

## 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-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 <sup>2</sup>
		1.5 ~ 3.7K	450W 5 4本直列	GRZG 300-5	2mm <sup>2</sup>
400V	FR-BU-H15K	0.4/0.75K	300W 200 1本	GZG 300W-200	2mm <sup>2</sup>
		1.5 ~ 3.7K	450W 20 4本直列	GRZG 300-20	2mm <sup>2</sup>

(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	X-ZP-04A	三菱電機 名古屋製作所
2002-1-29		