

## 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																																						
<p>ブレーキユニット FR-BU2 は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> <li>・ 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。</li> </ul> <p>など、接地線サイズの決定が難しい場合があります。</p> <p>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。</p> <table border="1" data-bbox="381 714 1209 1218"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="2">接地線サイズ</th> </tr> <tr> <th>HIV 電線など [mm<sup>2</sup>]</th> <th>AWG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FR-BU2-1.5K</td> <td>3.5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-3.7K</td> <td>3.5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-7.5K</td> <td>5.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-15K</td> <td>5.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-30K</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-55K</td> <td>22</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-H7.5K</td> <td>3.5</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-H15K</td> <td>5.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-H30K</td> <td>5.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-H55K</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>FR-BU2-H75K</td> <td>22</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>				型式	接地線サイズ		HIV 電線など [mm <sup>2</sup> ]	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
型式	接地線サイズ																																								
	HIV 電線など [mm <sup>2</sup> ]	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																																							