

主要取引先(敬称略・50音順)

株式会社IHI	株式会社東芝	青山学院大学	東京工芸大学
株式会社アイシン	東芝三菱電機産業システム株式会社	宇都宮大学	東京電機大学
宇宙航空研究開発機構	トヨタ自動車株式会社	大阪大学	東京都立大学
ENEOS株式会社	株式会社豊田自動織機	大阪工業大学	東京理科大学
株式会社 AESC ジャパン	株式会社豊田中央研究所	大阪公立大学	東北大学
オリックス・レンテック株式会社	日産自動車株式会社	鹿児島大学	徳島大学
株式会社クボタ	一般財団法人日本自動車研究所	神奈川工科大学	長岡技術科学大学
京セラ株式会社	パナソニック インダストリー株式会社	岐阜大学	長崎大学
国立研究開発法人産業技術総合研究所	株式会社日立製作所	九州工業大学	名古屋大学
株式会社 GS ユアサ	日立 Astemo 株式会社	慶応義塾大学	名古屋工業大学
ジャコ株式会社	日野自動車株式会社	滋賀県立大学	広島大学
株式会社 SkyDrive	富士電機株式会社	静岡大学	福井大学
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	静岡理科大学	北海道大学
株式会社 SUBARU	本田技研工業株式会社	芝浦工業大学	三重大学
独立行政法人製品評価技術基盤機構	株式会社本田技術研究所	職業能力開発総合大学校	明治大学
ダイハツ工業株式会社	マツダ株式会社	千葉大学	山口大学
TDK 株式会社	三菱自動車工業株式会社	千葉工業大学	横浜国立大学
公益財団法人鉄道総合技術研究所	三菱電機株式会社	東海大学	琉球大学
株式会社デンソー	ヤマハ発動機株式会社	東京工業大学	早稲田大学
一般財団法人電力中央研究所	横河レンタ・リース株式会社		
東京電力ホールディングス株式会社	ローム株式会社		

Myway
it's a passion way

Corporate Profile

Mywayプラス株式会社

会社概要

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4-16-8 栄メンバーズオフィスビル 大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-10



ISO9001 取得企業



Mywayプラス株式会社

受付時間：9:00 - 18:00 (平日)

代表：045-548-8831 営業：045-548-8836
corporate@myway.co.jp sales@myway.co.jp

Copyright© Myway Plus Corporation. ●記載されている会社名および製品名は、当社や各社の商標または登録商標です。●このカタログに記載されている内容の一部または全部を無断転載する事は禁止されています。●このカタログに記載の製品は日本国内仕様です。海外仕様については別途ご相談ください。●このカタログに掲載の仕様は改善のため予告なく変更することがあります。●写真の色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。●このカタログの記載内容は2023年11月現在のものです。

TM003-002-9388



<https://www.myway.co.jp/>

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

私たちはパワエレ分野における、 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うえ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。



事業内容

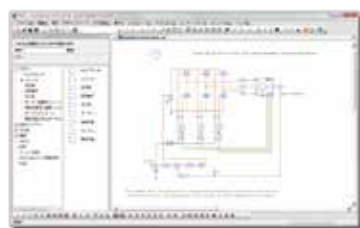
Business content

開発用ツール

パワエレ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

パワエレ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

PE-Expert4



こんなお悩みに

- ☑ 実機が無くてもパワエレ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

試験用電源・バッテリー 充放電試験システム

パワエレの研究や、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

- ・ 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

10kW ~ 最大 2MW までの
幅広い製品ラインナップを提供

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の、最小単位で導入しその後追加拡張したい
- ☑ 購入予算が予算が足りない

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

pMOTION



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

最大で 1000V/1000Arms まで対応可能

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

30th History

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、パワエレ開発ツールを開発し、多くの大学先生や企業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、家電用モータコントローラ、産業や自動車用モータ制御、太陽光パワーコンディショナー、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、モータ評価装置を提供しています。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、お客様によい製品・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。



代表取締役社長
楊 仲慶

受託開発開始
延べ700社以上、
2000件を超える豊富な実績



「マイウェイ技研(株)」
として創業



双方向試験用電源
「APL」発売



「Mywayプラス(株)」
に社名変更

「Myway上海(邁為電子
技術(上海)有限公司)」
を設立

2004

2005
「PE-Expert3」発売

2002
・「PE-Expert2」発売
・太陽電池・燃料電池模擬
電源「PVFC」発売

1998
双方向電子
負荷装置発売
(神奈川県工業技術
大賞奨励賞を受賞)

1996
デジタル制御
システム
「PE-Expert」
シリーズ発売

1994
初の自社開発製品
「DSP開発システム」発売

1997
PSIM 回路シミュレータ
「PSIM」発売

pCUBE
回生型直流電源、
バッテリー充電システム
「pCUBE」発売



2012

pMOTION
「pMOTION」シリーズ350kW SiC発売



パワエレ用デバッグツール
「Typhoon HIL」発売



2017

pCUBE
大容量バッテリーエミュレータ
「pCUBE_x50シリーズ」発売



2021

新型インバータ評価システム
「モータエミュレータ」発売



創業30周年
2023

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

2020
モデルベース開発統合環境
シミュレータ「Saber」発売

2019



高速回路シミュレータ「DSIM」発売

2014



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

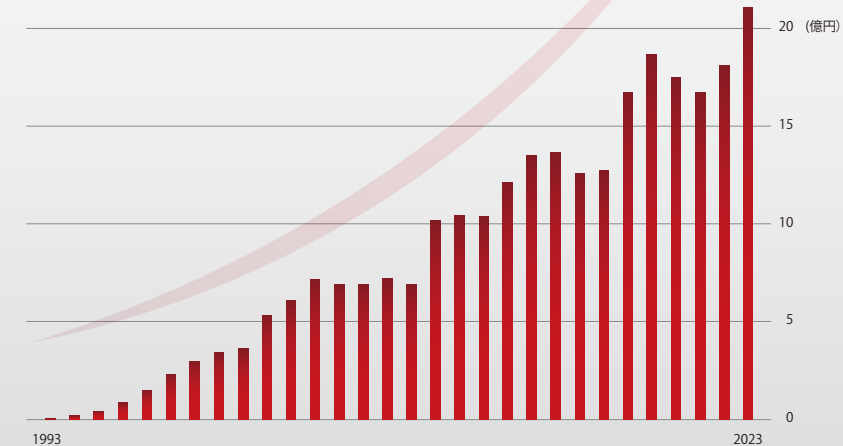
2011



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

PE-Expert4
「PE-Expert4」発売

売上高の推移



経営理念 Corporate Philosophy

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。

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。

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。

因果応報の法則

因果応報の法則とは、「原因となる思いや行動が、結果となって現れる」という法則です。即ち、善き思いをもって愚直に努力すれば、運命は善き方向へ変えることができるということです。

愚直な努力とは、ひたすら地道に働くことです。誰にも負けない努力をすれば必ず素晴らしい結果がもたらされるのです。それにより、益々仕事に誇りを持ち、仕事が好きになるというプラスの循環が生まれます。

また、努力は人間としての基礎を創り、人格を磨いていく修行の役目そのものであり、苦しさや辛さを乗り越え、何かを成し遂げたという達成感が人間の魂に喜びを与えてくれることにもなるのです。運命を善き方向に向けるためには、実直に生きることが大切です。

利他

美しい心をもつ。
世のため人のために貢献する。

宇宙意思の法則

宇宙には、すべてのものを生成発展させてやまない意志と力、気やエネルギーの流れのようなものが存在します。それは善意によるものであり、一切を善き方向へ向かわせようとしています。これを「宇宙意志」と呼びます。

この宇宙意志は、愛と誠と調和に満ちています。愛とは他人の喜びを自分の喜びとする心であり、誠とは世のため人のためになることを思う美しい心、そして調和とは自分だけでなくまわりの人々みんなが常に幸せに生きることを願う心です。

この宇宙意志に沿う善き思いや行為(=利他)によって、必然的に人は成功発展の方向へ導かれ、その運命も素晴らしいものになっていきます。いわば、利他の心を持つか持たないかで、人生や物事の成否が決まるわけです。

情熱

覚悟を持って夢に挑戦する。
不屈の精神でやり抜く。

PASSION の法則

英単語のPASSIONには、「受難」と「情熱」という2つの意味があります。

受難とは、何か高い目標を挑戦する時に、必ずやってくる苦難や試練のことです。情熱とは、何があっても覚悟をもってやり遂げるという信念です。

苦しみに耐えてでも、不屈の精神をもってそれを達成したいという人間の気持ちが情熱です。つまり、情熱とは受け入れ難いことを、その願望を実現するために受け入れることです。

何より情熱の炎は伝播し人を感動させることができます。従って、自分の能力が不足していても、多くの有能者から助けられてもらえるので成功していくのです。



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

全社活動の紹介



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を一緒に立てます



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



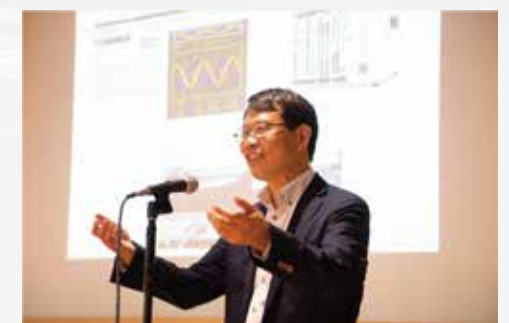
経営目標発表会

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



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



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