

INV テクニカルニュース

シート	分類	タイトル	機種
MF-X-055A (1/1)	周辺機器	回生制動機器対応一覧表	全般

接続可能な回生オプションの一覧表です。

×：非対応 ○：一部容量対応 □：全容量対応

機種	内蔵ブレーキ	外付けブレーキ抵抗器		ブレーキユニット		高力率 コンバータ(注2)	電源回生共通 コンバータ(注2)
		MRS	FR-ABR-(H)	BU-(H)形	FR-BU-(H)形(注1)	FR-HC-(H)	FR-CV-(H)
FR-S520	×	×	×	(0.4~3.7K)	×		
FR-S540	×	×	×	(2.2/3.7K)	×		
FR-S520S	×	×	×	(0.4~1.5K)	×	×	×
FR-S510W	×	×	×	(0.4/0.75K)	×	×	×
FR-E520	×	(0.4~3.7K)	(0.4~7.5K)	(0.4~7.5K)	(5.5/7.5K)		
FR-E540	×	×	(0.4~7.5K)	(2.2~7.5K)	(5.5/7.5K)		
FR-E520S	×	(0.4/0.75K)	(0.4/0.75K)	(0.4/0.75K)	×	×	×
FR-E510W	×	(0.4/0.75)	(0.4/0.75K)	(0.4/0.75K)	×	×	×
FR-F520	×	×	×	(0.75~55K)	(5.5~55K)		
FR-F540	×	×	×	(2.2~55K)	(5.5~55K)		
FR-A520	(0.4~7.5K)	(0.4~3.7K)	(0.4~7.5K)	(0.4~55K)	(5.5~55K)		
FR-A540	(0.4~7.5K)	×	(0.4~7.5K)	(2.2~55K)	(5.5~55K)		
FR-V520	(1.5~5.5K)	(1.5~3.7K)	(1.5~15K)	(1.5~55K)	(5.5~55K)		

(注1) 下表の特殊品の抵抗器との組合せにて0.4~3.7Kにも適用可能です

電圧	形名	容量	放電抵抗器	抵抗器形名	電線(P,N)
200V	FR-BU-15K	0.4/0.75K	300W 50 1本	GZG 300W-50	2mm ²
		1.5~3.7K	450W 5 4本直列	GRZG 300-5	2mm ²
400V	FR-BU-H15K	0.4/0.75K	300W 200 1本	GZG 300W-200	2mm ²
		1.5~3.7K	450W 20 4本直列	GRZG 300-20	2mm ²

(注2) 高力率コンバータ(FR-HC-(H))と電源回生共通コンバータ(FR-CV-(H))は、接続するインバータの容量の総合計から選定を行います。
(接続するインバータ容量の総合計よりも、電源回生共通コンバータ(FR-CV-(H))を1ランクアップで選定します。)

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2002-1-29	X-ZP-04A	