

三菱インバータ セールスとサービス

No. 1 3 4

汎用インバータオプションFR-BU形ブレーキユニット， FR-BR形抵抗器ユニットの海外規格(UL規格)適合のお知らせ

汎用インバータオプションFR-BU形ブレーキユニット，FR-BR形抵抗器ユニットが、海外規格(UL規格)に適合しました。

1. 規格適合内容

米国のUL規格、CSA規格(注1)の認定を取得しました。
認定マークを貼付しています。

ブレーキユニット，抵抗器ユニットの外形寸法の変更はありません。

形 式	認定番号
FR-BU-15K ~ 55K FR-BU-H15K ~ H55K FR-BR-15K ~ 55K FR-BR-H15K ~ H55K	E 1 3 1 5 9 2

(注1)CSA規格は、ULにてCSA規格の認定を受けるため、cULマークとなります

2. 規格適合品の識別方法

バージョンアップ品は、ブレーキユニット，抵抗器ユニット本体の定格名板に記載されているSERIAL(製造番号)で識別します。

FR-BU形ブレーキユニット

	形 式	SERIAL(製造番号)	備 考
200V クラス	FR-BU-15K	E 7 Y	
	FR-BU-30K		
	FR-BU-55K		
400V クラス	FR-BU-H15K	E 7 Y	
	FR-BU-H30K		
	FR-BU-H55K		

ブレーキユニット本体

E 7 Y
記号 年 月 管理番号

SERIAL(製造番号)

ブレーキユニット本体の定格名板に記載されている SERIAL(製造番号)はこのように記号1文字と製造年月2文字、管理番号6文字で構成されています。

FR-BR形抵抗器ユニット

	形 式	本 体	梱包箱
		SERIAL(製造番号)	
200V クラス	FR-BR-15K	S E F - 7 Z	側面の製品形名の右側に緑色シールを貼付します。 (ただし2、3ヶ月間は貼付しますが、その後は貼付しません)
	FR-BR-30K		
	FR-BR-55K		
400V クラス	FR-BR-H15K	S E F - 7 Z	
	FR-BR-H30K		
	FR-BR-H55K		

抵抗器ユニット本体

S E F - 7 Z
記号 年 月 日

SERIAL(製造番号)

抵抗器ユニット本体の定格名板に記載されている SERIAL(製造番号)はこのように記号3文字と製造年月日4文字で構成されています。

梱包箱 例

抵抗器ユニット
FR-BR-15K

形名 1A3083
コート

○
↑
緑色シール

発行 日付	1997年12月	件 名	汎用インバータオプションFR-BU， FR-BR 海外規格(UL規格)適合のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461 名古屋市東区矢田南5-1-14 (052)721-2111 大代表
----------	----------	--------	---	--

3 . 製品切替時期

ブレーキユニットは 1997年11月工場生産分より実施しています。
抵抗器ユニットは 1997年12月工場生産分より実施しています。

4 . U L 規格に対する注意事項 (詳細は取扱説明書を参照願います)

(1) U L 規格に適合するための注意事項

a . 据え付け

ユニットは盤内使用の製品として認定を取得しています。盤内に収納してください。

b . インバータとブレーキユニットと抵抗器ユニット間の配線

インバータとブレーキユニットと抵抗器ユニット間の配線に使用する端子(N/ , P/ + , P R)の配線は、U L 認定の丸形圧着端子を使用してください。

圧着端子は、端子メーカー推奨の圧着工具を使用して圧着してください。

c . ヒューズの使用について

インバータのP端子とブレーキユニットのP/ + 端子間にU L 認定のヒューズを挿入し使用してください。