

SERVICE

その他サービス紹介

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守る

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 牛嶋 渉
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

ラヴォックス 検索

〈修理品送付先〉
〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 4-3-15
(株)ラヴォックス 物流センター宛



CONTACT

お問い合わせ

✉ repair@loveox.co.jp

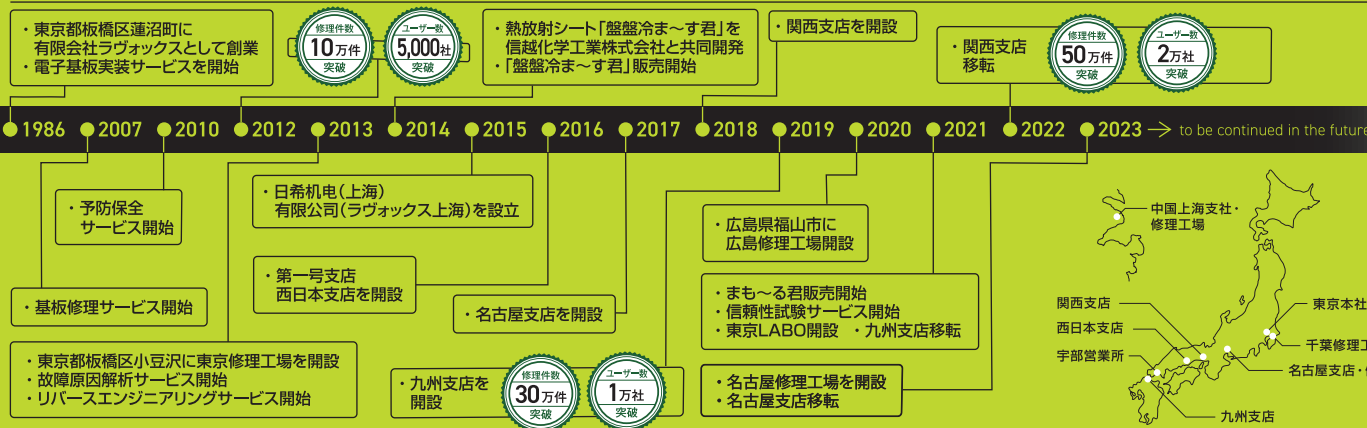
☎ 03-3960-8096

LOVEOX

機器の蘇生を通じて未来の基盤を支えます

HISTORY

沿革



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

基板トラブルに最高品質の修理サービス

メーカー保守切れ 半導体不足でも大丈夫! テスト環境が万全だから安心

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



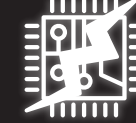
海外にある日本法人工場の
修理品対応

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



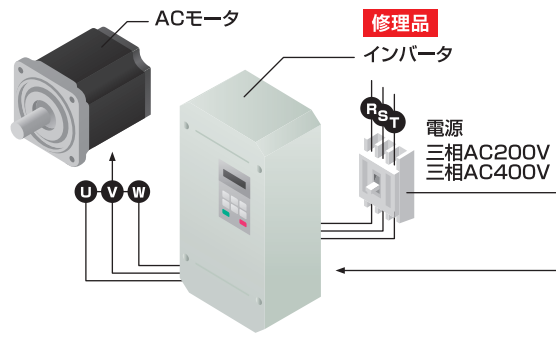
部品調達困難品に対する
基板修理

INVERTER

インバータ修理

修理対象範囲：0.1kW～560kW

接続作業

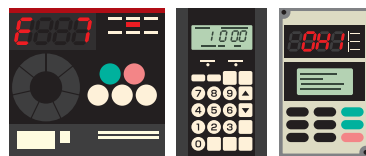


テストベンチ

操作・設定・運転確認を実施



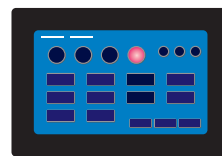
回転・速度変化確認



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)

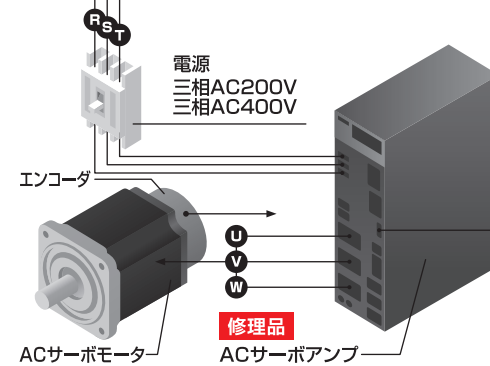
三菱電機	FR-A500、FR-F700、FR-A800
安川電機	VS-616G5 (CIMR-G5A)、Varispeed G7 (CIMR-G7A)、A1000 (CIMR-AA)
富士電機	FRENIC5000V2 (FSDxxA)、FRENIC5000VG7S (FRNxxVG7S)、FRENIC-A0a (FRNxxE2S)

SERVO AMPLIFIER

ACサーボアンプ修理

修理対象範囲：0.01kW～22kW

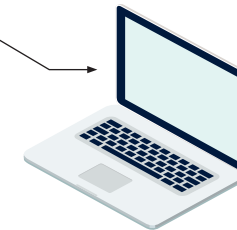
接続作業



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



操作

通信設定



設定

パラメータ設定



運転

回転・正逆、角度確認、エラー表示

良否判定

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

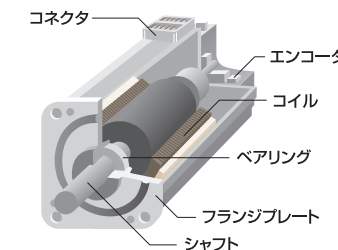
MOTOR

三相モータ／主軸モータ／ACサーボモータ

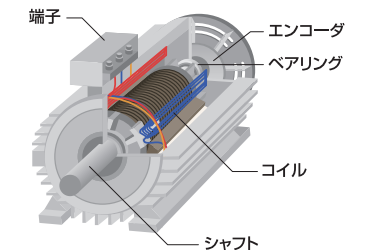
三菱電機モータ修理

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



モータ種類	ドライバ名	モータ型番
三相モータ	FR-V520-xK	SF-JR
	FR-V540-xK	SF-V5RU-xK
	FR-V220E-xK	SF-V5RU-HxK
	FR-V240E-xK	SF-VRxK
	FR-V240E-xK	SF-VRHxK
ACサーボモータ	MDS-A/B-V1/V2-xxx	HAxxxNC-S,SS
	MR-J2S	HC-KFS、HC-MFS、HC-SFS、HC-LFS、HC-RFS、HC-UFS、HA-LFS
	MR-J3	HF-MP、HF-KP、HF-SP、HA-LP、HC-RP、HC-UP、HC-LP、HF-JP
主軸モータ	MR-J4	HC-MR、HG-KR、HG-SR、HG-JR、HG-RR、HG-UR
		※お問い合わせください

OTHER

その他修理

各種基板・電源・パソコン・
PLC・タッチパネル etc

