

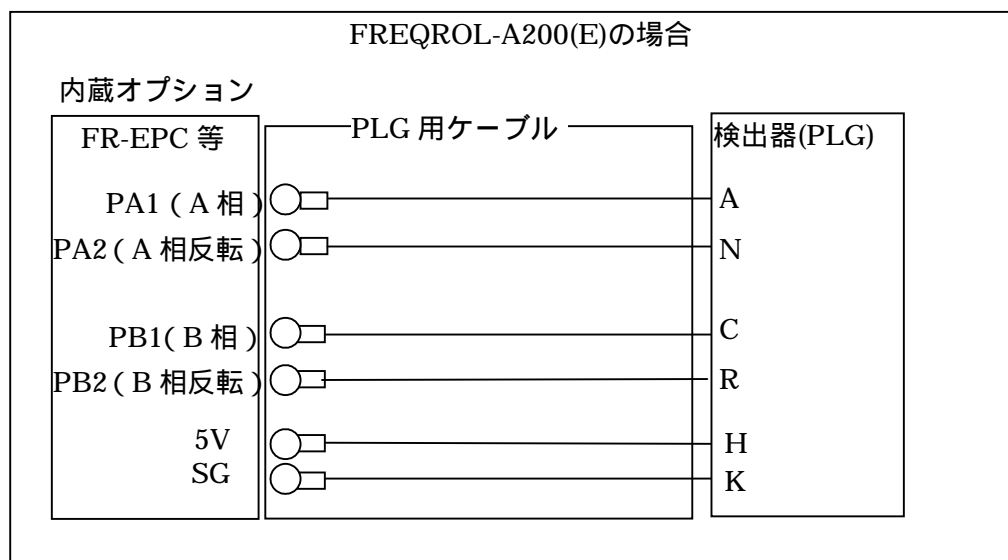
INVテクニカルニュース

シート	分類	タイトル	機種
MF-I-024 (1/2)	使用上の 諸注意	PLG フィードバック制御時の配線について	FR-A500

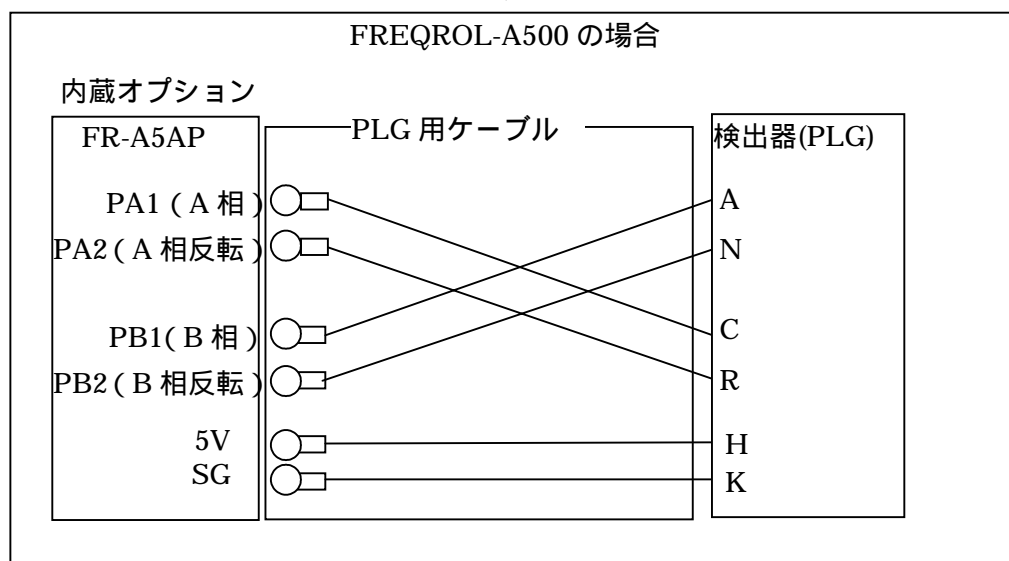
FREQROL-A500にてPLG フィードバック制御を行なう場合の配線上の注意事項について以下に説明します。

(1) PLG 用ケーブルの接続

FREQROL-A200(E)でフィードバック制御をしている場合、PLG 用ケーブルをそのまま用いて FREQROL-A500 に置き換える場合は、A 相信号と B 相信号の接続を逆にする必要があります。



(補足) FREQROL-Z200、Z300 でも上図の配線になります。



発行日		三菱電機 名古屋製作所
2000-10-23	I-A5-05	

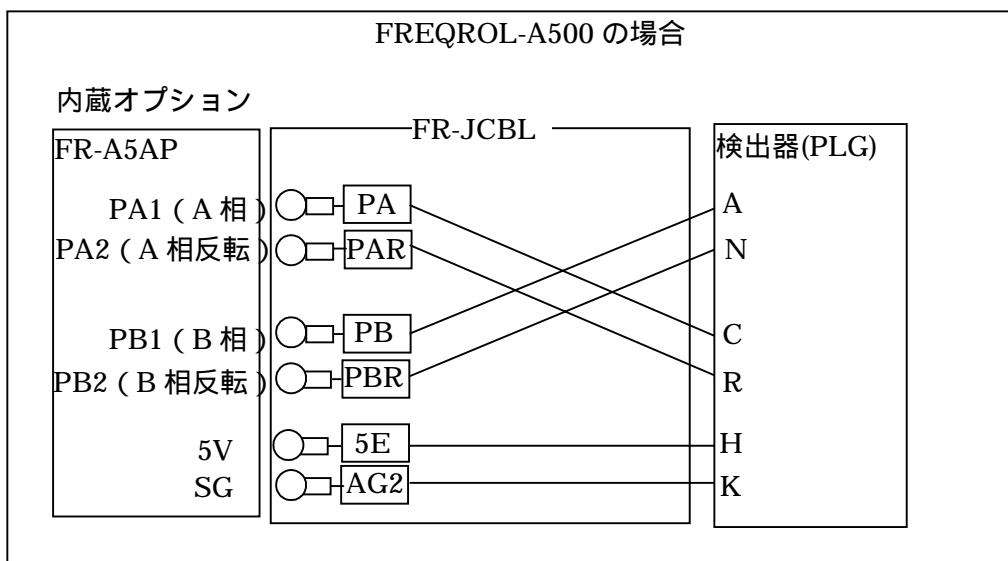
INVテクニカルニュース

シート	分類	タイトル	機種
MF-I-024 (2/2)	使用上の 諸注意	PLG フィードバック制御時の配線について	FR-A500

(1) 誤配線時の制御について

- ・ A相信号とB相信号を入れ違えるとPLGフィードバック制御せず、V/F制御で運転します。その時は配線をやり直すか、もしくはPr.359 (PLG回転方向)で回転方向を合わせてください。
- ・ 指令が“STF”の時は“FWD”表示、指令が“STR”の時は“REV”表示となっているか確認してください。指令と表示が異なる場合は、PLGフィードバック制御を行いません。

(2) PLG用ケーブルにFR-JCBLを使用する場合



PLG用ケーブルにFR-JCBLを使用する場合は、ケーブルのマークチューブの表示を参考にFR-A5APに接続すると、配線ミスを防ぐことができます。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2000-10-23	I-A5-05	