

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-X-161 (1/1)	別置き オプション	FR-BU2 の接地線サイズについて	FR-BU2

ブレーキユニット FR-BU2 は、

- ・組み合わせるインバータの容量が選定によって変化する。
- ・インバータ 1 台に FR-BU2 を複数台組み合わせる場合がある。

など、接地線サイズの決定が難しい場合があります。

そのような時には、以下に示すように FR-BU2 の定格電流値から選定した接地線サイズを適用してください。

型式	接地線サイズ	
	HIV 電線など [mm ²]	AWG
FR-BU2-1.5K	3.5	12
FR-BU2-3.7K	3.5	12
FR-BU2-7.5K	5.5	10
FR-BU2-15K	5.5	10
FR-BU2-30K	8	8
FR-BU2-55K	22	4
FR-BU2-H7.5K	3.5	12
FR-BU2-H15K	5.5	10
FR-BU2-H30K	5.5	10
FR-BU2-H55K	8	8
FR-BU2-H75K	22	4

発行日	最終改定日		三菱電機 名古屋製作所
2020-9-23	—	X-BP-03	