株式会社トリコ

トリコ【修理事例紹介】
産業用制御装置・電源装置の修理事例

古い設備やメーカー修理不可製品も、幅広く修理対応いたします！

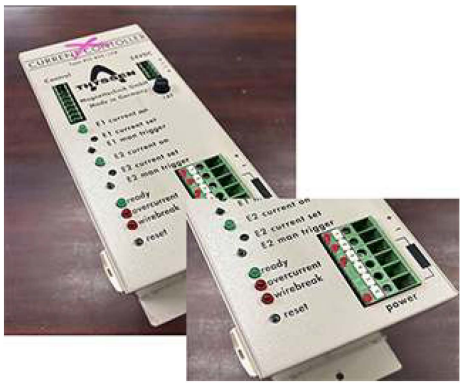
弊社では、産業用制御装置・電源装置の故障診断から、電子部品交換、基板パターン修復、動作確認まで幅広く対応しております。
メーカーでの修理対応が終了した製品や、古い設備・制御装置の修理についても、ぜひご相談ください。

- ✓ **突然設備が動かなくなった**
- ✓ **メーカーで修理対応ができない**
- ✓ **基板の故障で設備が停止している**

このようなお困りごとがございましたら、お気軽にお問合せください。

今回は、弊社で対応した産業用制御装置・電源装置の修理事例を2件ご紹介いたします。

事例①：磁力制御コントローラー



【装置の用途】
ブランキングラインにおいて、鉄板コイルから所定寸法に切断された板材を、搬送・積載台車へ降ろす際に使用する磁力制御装置。

＜主な不具合症状＞

- 電源が入らない・起動しない
- 磁力が発生しない・吸着しない・磁力制御不安定
- 運転中に突然停止する、異常・警報が発生
- 経年劣化による電子部品・制御基板の故障
- その他、各種動作不良

事例②：半自動溶接機用電源装置



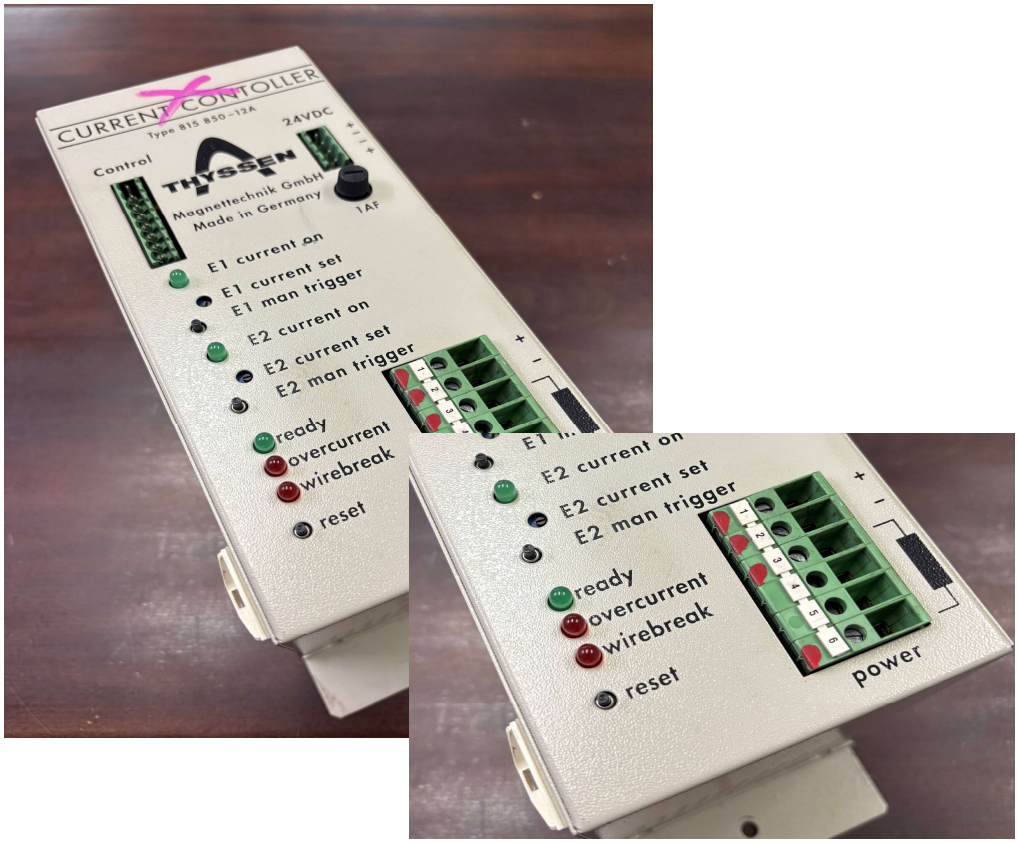
【装置の用途】
鉄・鋼材などの金属材料を接合・溶接する半自動溶接機に、必要な電力を供給する電源装置。

＜主な不具合症状＞

- 電源が入らない・起動しない
- 溶接電流が設定値と不一致・不安定・出力されない
- 溶接中に突然停止する
- 経年劣化による電子部品・制御基板の故障
- その他、各種動作不良

磁力制御コントローラー修理

工程	プレス工程		
メーカー	THYSSEN	品番	815 850-12A
参考価格	お問い合わせください		
担当支店	名古屋支店	納　期	ご用命後4週間～



・ブランキングラインで使用される磁力制御コントローラーで鉄板コイルを所定寸法に切断した板材を、搬送・積載台車へ降ろす際に使用する磁力制御装置.

・メーカー修理対応終了品,電源が入らない・磁力制御が不安定・経年劣化による基板故障・その他、各種動作不良、名古屋支店にて修理対応致します。

株式会社トリコ　東京本社
TEL:03-3503-1711　FAX: 03-3503-17755
Web: www.torico-ltd.co.jp　Shop: www.toricomall.com

半自動溶接機用電源

工　程	各製造・組立現場		
メーカー	(株)日立産機システム	品番	DT-CAPT
装置	半自動MIG溶接機（1995年製）		
参考価格	お問い合わせください		
担当支店	名古屋支店	納　期	ご用命後4週間～





・主な用途
　金属材料（鉄・鋼材等）の接合・溶接を行う半自動溶接機に電力を供給するための電源装置

＊不具合症状：溶接電流が設定値と一致しない・溶接電流が出力されない・電流値が不安定・溶接中に突然停止、など

＊修理内容　：フィルムコンデンサ、電解コンデンサ、フォトカプラ、抵抗、リレーの交換
　　：基板パターンの修復（腐食、断線箇所）、基板の点検および動作確認

株式会社トリコ　東京本社
TEL：03-3503-1711　FAX：03-3503-17755
Web：www.torico-ltd.co.jp　Shop：www.toricomall.com

TORICO
株式会社トリコ