



修理工房 直治郎

なおじろう



修理



基板修理サービス のご案内

設備故障で
お困りありませんか？

基板を修理すれば、まだまだ使用できる装置が多くあります。
故障箇所だけを直すことで設備を更新するよりも費用を抑制できます。
設備を更新される前に基板修理をご検討ください。


修理不可
無料

写真解析
無料

回路図
不要

保証期間切れ
歓迎

修理成功率
95%超

サービス	内容	メリット
 <p>解析修理</p>	<p>メーカー保証の切れた製品やサポート体制の整っていない海外製品などの故障基板を修理します。</p>	<p>設備投資の抑制</p>
 <p>オーバーホール</p>	<p>経年劣化して故障の原因となる部品を交換します。</p>	<p>装置の長寿命化</p>
 <p>基板複製</p>	<p>故障した際、迅速に復旧するためのスペア基板を製作します。</p>	<p>機会損失の低減</p>
 <p>生産中止部品調達</p>	<p>国内では入手困難な生産中止部品の調達を代行します。</p>	<p>メンテナンス部材の確保</p>

ご利用の流れ

STEP 1
お問い合わせ



不具合症状と基板の写真を送付ください。

STEP 2
概算見積



お問い合わせ情報から概算見積を提出します。概算見積がOKであれば基板を送付ください。

STEP 3
正式見積



送付いただいた基板を確認し、正式見積を提出します。正式見積がOKであれば、修理に着手します。

STEP 4
修理



解析・部品調達を行い修理を行います。故障の有無に関わらず、経年劣化部品は原則全数交換を行います。

STEP 5
納品



修理された基板を送付します。実機に取り付けていただき、動作確認をお願いします。

費用

見積無料

見積ご依頼品を送付いただく際の送料のみご負担をお願いいたします。

修理できなかったときは費用はいただきません

解析費用・部品費用 含む

前金なし

修理費用は修理完了後のお支払いです。

発注後のお客様都合によるキャンセルの場合は、解析費用・ご依頼品返却送料をご負担いただけます。故障原因が特定できず、修理ができない場合もございます。あらかじめご了承ください。

納品後の対応・保証について

再修理 無制限

保証期間 1年

修理した基板をお客様の装置につなげて稼働させることで、修理の最終確認が可能となります。そのため、実際につなげたものの装置が動かないといった場合も発生します。

このような場合でも、何度でも再修理対応させていただきます。

※再修理につきましては、同一基板の同一症状に限らせていただきます。

修理実績

区分	ユニット名	メーカー名	備考
サーボモータ関連	サーボアンプ サーボドライバ コントローラ 位置決めユニット 電源ユニット	三菱電機 安川電機 富士電機 三洋電機	MR-S,MR-J,MR-Hシリーズ など SGDH,CACR,CPCRシリーズ など FRC-400A など 65BA など
PLC関連	シーケンサ リレー出力ユニット 画像処理ユニット 拡張ユニット 通信ユニット トランジスタユニット	三菱電機 オムロン パナソニック キーエンス ジェイテクト	MELSEC-Aシリーズ など C200H,C500Hシリーズ KV,CVシリーズ など TOYOPUC など
その他	BASIC UNIT スケールユニット タッチパネル 操作パネル	ファナック ミットヨ シャープ	A03B-0B50-B005 GMC/164-346 AM

総発売元 **トラスコ中山株式会社**

〒105-0004
東京都港区新橋4丁目28番1号
お客様相談室（製品に関するお問い合わせ）
TEL ☎0120-509-849 FAX ☎0120-509-839
E-mail:techno.center@trusco.co.jp

TRUSCO ●モノづくり大辞典
オレンジブック

修理工房 直治郎に関するより詳しい情報は

直治郎

<https://www.orange-book.com/>

ご用命は