

**生産終了予定商品**

三相ハイブリッド・ソフトスタータ

**形G3JA-Dシリーズ****推奨代替商品**

三相ハイブリッド・ソフトスタータ

**形G3JA-Cシリーズ  
(設計変更品)****2009年3月末生産終了予定****推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点**

代替品の形G3JA-Cは2008年下期までに、形G3JA-Dの機能を追加する設計変更を実施予定です。  
この設計変更品が推奨代替品となります。  
なお、代替品は入力端子の配線とDIPスイッチの設定が異なります。

**生産終了予定商品との相違点**

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形G3JA-Cシリーズ	◎	◎	×	◎	○	○	×

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

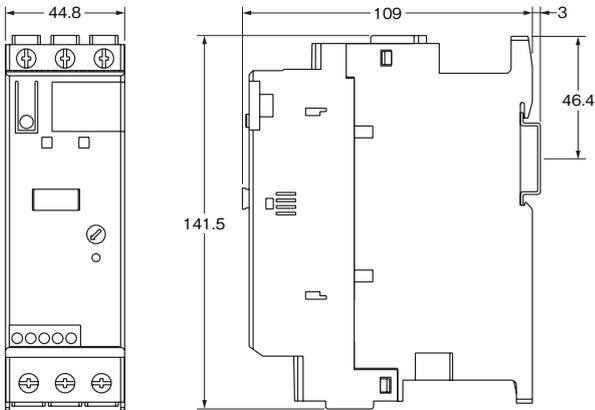
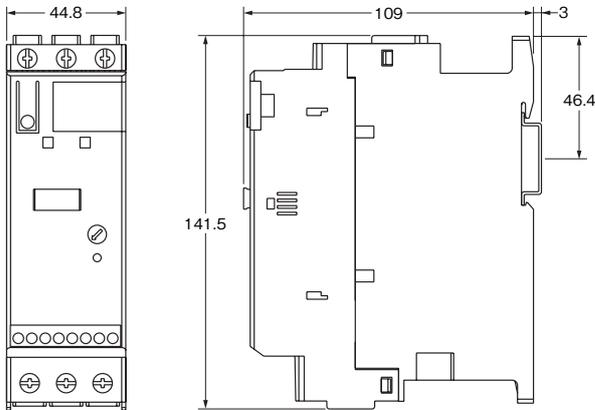
-：該当する仕様がありません

**生産終了予定商品と推奨代替商品**

生産終了予定商品 形G3JA-D	推奨代替商品 形G3JA-C(設計変更品)	標準価格(¥)
形G3JA-D0403B	形G3JA-C403B	38,000
形G3JA-D409B	形G3JA-C409B	41,000
形G3JA-D416B	形G3JA-C409B	41,000
形G3JA-D420B	形G3JA-C416B	50,000
形G3JA-D425B	形G3JA-C416B	50,000
形G3JA-D432B	形G3JA-C419B	54,000
形G3JA-D451B	形G3JA-C430B	72,000
形G3JA-D464B	形G3JA-C437B	97,000

\*入力仕様は形G3JA-Dおよび形G3JA-C共に「AC100-240V」と「AC/DC24V」の2種類があります。

外形寸法

生産終了予定商品 形G3JA-D	推奨代替商品 形G3JA-C (設計変更品)
<p>外形寸法は同一です。</p> 	

端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形G3JA-D	推奨代替商品 形G3JA-C (設計変更品)																														
<p>●入力端子</p> <p>A1 1 A2 97 98</p>  <table border="1" data-bbox="145 1225 756 1523"> <thead> <tr> <th>端子名</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>制御電源／始動入力</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>停止入力</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>制御電源コモン</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)</td> </tr> </tbody> </table>	端子名	説明	A1	制御電源／始動入力	1	停止入力	A2	制御電源コモン	97	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)	98	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)	<p>A1 A2 IN1 IN2 97 98 13 14</p>  <table border="1" data-bbox="828 1225 1439 1637"> <thead> <tr> <th>端子名</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1</td> <td>制御電源入力</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>制御電源コモン</td> </tr> <tr> <td>IN1</td> <td>始動入力</td> </tr> <tr> <td>IN2</td> <td>停止入力</td> </tr> <tr> <td>97</td> <td>NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>NO補助接点(通常／設定速度)</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>NO補助接点(通常／設定速度)</td> </tr> </tbody> </table>	端子名	説明	A1	制御電源入力	A2	制御電源コモン	IN1	始動入力	IN2	停止入力	97	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)	98	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)	13	NO補助接点(通常／設定速度)	14	NO補助接点(通常／設定速度)
端子名	説明																														
A1	制御電源／始動入力																														
1	停止入力																														
A2	制御電源コモン																														
97	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)																														
98	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)																														
端子名	説明																														
A1	制御電源入力																														
A2	制御電源コモン																														
IN1	始動入力																														
IN2	停止入力																														
97	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)																														
98	NO補助接点 (異常検出時出力用の補助接点)																														
13	NO補助接点(通常／設定速度)																														
14	NO補助接点(通常／設定速度)																														

定格／性能

生産終了予定商品 形G3JA-D	推奨代替商品 形G3JA-C (設計変更品)
<p>● 定格通電電流</p> <p>形G3JA-D403B : 3A            形G3JA-D409B : 9A            形G3JA-D416B : 16A            形G3JA-D420B : 20A            形G3JA-D425B : 25A            形G3JA-D432B : 32A            形G3JA-D451B : 51A            形G3JA-D464B : 64A</p>	<p>形G3JA-C403B : 5A            形G3JA-C409B : 16A            形G3JA-C409B : 16A            形G3JA-C416B : 28A            形G3JA-C416B : 28A            形G3JA-C419B : 33A            形G3JA-C430B : 52A            形G3JA-C437B : 64A</p>

操作方法

生産終了予定商品 形G3JA-D	推奨代替商品 形G3JA-C (設計変更品)																																																					
<p>● DIPスイッチの設定</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DIPスイッチ 番号</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="2">始動時間</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td rowspan="2">電流制限</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td rowspan="2">トリップクラス選択</td> </tr> <tr> <td>6</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>過負荷(トリップ)リセット</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>オプションの補助接点ユニット (通常／設定速度)</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td rowspan="8">スイッチ無し</td> </tr> <tr> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> </tr> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>13</td> </tr> <tr> <td>14</td> </tr> <tr> <td>15</td> </tr> <tr> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	DIPスイッチ 番号	機能	1	始動時間	2	3	電流制限	4	5	トリップクラス選択	6	7	過負荷(トリップ)リセット	8	オプションの補助接点ユニット (通常／設定速度)	9	スイッチ無し	10	11	12	13	14	15	16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIPスイッチ 番号</th> <th>機能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="2">始動時間</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>始動モード (電流制限または電圧制御スタート)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td rowspan="2">電流制限(選択時)または電圧制御 スタートの初期トルク(選択時)</td> </tr> <tr> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td rowspan="2">ソフトストップ</td> </tr> <tr> <td>7</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>始動時間</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td rowspan="2">キックスタート</td> </tr> <tr> <td>10</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td rowspan="2">トリップクラス選択</td> </tr> <tr> <td>12</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>過負荷(トリップ)リセット</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>補助接点(通常／設定速度)</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>モータ配線方式</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>相順逆転保護</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1) 「15：モータ配線方式」を切り替えることで、形G3JA-Dの機能に対応します。</p> <p>注2) 上記DIPスイッチの設定は、設計変更品へ反映されます。  <u>現行品(設計変更前の商品)とは設定内容が異なりますのでご注意ください。</u></p>	DIPスイッチ 番号	機能	1	始動時間	2	3	始動モード (電流制限または電圧制御スタート)	4	電流制限(選択時)または電圧制御 スタートの初期トルク(選択時)	5	6	ソフトストップ	7	8	始動時間	9	キックスタート	10	11	トリップクラス選択	12	13	過負荷(トリップ)リセット	14	補助接点(通常／設定速度)	15	モータ配線方式	16	相順逆転保護
DIPスイッチ 番号	機能																																																					
1	始動時間																																																					
2																																																						
3	電流制限																																																					
4																																																						
5	トリップクラス選択																																																					
6																																																						
7	過負荷(トリップ)リセット																																																					
8	オプションの補助接点ユニット (通常／設定速度)																																																					
9	スイッチ無し																																																					
10																																																						
11																																																						
12																																																						
13																																																						
14																																																						
15																																																						
16																																																						
DIPスイッチ 番号	機能																																																					
1	始動時間																																																					
2																																																						
3	始動モード (電流制限または電圧制御スタート)																																																					
4	電流制限(選択時)または電圧制御 スタートの初期トルク(選択時)																																																					
5																																																						
6	ソフトストップ																																																					
7																																																						
8	始動時間																																																					
9	キックスタート																																																					
10																																																						
11	トリップクラス選択																																																					
12																																																						
13	過負荷(トリップ)リセット																																																					
14	補助接点(通常／設定速度)																																																					
15	モータ配線方式																																																					
16	相順逆転保護																																																					