員の様子や会社のことを
ご家族に向けて伝える、
社内報を発行しています

CSR Corporate Social Responsibility

良き企業市民として

〔基本方針〕	地球にちょっぴりいいことをします
	1 新技術新商品開発に挑戦し、省エネ・新エネの普及に貢献します。
	2 パワエレ分野で事業拡大を図り、地球環境にちょっぴり貢献します。
	3 ごみ低減や節電活動を推進しエコライフスタイルの浸透を図ります。
	4 良き企業市民として関連法令を遵守し信頼される会社であり続けます。
環境への取組み	当社は、環境問題に正面から取り組んでいます。開発段階から製造、物流、お客様のお手元で運用に至るまで徹底的に検討し、省エネルギー、省資源、有害物質排除など、あらゆる側面から地球環境負荷低減に貢献した製品作りをしています。
各種ハラスメント行為の防止	当社は、業務の遂行および社会との関わりにおいて、セクシュアル・ハラスメントほか各種のハラスメント行為を許さず、その防止に努めます。
反社会的勢力排除	当社は、反社会的勢力とは一切の取引を行わず、何の便宜も図らないことを徹底し、社会の一員として公共福祉の増進に寄与します。
取引における基本姿勢	当社はお取引先企業様と公正・公明・公平な姿勢での取引を基本としています。公正とは、定められた方針や手順に従ってビジネスを行うこと、公明とは、恣意的な行動をしないこと、公平とは、お取引先企業様に対して機会均等に接すること、です。
贈答・接待交際についての考え	お取引先企業様と健全でかつ良好な関係を築くために、社員には、お取引先企業様に対していかなる贈答・接待交際も要求すること、要求をほのめかすことを禁じております。

BUSINESS PARTNER

主要取引先（敬称略・50音順）

株式会社IHI	一般財団法人 電力中央研究所	青山学院大学	東京工芸大学
株式会社アイシン	東京電力ホールディングス株式会社	宇都宮大学	東京電機大学
Astemo株式会社	株式会社東芝	大阪大学	東京都立大学
国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	トヨタ自動車株式会社	大阪工業大学	東京理科大学
ENEOS株式会社	株式会社豊田自動織機	大阪公立大学	東北大学
株式会社AESCジャパン	株式会社豊田中央研究所	鹿児島大学	徳島大学
オリックス・レンテック株式会社	日産自動車株式会社	神奈川工科大学	長岡技術科学大学
京セラ株式会社	一般財団法人 日本自動車研究所	岐阜大学	長崎大学
株式会社クボタ	パナソニック インダストリー株式会社	九州工業大学	名古屋大学
国立研究開発法人 産業技術総合研究所	パナソニック エナジー株式会社	慶応義塾大学	名古屋工業大学
株式会社GSユアサ	株式会社日立製作所	滋賀県立大学	広島大学
ジャトコ株式会社	日野自動車株式会社	静岡大学	福井大学
株式会社SkyDrive	富士電機株式会社	静岡理科大学	北海道大学
スズキ株式会社	プライムプラネットエナジー&ソリューションズ株式会社	芝浦工業大学	三重大学
株式会社SUBARU	本田技研工業株式会社	職業能力開発総合大学校	明治大学
住友電気工業株式会社	株式会社本田技術研究所	千葉大学	山口大学
独立行政法人 製品評価技術基盤機構	マツダ株式会社	千葉工業大学	横浜国立大学
ダイハツ工業株式会社	三菱自動車工業株式会社	東海大学	琉球大学
TDK株式会社	三菱電機株式会社	東京工業大学	早稲田大学
株式会社TMEIC	ヤマハ発動機株式会社		
公益財団法人 鉄道総合技術研究所	横河レンタ・リース株式会社		
株式会社デンソー	ローム株式会社		