

ロボットコントローラへの安全信号入力で困っていませんか？

レーザスキャナやライトカーテンの安全出力を
ロボットコントローラへ入力するとき、
強制ガイド式リレーの配線の仕方はわかりますか？

FANUC
R-30iB Mini Plus Controller

FANUC
Robot CRX-10iA



マスタースレーブの配線で困っていませんか？

SE2L形セーフティレーザスキャナを複数使って広いエリアを監視したい。
マスタースレーブの通信線はどこで配線するの？

こんなお悩みに・・・

SOLUTION

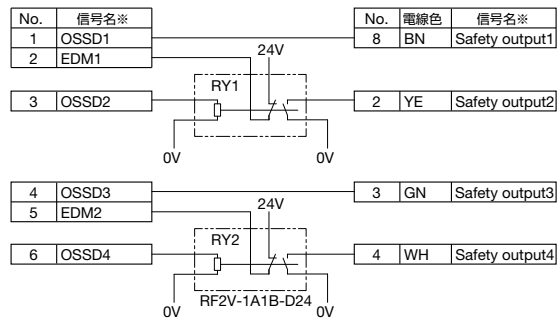
ロボットコントローラ接続ターミナルで解決します！

■ セーフティレーザスキャナなどの安全信号を簡単にFANUC製ロボットコントローラへ入力できる接続ターミナルです。OSSDの1信号だけ強制ガイド式リレーで反転してハイとローを組み合わせた二重化信号を2系統出力します。

■ またマスタースレーブ接続にも対応しているため、SE2Lどうしの接続もM12コネクタケーブルで可能です。



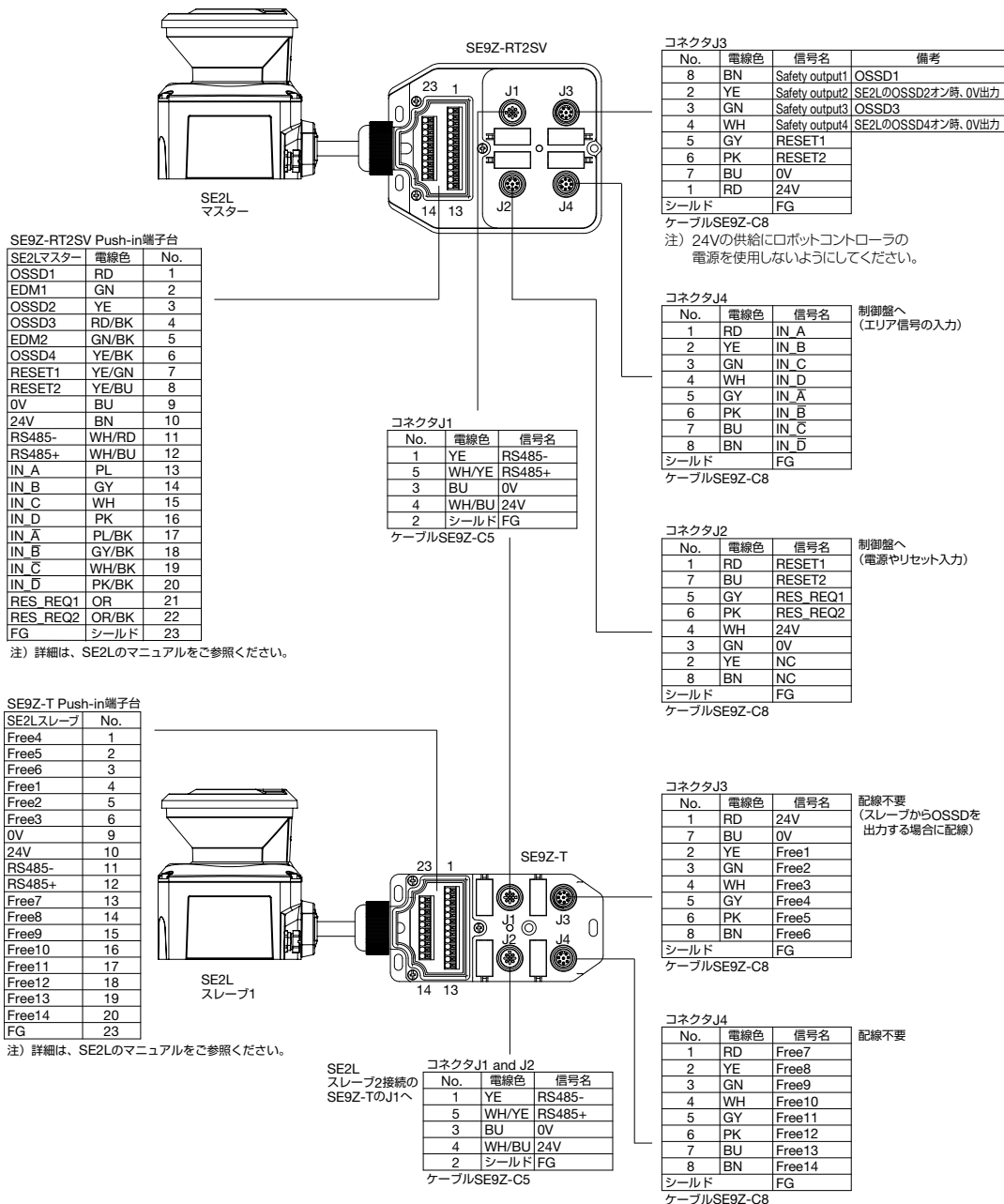
RF2V-1A1B-D24 強制ガイド式リレー搭載
(詳細は「RFシリーズ 強制ガイド式リレー」のカタログをご覧ください。)



SE9Z-RT2SVの内部配線の安全信号変換部

□ 配線列とピン配置

●マスターの接続先がインバース入力（FANUC製コントローラ）の場合、マスターとなるSE2L形とSE9Z-RT2SV形、スレーブとなるSE2L形とSE9Z-T形を接続してください。



□ 種類 [形番]

品名	形式	製品説明
ロボットコントローラ接続ターミナル	SE9Z-RT2SV	インバース二重化出力×2タイプ
	SE9Z-T	スレーブ接続用（リレー搭載なし）
コネクタケーブル	SE9Z-C5***	M12コネクタケーブル 5極（両側コネクタ）2m、5m、10m、20m
	SE9Z-C8***F	M12コネクタケーブル 8極（片側コネクタ）2m、5m、10m、20m

●別途SE2L形レーザスキャナとのセット形式がお求めやすくなっています。

□ SE2L形レーザスキャナとのセット形式

	セット内容	形番（ご注文形番）
SE2L-H05LP（ケーブルタイプ）	SE9Z-RT2SV（リレー搭載）	SE2L-RT2SV
	SE9Z-T（リレー搭載なし）	SE2L-T
SE2L-H05LPC（コネクタタイプ）	SE9Z-RT2SV（リレー搭載）	SE2L-CRT2SV
	SE9Z-T（リレー搭載なし）	SE2L-CT

IDEC株式会社

〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-64

jp.idec.com



お問合せはこちらから

- 本チラシに記載されている社名及び商品名はそれぞれ各社が商標または登録商標として使用している場合があります。
- 仕様、その他記載内容は予告なしに変更する場合があります。

V1138-2 本チラシ記載の情報は、2023年10月現在のものです。

限定資料

