

ひとわざ(一技)名: 先進の充電・電源技術で産業用から自動車整備まで幅広いニーズに対応！

1. 概要

私たちは、充電制御技術、電源技術、蓄電評価技術、バッテリー劣化判定技術を駆使し、さまざまな分野での高度なニーズに対応しています。
産業用充電機器や特殊電源、自動車整備用機器、システム電源など、幅広い製品群を提供し安定した電力供給と効率的なエネルギーマネジメントを実現します。
お客様のビジネスを支えるため、信頼性の高いソリューションをお届けいたします。

写真・図(要点説明)

大電流充電器

DC48V.24V/100A 電源を並列により最大 DC48V.24V/300A 対応可
OEM/ODM 受付しております。

【想定利用】
リチウムイオン電池の急速充電大型フォークリフトなど。

充電器でお困りの方へ

配電ロボット、配電ロボット、配電ロボット
他にも清掃ロボット、アバターロボット
駆逐モビリティなど

【充電器の特長】
・小ロットでも OEM 生産可能
・12V0.5A~48V100A までのラインナップ
・バッテリーとのマッチング検証
新しいバッテリーには充電試験により、最適な充電仕様を提供。
ユーザー様の使用方法の最適化を実現。

受託・共同開発承ります

OEM・ODM・受託開発

ものづくり全体をサポートしております。
開発・設計・工程設計・部品調達・製造・品質保証・納品まで。お客様が抱える課題に寄り添い、様々な分野における「ものづくりの課題」を解決してきました。課題の本質を見極め、最適な量産体制を構築します。

特殊電源

設計開発から生産まで

私たちは、特殊電源の設計開発から生産までを一貫して行っております。医療機器、通信機器、社会インフラ機器など、多様なニーズにお応えしています。
実績として、超音波洗浄機、電子顕微鏡、顕微鏡搭載機、移動手術車など、さまざまな用途に対応した電源ソリューションを提供し、お客様の期待に応える製品をお届けします。

本体機器の寿命が長く電源を長期間供給したい。

市販品では対応できない出力構成。

各種安全規格を取得してほしい。

遠征系製品に使用するためノイズを抑え寿命を伸ばしてほしい。

照度用に使用するため、効率 95%以上ほしい。

などその多様なニーズにお応えしています。

どんな事でもまずはご相談ください。お客様の課題に全力でお応えします。

高効率

高信頼

多出力

特殊電源採用事例

医療機器向け
医療メスや手術顕微鏡に採用され、繰り返し使用環境での信頼性を確保。
高効率・低ノイズの特殊電源設計、最後の安全をしっかりととらえます。

通信機器向け
遠征機や通信機器に広く採用されている特殊電源は、高効率・高信頼・高効率を実現。
厳しい環境下でも安定したパフォーマンスを発揮し、毎日の信頼性を保つことで、ビジネスの信頼な運用を実現しています。

社会インフラ向け
超音波洗浄機、電子顕微鏡、無線送信機、移動手術車など

高信頼

高効率

多出力

特殊電源採用事例

医療機器向け
医療メスや手術顕微鏡に採用され、繰り返し使用環境での信頼性を確保。
高効率・低ノイズの特殊電源設計、最後の安全をしっかりととらえます。

通信機器向け
遠征機や通信機器に広く採用されている特殊電源は、高効率・高信頼・高効率を実現。
厳しい環境下でも安定したパフォーマンスを発揮し、毎日の信頼性を保つことで、ビジネスの信頼な運用を実現しています。

社会インフラ向け
超音波洗浄機、電子顕微鏡、無線送信機、移動手術車など

2. 企業概況

フリガナ	オリオンオートクラフト カブシキカイシャ	フリガナ	イシワリ ヒロユキ
会社名	オリオンオートクラフト株式会社 千曲事業所	代表者名	石割 弘幸
		フリガナ	ミズノ コミ
		窓口担当	水野 寿美
事業内容	バッテリー関連機器の製造・販売	URL	https://orionac.jp/
主要製品	産業充電器/自動車用整備機器/特殊電源/PVシステム		
フリガナ	ナガノケン チクマシ クワバラ		
住所	〒387-0024 長野県千曲市桑原44-1		
電話/FAX	026-285-0932 / 026-285-0926	E-mail	k.mizuno@orionac.co.jp
資本金(百万円)	65	設立年月	1965年7月 旧アルプス計器
		売上(百万円)	—
		従業員数	185

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他
・自社ブランド【AUTO CTAFT】は商標登録取得 ・OEM製品にて特許取得品有

[2024年改訂版フォーマット]