

老朽化設備を「壊れない設備」に蘇らせます！

予防保全

電力不要！貼るだけ！熱放射シリコンシート

盤盤冷ます君

リバースエンジニアリングで設備延命を！

製造中止基板復刻

安全で安定的な生産体制構築のために

故障原因解析

新規導入品の選定に！設備企画向けの解析サービス

信頼性試験

あと何年安全に使用できるかを評価します

余寿命試験

誕生 故障させない革命

まも～る君

厳しい環境から基板を護る

基板コーティング

COMPANY PROFILE

会社概要

社名	株式会社ラヴォックス
代表取締役	篠 洋平
創業	1986年12月
従業員数	90名
東京本社	〒174-0051 東京都板橋区小豆沢1-23-2

〈修理品送付先〉
〒174-0051
東京都板橋区小豆沢4丁目14-38-1F
(株)ラヴォックス 物流センター宛

ラヴォックス 検索



CONTACT

お問い合わせ

✉ repair@loveox.co.jp

☎ 03-3960-8096

☎ 03-3960-8425

機器の蘇生を通じて未来の経済を支えます

海外拠点

タイ修理工場

中国上海支社・修理工場

中国全土・ASEAN地域を
カバーする修理ネットワーク

御見積 & 修理不可

¥0

基板修理業界最速の
スピード対応**99.9%の修復率！**累積修理件数 **50万件**累積ユーザー数 **2万社**平均修理納期 **7日間****THE REPAIR**

LOVEOX

漫画でわかるラヴォックス

この機械ユニットが動きませんっ！
週明け稼働すると調子が悪い頻度が高くなっているのですがどうしよう...

製造メーカーに問い合わせるか
おそらく基板が悪くなっているからと思われますがこの機器は既に生産終了しており弊社では対応が出来かねまして...

基板か...修理できるのか
ネットで調べてみよう

基板修理ができる会社があるなんて！
基板修理のラヴォックス—
早速問い合わせだ

ラヴォックスは基板修理のプロ集団！

お任せください！！
Dr.フクちゃん

メーカー保守切れ・回路図なしでも大丈夫！テスト環境も万全です！

業界最高峰の修理成功率99.9%
業界最速のスピード対応でサポートしております！

修理報告書もわかりやすい！

納期も早くて
ありがとうございます！！

一週間後—
修理完了して早速送りましたぞ

修理報告書

FLOW

修理依頼の流れ



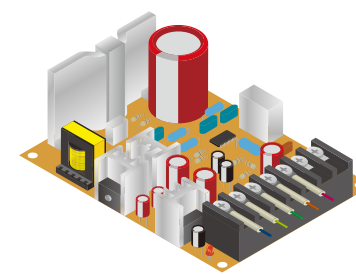
業界最短見積り

お見積り無料

業界最短納期1週間

メーカー保守切れ
回路図なしでも
大丈夫！
テスト環境が
万全だから安心

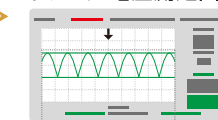
POWER SUPPLY 電源



出力電圧測定画面



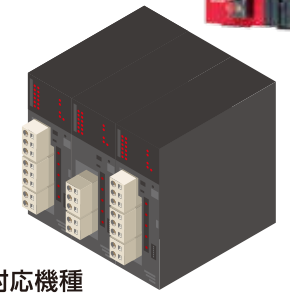
リップル電圧測定画面



検査方法

- 出力電圧の測定
- 出力電流の測定
- エイジング検査
- リップル電圧測定

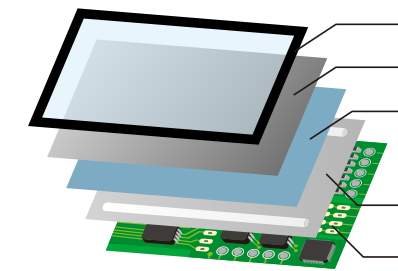
PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER PLC



テストベンチ対応機種

三菱電機	Aシリーズ、A1Sシリーズ、リモート、Qシリーズ
富士電機	FTKシリーズ、FTUシリーズ、CIO-200
東芝	T2シリーズ、T3シリーズ、Vシリーズ

TOUCH PANEL タッチパネル

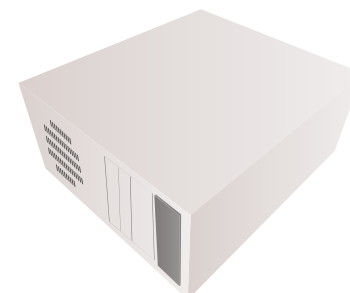


- タッチパネル
- ディスプレイ
- パネル本体
- バックライト
- 電源基板

修理箇所

- 電源基板
- ディスプレイ
- タッチパネル
- パネル本体
- バックライト

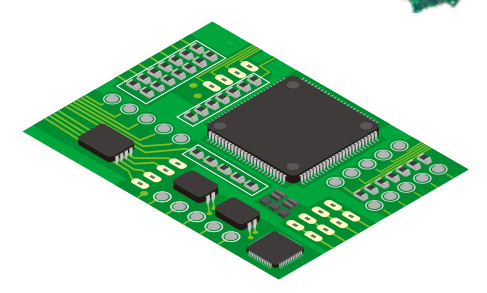
INDUSTRIAL PC 産業用PC



故障内容

- 電源が入らない
- 画面が表示されない
- 異音発生
- OS起動不能
- フリーズ ...etc.

PRINTED CIRCUIT BOARD 各種基板



各種基板例

- 制御基板
- 電源基板
- CPU基板
- 表示基板
- OPC基板
- リレー基板
- I/O基板
- LED基板 ...etc.

基板トラブルに最高品質の修理サービス

最短修理



製造ラインSTOP!
平均納期7日間で復旧実現

耐久性アップ



高性能な部品に置き換え
故障頻度を減らす

半導体不足



新設品の入荷未定を
基板修理で解決

出張対応



現場へ駆けつけ、無料診断も可
現地で問題解決を実施

グローバル修理



海外にある日本法人工場の
修理品対応

メーカー保守切れ



メーカー保守切れ品に
対する基板修理

焼損修理



メーカーお手上げ
焼損基板修理

海外製品修理



長納期海外メーカー修理を
国内で短納期基板修理

ディスコン部品



部品調達困難品に対する
基板修理

INVERTER

インバータ

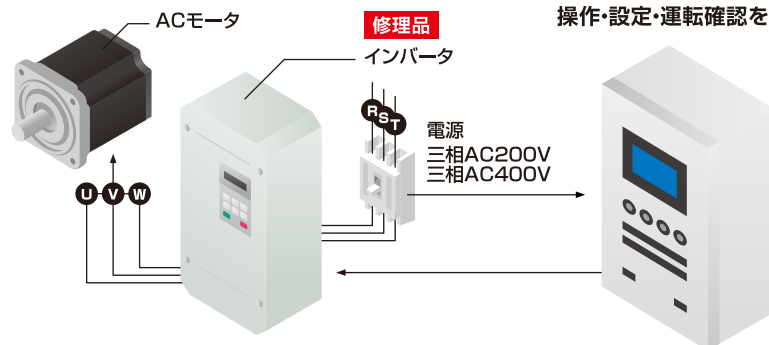
修理対象範囲：0.1kW～560kW



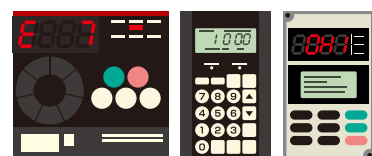
接続作業

テストベンチ

操作・設定・運転確認を実施



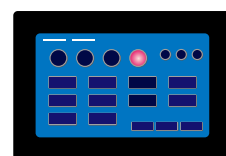
回転・速度変化確認



エラー表示

良否判定

運転例／定速回転、速度変化



操作

I/O設定

設定

周波数設定(回転数)

三菱電機	FR-A500、FR-F700、FR-A800
安川電機	VS-616G5 (CIMR-G5A)、Varispeed G7 (CIMR-G7A)、A1000 (CIMR-AA)
富士電機	FRENIC5000V2 (FSDxxA)、FRENIC5000VG7S (FRNxxVG7S)、FRENIC-Ace (FRNxxE2S)

SERVO AMPLIFIER

ACサーボアンプ

修理対象範囲：0.01kW～22kW

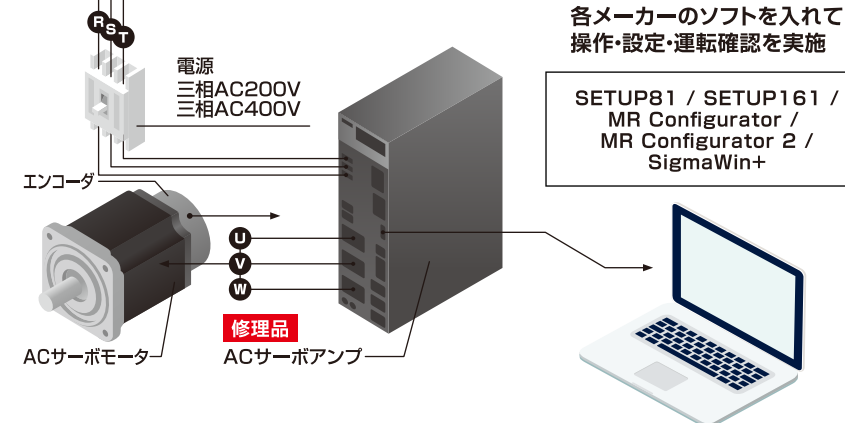


接続作業

PC+工具ソフト

各メーカーのソフトを入れて
操作・設定・運転確認を実施

SETUP81 / SETUP161 /
MR Configurator /
MR Configurator 2 /
SigmaWin+



運転例／JOG運転、プログラム運転



三菱電機	MR-SA、MR-H、MR-JN、MR-J2、MR-J2S、MR-J3、MR-J4
安川電機	CACR、SGDB、SGDM、H、SGDS、SGDV、SGD7

MOTOR

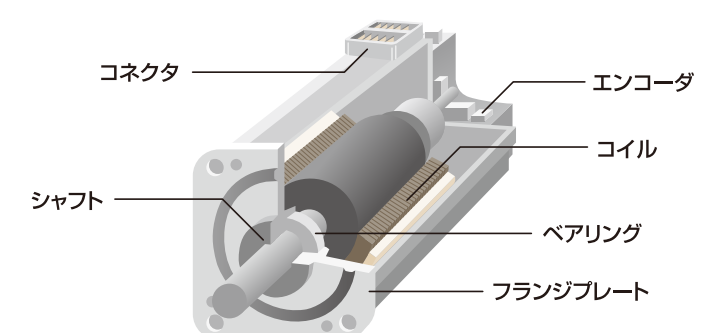
三相モータ／主軸モータ／ACサーボモータ

三菱電機モータ

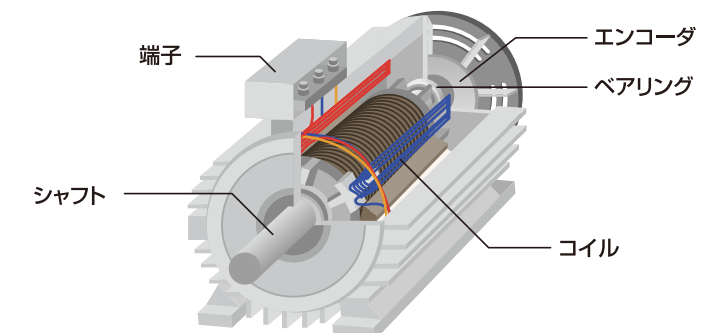
修理対象範囲：0.05kW～55kW



ACサーボモータ修理箇所



三相モータ修理箇所



三相モータ	SF-JR、SF-V5RU-xK、SF-V5RU-HxK、SF-VRxK、SF-VRHxK
ACサーボモータ	HAxxNC-S,SS、HC-KFS、HC-MFS、HC-SFS、HC-LFS、HC-RFS、HC-UF8、HA-LFS、HF-MP、HF-KP、HF-SP、HA-LP、HC-RP、HC-UP、HC-LP、HF-JP、HG-MR、HG-KR、HG-SR、HG-JR、HG-RR、HG-UR
主軸モータ	※お問い合わせください