

INV テクニカルニュース

シート	分類	タイトル	機種
MF-X-052A (1/1)	周辺機器	耐圧防爆モータ駆動用インバータ FR - B3 におけるオプションの使用可否	全般

FR - B3 と汎用インバータ用オプションと組み合わせての使用には一部制約が設けられているので、ご注意下さい。汎用インバータ用オプションの使用可否の一覧を下記に示します。

名称	形式	可否(可:○,否:×)	
内蔵形	12ビットデジタル入力	FR-A5AX	
	デジタル出力	FR-A5AY	
	増設アナログ出力		
	リレー出力	FR-A5AR	
	リポート・PLG	FR-A5AP	× (別途安検*受験要)
	パルス列入力		
	通信	FR-A5NR,NP,ND,NC,NM	
別置形	EMC 指令対応ノイズフィルタ	SF-	
	高周波用ブレーキ抵抗器	FR-ABR-	× (別途安検受験要)
	サージ電圧抑制フィルタ	FR-ASF-	× (別途安検受験要)
	力率改善リアクトル(AC,DC)	FR-BAL,BEL-	
	ラジノイズフィルタ	FR-BIF	
	ラインノイズフィルタ	FR-BSF,BLF	
	ブレーキユニット	FR-BU,BU-	× (別途安検受験要)
	電源回生コンバータ	FR-RC-	× (別途安検受験要)
	電源回生共通コンバータ	FR-CV-	× (別途安検受験要)
	高力率コンバータ	FR-HC-	(力率改善で使用する 場合のみ可)
FRシリーズ 操作・設定箱	FR-AX,AL,AT FR-FK,FH,FP,FG,FC,FD,FA		

*安検...労働省防爆検定のこと

(補足)

耐圧防爆モータ駆動用インバータは決められた運転条件で温度試験を行い、温度上昇を届け出て、検定を受験しております。

よって、モータの温度上昇に影響するオプション組合せ時は、別途検定受験の必要があります。

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2002-11-5	X-ZP-01A	