

お客様各位

【第17回 東日本営業部情報発信レポート】

2023年 6月 吉日

富士電機機器制御株式会社  
営業統括部 東日本営業部

拝啓、平素は弊社製品をご愛顧頂きまして、誠にありがとうございます。

弊社からお役立ち情報、製品情報をご案内させていただきますので、是非ご活用ください。  
今回は、EV（電気自動車）の普及により変化していく自動車部品の生産現場に、  
部品メーカーとしてお役立ち頂ける製品のご案内です。

敬具

【 車のEV化で車載部品は変わる!? 現場のお役立ちアイテム 】

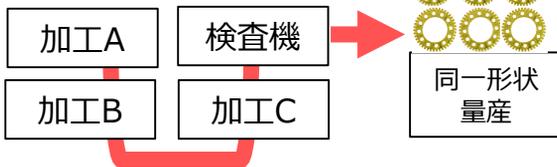


日本では2030年代に**自動車の脱炭素化**を掲げており、各社メーカーも新たなモノづくりに向けた動きを加速しています。

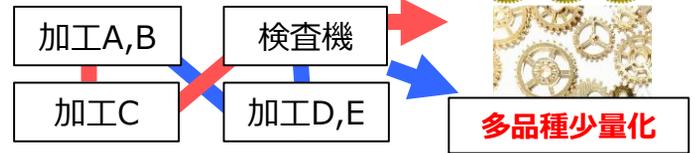
EV化で動力源が「エンジン」から「モーター」へ電動化すると、その部品にも変化があります。

EV部品の製造においては多品種、少量生産にむけ**加工工程の集約やフレキシブルな生産体制への転換が急務**とされています。

**Before**



**After**



**早急な対応を迫られる現場!!こんなお困りごとはありませんか!?**

**<部品加工現場>**  
レイアウト変更が必要。  
量産時はロボット導入も。  
**レイアウト変更の作業時間を短縮したい。**

**<開発設計現場>**  
機械はデザインにもこだわりたい  
**高デザインかつユーザビリティも高めたい。**

**<部品加工現場>**  
環境が悪いので保護構造IPが高い盤が必要  
**少なくともIP42は欲しい**

**<工作機製造現場>**  
軸数が増え工数増えたのに短納期要求あり。  
**作業工数を減らしたい**

**<電池用装置品証現場>**  
二次電池特有の事象にも気を配り装置の安全を担保したい。  
**ボタン関連は銅レスが必須**

**<設計開発現場>**  
軸数を増やしても制御盤のサイズは変えられない。  
**少しでも省スペースにしたい**



【第17回 東日本営業部情報発信レポート】

①



作業効率大幅UP

**F-QuiQで解決！  
(スプリング端子)**

プッシュイン方式の配線  
ネジの増し締めが不要なので配線工数も減り、誰でも簡単に配線作業が可能！  
作業品質統一化も図れます。

②

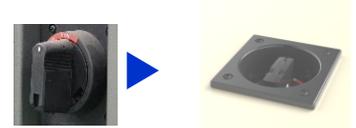


高デザイン  
二次電池も対応可

**新形コマンドSW  
薄型品、銅レス対応品**

高デザイン・銅レス対応も！  
富士電機の新型コマンドは人間工学に基づいた美しさ。薄型もラインナップを揃え二次電池製造ラインで必須の銅レスにも対応多数！

③



従来

フラットアダプター使用時

省スペース  
板金追加加工不要

**フラット化粧板付き  
IP54外部操作ハンドル**

安全性・省スペースに貢献  
ハンドル操作部が盤面から飛び出さない構造にできる化粧板がセットになったハンドル。省スペースのみならず輸送時の破損リスクも軽減！

お役立ちアイテムの**詳しい資料のご請求**は担当営業まで！

◆ 弊社へのご質問・ご要望

貴社名	ご質問・ご要望	ご要望回答期限
ご担当部署		

□ ■ 製品についての問い合わせはこちら □

- ◆ 富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ  
0120-242-994 フリーダイヤル (携帯電話可能)  
[ed-c@fujielectric.com](mailto:ed-c@fujielectric.com)
- ◆ シュナイダーブランド品のお問い合わせ  
0570-022-033 ナビダイヤル  
[se-ts@fujielectric.com](mailto:se-ts@fujielectric.com)  
平日 8:30~12:00/13:00~17:00  
(土・日・祝日・弊社休日を除く)

ご登録お待ち  
しています！

□ ■ 弊社HP会員Feメンバーシッププレミアム ■ □

お手すきな時間に**必要な資料のDL**や**動画セミナー**が受講できます。  
新規会員のご登録は下記URLまたはQRコードから  
<https://mypage-fa.fujielectric.co.jp/fcs/registration>



特約店名

--