

## 生産終了予定商品のお知らせ

2012年9月3日

インバータ

No.2011123(2)

### 高機能型汎用インバータ 形3G3RV-V1シリーズ 生産終了のお知らせ

#### 《お断りとお願い》

2011年4月発行のプロダクトニュースNo. 2011123の推奨代替商品の変更がありました。  
前回との変更点は、形3G3IV-PWV103の推奨代替商品を「なし」に変更です。  
お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2011123(2)(2012年9月3日発行)と差し替えをお願いいたします。

#### 生産終了予定商品

高機能型汎用インバータ

#### 推奨代替商品

高機能型汎用インバータ



形3G3RV-V1シリーズ



形3G3RXシリーズ

#### ■生産終了予定時期

2012年3月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・外形寸法と取付寸法が異なります。幅がやや大きめ、高さと奥行きは小さめになります。
- ・オペレータの操作方法が異なります。
- ・オプション機器も同時に生産終了致します。

#### ■生産終了予定商品との相違点

推奨代替商品形式	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3G3RX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	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3RV-A2004-V1	形3G3RX-A2004	150,000
形3G3RV-A2007-V1	形3G3RX-A2007	170,000
形3G3RV-A2015-V1	形3G3RX-A2015	195,000
形3G3RV-A2022-V1	形3G3RX-A2022	205,000
形3G3RV-A2037-V1	形3G3RX-A2037	210,000
形3G3RV-A2055-V1	形3G3RX-A2055	290,000
形3G3RV-A2075-V1	形3G3RX-A2075	325,000
形3G3RV-A2110-V1	形3G3RX-A2110	350,000
形3G3RV-A2150-V1	形3G3RX-A2150	420,000
形3G3RV-A2185-V1	形3G3RX-A2185	580,000
形3G3RV-B2220-V1	形3G3RX-A2220	700,000
形3G3RV-B2300-V1	形3G3RX-A2300	860,000

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3RV-B2370-V1	形3G3RX-A2370	1,170,000
形3G3RV-B2450-V1	形3G3RX-A2450	1,340,000
形3G3RV-B2550-V1	形3G3RX-A2550	1,630,000
形3G3RV-B2750-V1	なし	-
形3G3RV-B2900-V1	なし	-
形3G3RV-B211K-V1	なし	-
形3G3RV-A4004-V1	形3G3RX-A4004	160,000
形3G3RV-A4007-V1	形3G3RX-A4007	180,000
形3G3RV-A4015-V1	形3G3RX-A4015	220,000
形3G3RV-A4022-V1	形3G3RX-A4022	230,000
形3G3RV-A4037-V1	形3G3RX-A4037	260,000
形3G3RV-A4055-V1	形3G3RX-A4055	350,000
形3G3RV-A4075-V1	形3G3RX-A4075	400,000
形3G3RV-A4110-V1	形3G3RX-A4110	450,000
形3G3RV-A4150-V1	形3G3RX-A4150	560,000
形3G3RV-A4185-V1	形3G3RX-A4185	840,000
形3G3RV-B4220-V1	形3G3RX-A4220	930,000
形3G3RV-B4300-V1	形3G3RX-A4300	1,100,000
形3G3RV-B4370-V1	形3G3RX-A4370	1,400,000
形3G3RV-B4450-V1	形3G3RX-A4450	1,700,000
形3G3RV-B4550-V1	形3G3RX-A4550	2,000,000
形3G3RV-B4750-V1	形3G3RX-B4750	3,150,000
形3G3RV-B4900-V1	形3G3RX-B4900	3,500,000
形3G3RV-B411K-V1	形3G3RX-B411K	3,850,000
形3G3RV-B413K-V1	形3G3RX-B413K	4,200,000
形3G3RV-B416K-V1	なし	-
形3G3RV-B418K-V1	なし	-
形3G3RV-B422K-V1	なし	-
形3G3RV-B430K-V1	なし	-
形3G3RV-PFAN001	なし	-
形3G3RV-PFAN002	なし	-
形3G3RV-PFAN003	なし	-
形3G3RV-PFAN004	なし	-
形3G3RV-PFAN005	なし	-
形3G3RV-PFAN006	なし	-
形3G3RV-PFAN007	なし	-
形3G3RV-PFAN008	なし	-
形3G3RV-PFAN009	なし	-
形3G3RV-PFAN010	なし	-
形3G3RV-PFAN011	なし	-
形3G3RV-PFAN012	なし	-
形3G3RV-PFAN013	なし	-
形3G3RV-PFAN014	なし	-
形3G3RV-PFAN015	なし	-
形3G3RV-PFAN017	なし	-
形3G3RV-PFAN018	なし	-
形3G3RV-PFAN019	なし	-
形3G3RV-PFAN022	なし	-
形3G3RV-PFN3359-250-28	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-10-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-130-35	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-170-40	RX本体に合わせてご選定ください	-

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3RV-PFS5972-18-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-35-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-410-99	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-60-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-600-99	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-70-52	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5972-800-99	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-100-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-130-35	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-160-40	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-240-37	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-35-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3RV-PFS5973-60-07	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PAI14B	なし	-
形3G3IV-PAI14U	なし	-
形3G3IV-PAO08	なし	-
形3G3IV-PAO12	なし	-
形3G3IV-PCDBR2015B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCDBR2022B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCDBR2110B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCDBR4030B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCDBR4045B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCDBR4220B	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCN121	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PCN126	形3G3AX-OPCN1	5,550
形3G3IV-PCN321	なし	-
形3G3IV-PCN326	形3G3AX-OPCN3	6,250
形3G3IV-PDI08	なし	-
形3G3IV-PERF150WJ101	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ201	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ301	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ401	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ620	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ700	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PERF150WJ751	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFAN001039	なし	-
形3G3IV-PFAN001041	なし	-
形3G3IV-PFAN001042	なし	-
形3G3IV-PFAN001044	なし	-
形3G3IV-PFAN001049	なし	-
形3G3IV-PFAN001052	なし	-
形3G3IV-PFAN001056	なし	-
形3G3IV-PFN258L10035	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN258L13035	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN258L18007	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN258L4207	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN258L5507	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN258L7534	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN359P25099	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN359P30099	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN359P40099	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN359P50099	RX本体に合わせてご選定ください	-

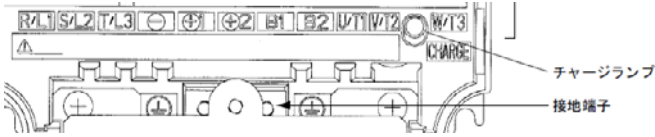
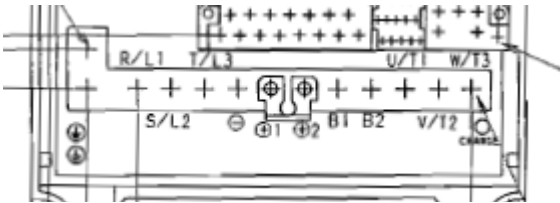
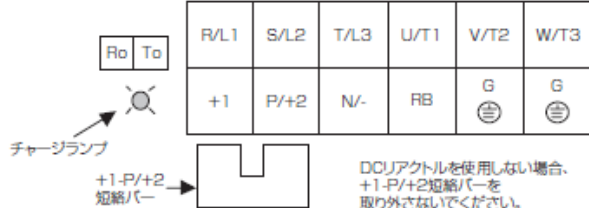
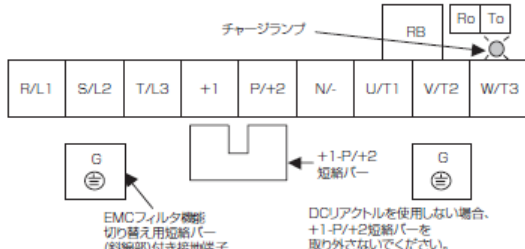
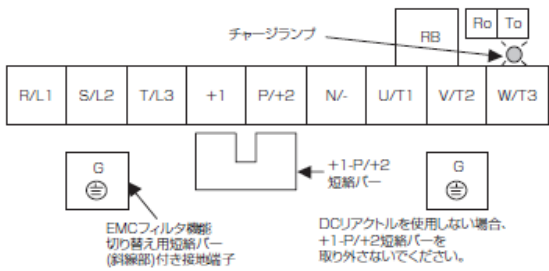
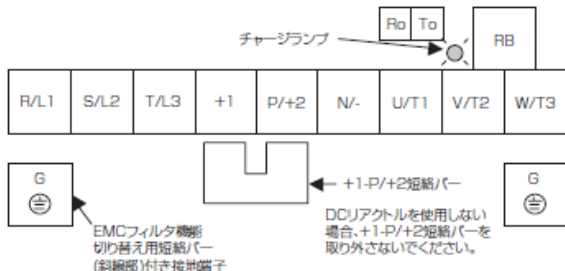
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3IV-PFN359P60099	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PFN359P90099	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PJVOP100	形3G3AX-OP01	6,000
形3G3IV-PJVOP160	なし	-
形3G3IV-PJVOP161	形3G3AX-OP01	6,000
形3G3IV-PJVOP951	なし	-
形3G3IV-PJVOP952	なし	-
形3G3IV-PJVOP961	なし	-
形3G3IV-PJVOP962	なし	-
形3G3IV-PJVOP963	なし	-
形3G3IV-PLF310KA	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF310KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF3110KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF320KA	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF320KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF335KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF345KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF350KA	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLF375KB	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB20P7	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB2011	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB2015	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB2018	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB2022	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB21P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB22P2	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB23P7	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB25P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB27P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB40P7	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4011	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4015	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4018	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4022	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4030	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4037	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB4045	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB41P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB42P2	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB43P7	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB45P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PLKEB47P5	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PPO36F	なし	-
形3G3IV-PP0010	なし	-
形3G3IV-PP0020	なし	-
形3G3IV-PUZBAB 1.3A 18.0MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 10A 1.1MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 10A 2.2MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 120A 0.09MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 120A 0.18MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 15A 0.71MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 15A 1.42MH	RX本体に合わせてご選定ください	-

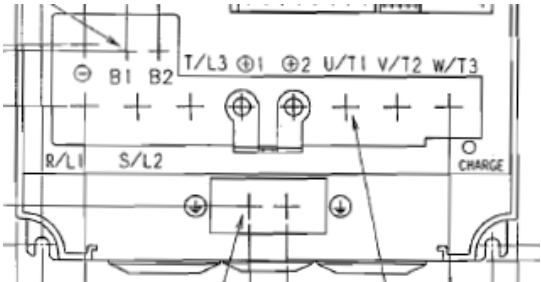
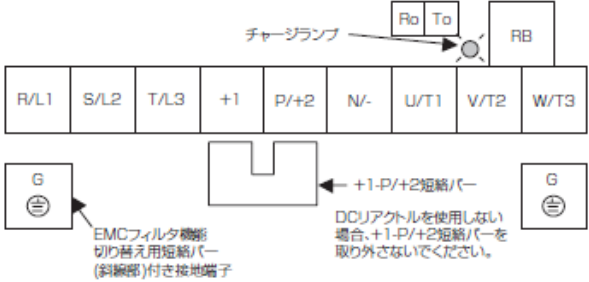
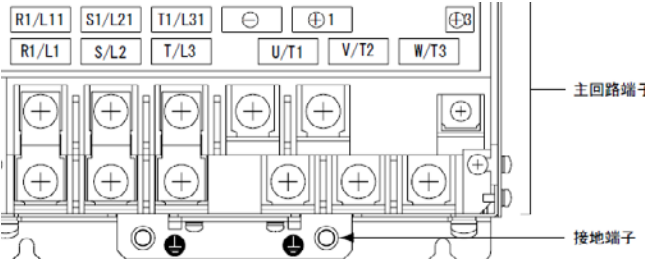
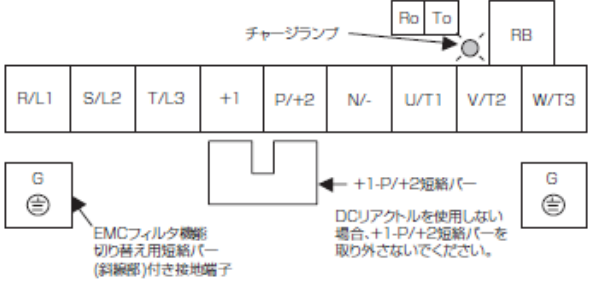
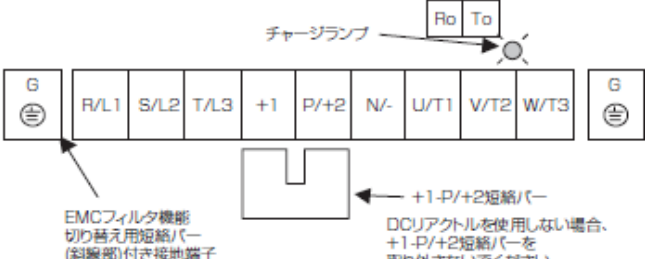
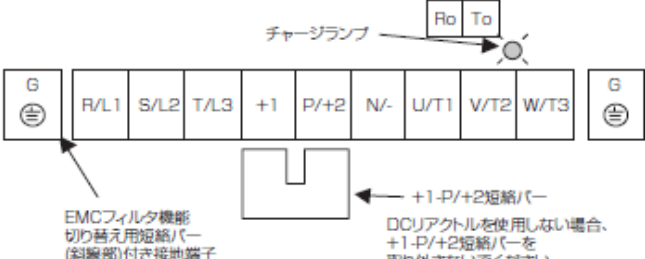
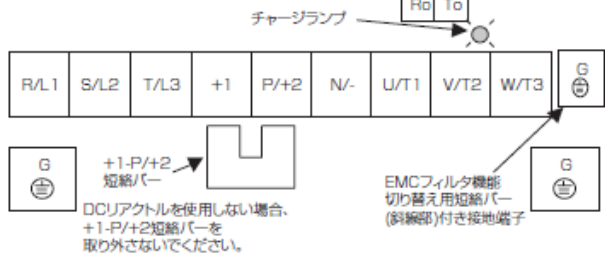
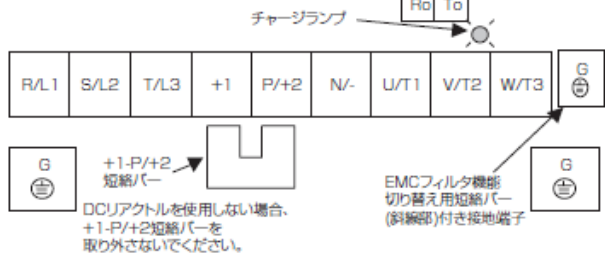
生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3IV-PUZBAB 150A 0.15MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 160A 0.07MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 2.5A 4.2MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 2.5A 8.4MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 2A 7.0MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 20A 0.53MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 20A 1.06MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 200A 0.05MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 200A 0.11MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 240A 0.044MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 250A 0.09MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 280A 0.038MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 30A 0.35MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 30A 0.7MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 330A 0.06MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 360A 0.026MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 40A 0.265MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 40A 0.53MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 490A 0.04MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 5A 2.1MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 5A 4.2MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 50A 0.42MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 500A 0.02MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 60A 0.18MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 60A 0.36MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 660A 0.03MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 7.5A 3.6MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 80A 0.13MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 80A 0.26MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 90A 0.12MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PUZBAB 90A 0.24MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3IV-PWV103	なし	-
形3G3HV-PUZDAB 5.7A 11MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 3.2A 28MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 5.4A 8MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3FV-PPGX2	なし	-
形3G3FV-PPGD2	なし	-
形3G3FV-PPGB2	なし	-
形3G3FV-PPGA2	なし	-
形3G3HV-PUZDAB 47A 1.3MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 90A 0.4MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 33A 1.9MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 23A 3.6MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 12A 6.3MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 72A 0.5MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 36A 1MH	RX本体に合わせてご選定ください	-
形3G3HV-PUZDAB 18A 3MH	RX本体に合わせてご選定ください	-

■本体の色

<b>生産終了予定商品</b> <b>形3G3RV-V1シリーズ</b>	<b>推奨代替商品</b> <b>形3G3RXシリーズ</b>
アイボリー	ブラック

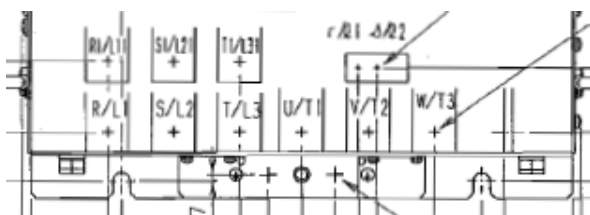
■端子配置／配線接続

<b>生産終了予定商品</b> <b>形3G3RV-V1シリーズ</b>	<b>推奨代替商品</b> <b>形3G3RXシリーズ</b>
<p><b>主回路端子</b>                  形3G3RV-A2004-V1～A2055-V1 (0.4～5.5kW)                  形3G3RV-A4004-V1～A4055-V1 (0.4～5.5kW)</p>  <p>形3G3RV-A2075-V1～A2110-V1 (7.5～11kW)                  形3G3RV-A4075-V1～A4150-V1 (7.5～15kW)</p> 	<p><b>主回路端子</b>                  形3G3RX-A2004～A2037 (0.4～3.7kW)                  形3G3RX-A4004～A4037 (0.4～3.7kW)</p>  <p>形3G3RX-A2055 (5.5kW)                  形3G3RX-A4055 (5.5kW)</p>  <p>形3G3RX-A2075～A2110 (7.5～11kW)                  形3G3RX-A4075～A4110 (7.5～11kW)</p>  <p>形3G3RX-A4150 (15kW)</p> 

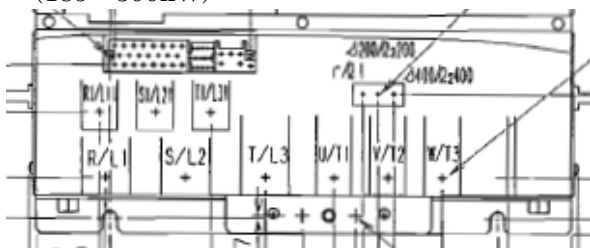
<p>生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形3G3RXシリーズ</p>
<p>形3G3RV-A2150-V1～A2185-V1 (15～18.5kW) 形3G3RV-A4185-V1 (18.5kW)</p> 	<p>形3G3RX-A2150～A2185 (15～18.5kW) 形3G3RX-A4185 (18.5kW)</p>  <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p>
<p>形3G3RV-B2220-V1～B2300-V1 (22～30kW) 形3G3RV-B4220-V1～B4550-V1 (22～55kW)</p>  <p>主回路端子</p> <p>接地端子</p>	<p>形3G3RX-A2220 (22kW) 形3G3RX-A4220 (22kW)</p>  <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p>
<p>形3G3RX-A2300 (30kW) 形3G3RX-A4300～A4370 (30～37kW)</p>  <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p>	<p>形3G3RX-A2300 (30kW) 形3G3RX-A4300～A4370 (30～37kW)</p>  <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p>
<p>形3G3RX-A4450～A4550 (45～55kW)</p>  <p>+1-P/+2短絡バー</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p> <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p>	<p>形3G3RX-A4450～A4550 (45～55kW)</p>  <p>+1-P/+2短絡バー</p> <p>DCリアクトルを使用しない場合、+1-P/+2短絡バーを取り外さないでください。</p> <p>EMCフィルタ機能切り替え用短絡バー (斜線部) 付き接地端子</p>

生産終了予定商品  
形3G3RV-V1シリーズ

形3G3RV-B2370-V1～B211K-V1 (37～110kW)  
形3G3RV-B4750-V1～B416K-V1 (75～160kW)

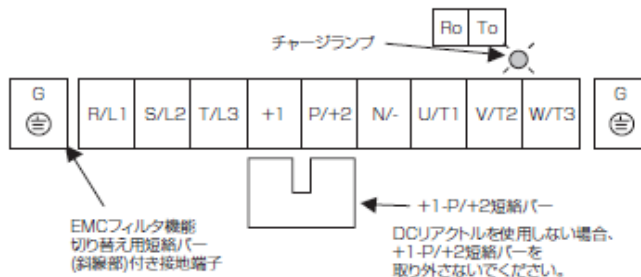


形3G3RV-B418K-V1～B430K-V1  
(185～300kW)

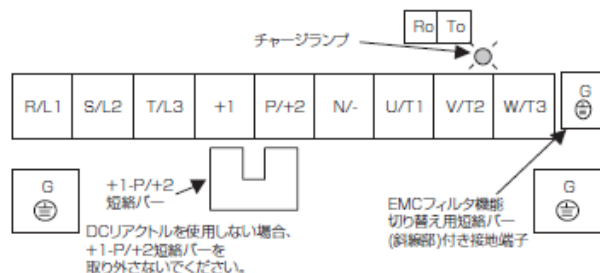


推奨代替商品  
形3G3RXシリーズ

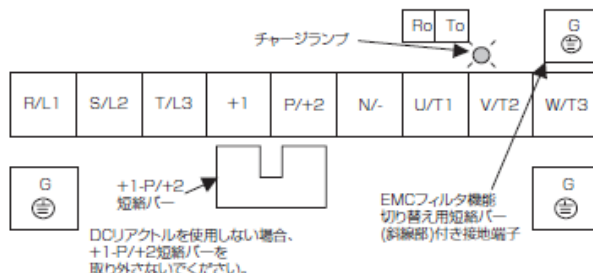
形3G3RX-A2370 (37kW)



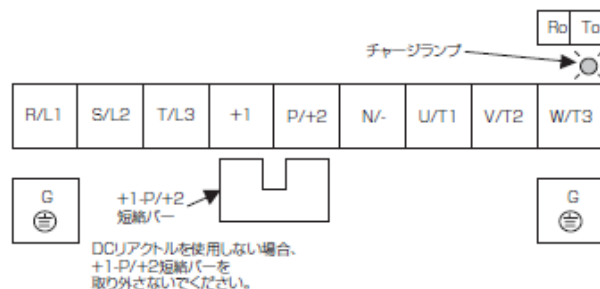
形3G3RX-A2450 (45kW)



形3G3RX-A2550 (55kW)



形3G3RX-A4750～A13K (75～132kW)

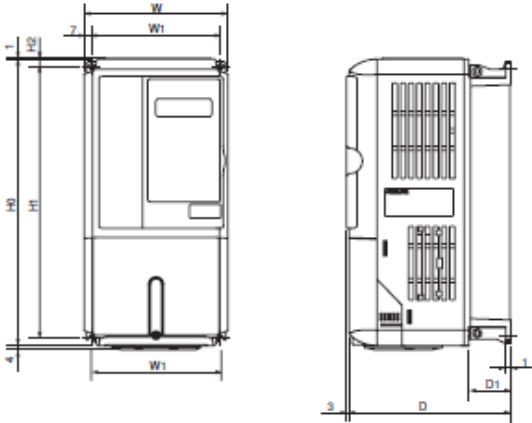
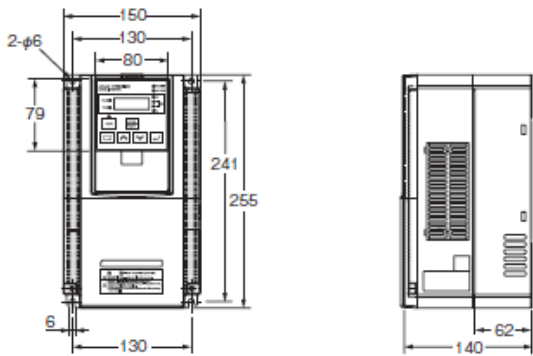
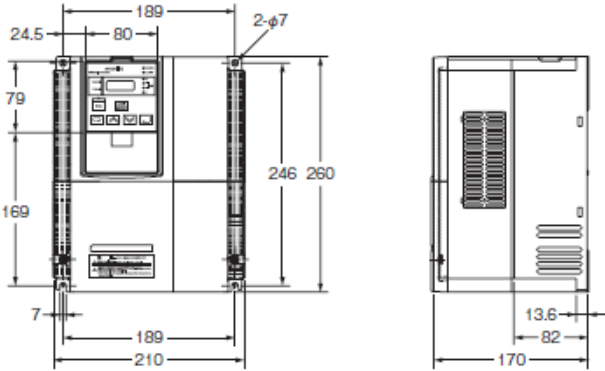
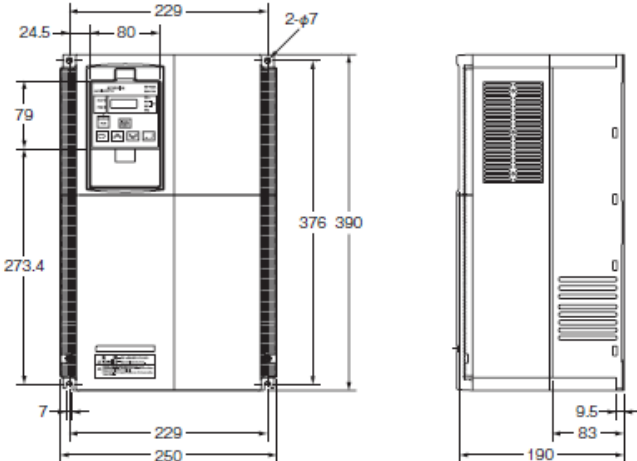


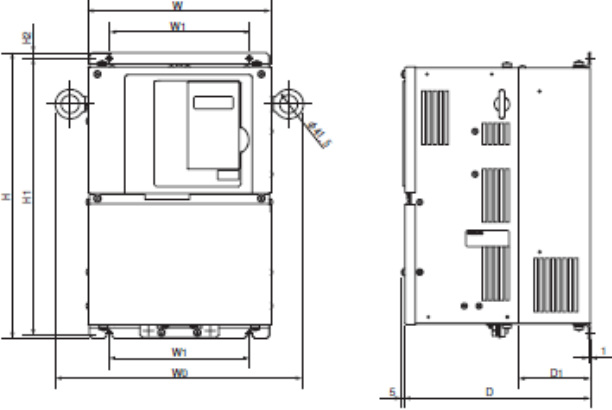
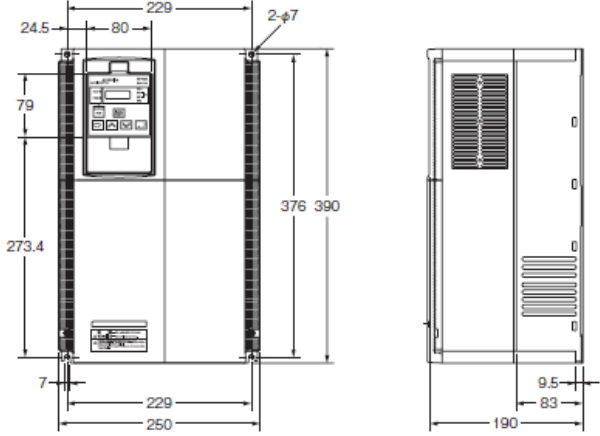
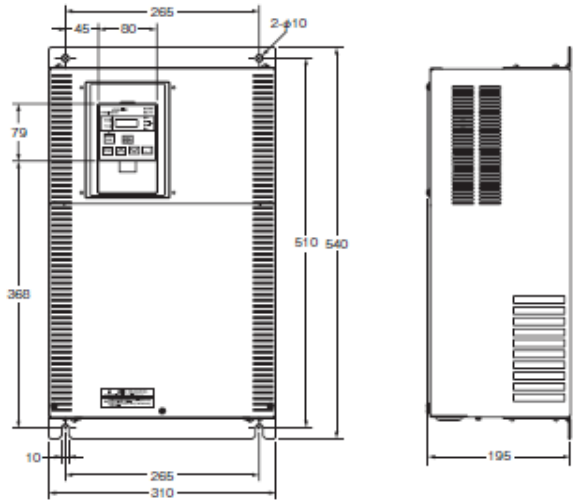
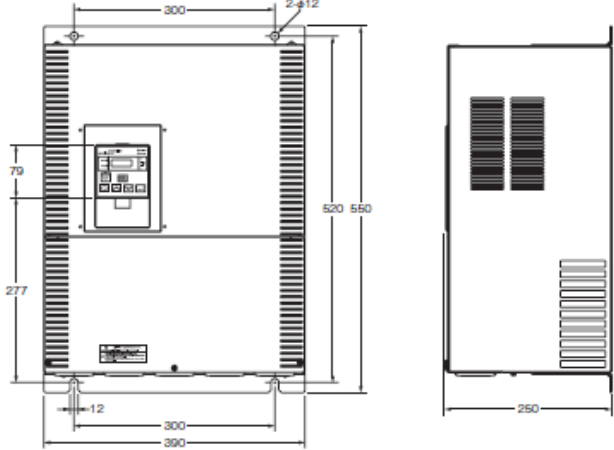
※形3G3RV-B2550～B211K-V1 (55～110kW)のRX相当品はございません  
※形3G3RV-B416K～B430K-V1 (160～300kW)のRX相当品はございません

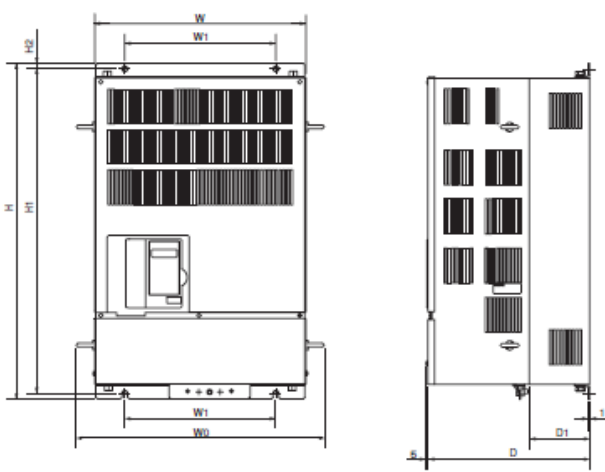
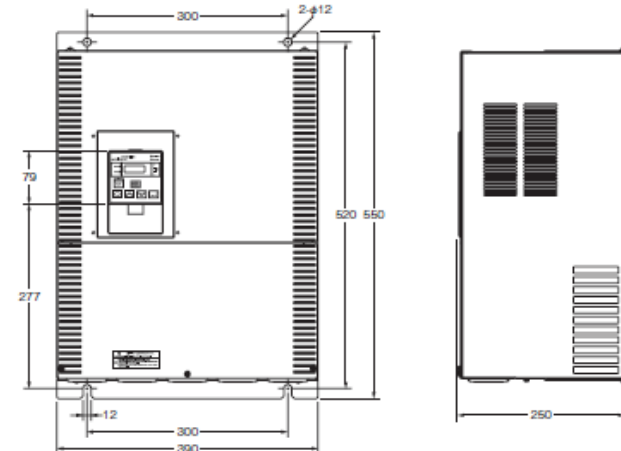
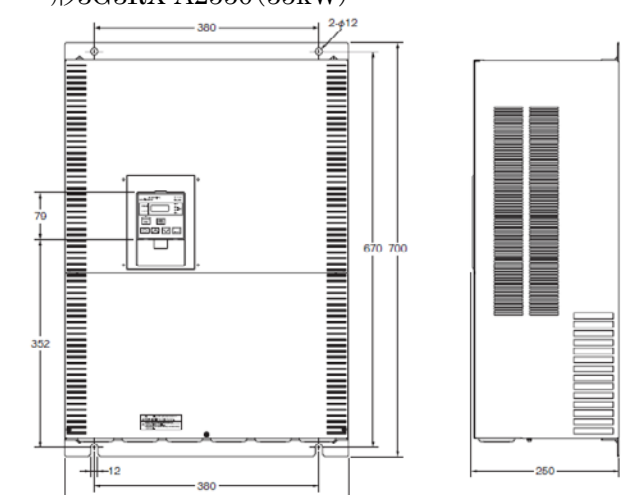
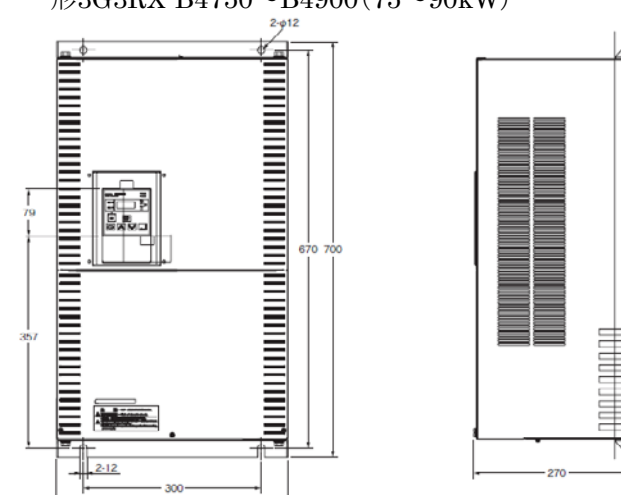




■外形寸法

<p>生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形3G3RXシリーズ</p>
<p>形3G3RV-A2004～-A2185-V1 (0.4～18.5kW) 形3G3RV-A4004～-A4185-V1 (0.4～18.5kW)</p> <p>外形図A</p> 	<p>形3G3RX-A2004～-A2037 (0.4～3.7kW) 形3G3RX-A4004～-A4037 (0.4～3.7kW)</p>  <p>形3G3RX-A2055～-A2110 (5.5～11kW) 形3G3RX-A4055～-A4110 (5.5～11kW)</p>  <p>形3G3RX-A2150～-A2185 (15～18.5kW) 形3G3RX-A4150～-A4185 (15～18.5kW)</p> 

<p>生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形3G3RXシリーズ</p>
<p>形3G3RV-B2220～-B2300-V1 (22～30kW) 形3G3RV-B4220～-B4550-V1 (22～55kW)</p> <p><b>外形図B</b></p> 	<p>形3G3RX-A2220 (22kW) 形3G3RX-A4220 (22kW)</p>  <p>形3G3RX-A2300 (30kW) 形3G3RX-A4300 (30kW)</p>  <p>形3G3RX-A4370～-A4550 (37～55kW)</p> 

<p>生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ</p>	<p>推奨代替商品 形3G3RXシリーズ</p>
<p>形3G3RV-B2370~-B211K-V1 (37~110kW) 形3G3RV-B4750~-B430K-V1 (75~300kW)</p> <p><b>外形図C</b></p> 	<p>形3G3RX-A2370~-A2450 (37~45kW)</p>  <p>形3G3RX-A2550 (55kW)</p>  <p>形3G3RX-B4750~-B4900 (75~90kW)</p>  <p>※形3G3RV-B2550~-B211K-V1 (55~110kW)のRX相当品はございません ※形3G3RV-B416K~-B430K-V1 (160~300kW)のRX相当品はございません</p>

形3G3RV-V1 寸法表

形式	外形図	外形寸法										取り付け穴 (d)
		W0	W	H	D	W1	H0	H1	H2	D1	t1	
3G3RV-A2004-V1	A	—	140	280	157	126	280	266	7	39	5	M5
3G3RV-A2007-V1					177					59		
3G3RV-A2015-V1												
3G3RV-A2022-V1												
3G3RV-A2037-V1												
3G3RV-A2055-V1		200	300	197	186	300	285	7.5	65.5	2.3	M6	
3G3RV-A2075-V1				310								
3G3RV-A2110-V1												
3G3RV-A2150-V1												
3G3RV-A2185-V1												
3G3RV-B2220-V1	B	345	254.2	400	258	196	—	385	100	3.2	M10	
3G3RV-B2300-V1		370	279.2	450	220	435						
3G3RV-B2370-V1	C	470	379.2	600	298	250	—	575	13	130	4.5	M12
3G3RV-B2450-V1				328	700							
3G3RV-B2550-V1		545	454.2	725	348	325		370	820	15	140	
3G3RV-B2750-V1												
3G3RV-B2900-V1												
3G3RV-B211K-V1												
3G3RV-B211K-V1	690	579.2	885	378	445	855	15	140				
3G3RV-A4004-V1	A	—	140	280	157	126	280	266	7	39	5	M5
3G3RV-A4007-V1					177					59		
3G3RV-A4015-V1												
3G3RV-A4022-V1												
3G3RV-A4037-V1												
3G3RV-A4055-V1		200	300	197	186	300	285	7.5	65.5	2.3	M6	
3G3RV-A4075-V1				310								
3G3RV-A4110-V1												
3G3RV-A4150-V1												
3G3RV-A4185-V1												
3G3RV-B4220-V1	B	370	280	450	258	220	—	435	7.5	100	3.2	M6
3G3RV-B4300-V1		420	329.2	550	283	260		535				
3G3RV-B4370-V1	C	545	454.2	725	348	325	—	700	13	130	4.5	M12
3G3RV-B4450-V1												
3G3RV-B4550-V1												
3G3RV-B4750-V1												
3G3RV-B4900-V1												
3G3RV-B411K-V1		690	579.2	916	378	445		855	15	140		
3G3RV-B413K-V1												
3G3RV-B416K-V1												
3G3RV-B418K-V1												
3G3RV-B418K-V1	846	710	1305	413	540	1270	125.5					
3G3RV-B422K-V1	1037	916	1475	730	1440							
3G3RV-B430K-V1												

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ	推奨代替商品 形3G3RXシリーズ
定格入力電圧	形3G3RV-A2□-V1: 3相AC200~240V+10%-15%、 50/60Hz±5% 形3G3RV-A4□-V1: 3相AC380~480V+10%-15%、 50/60Hz±5%	形3G3RX-A2□: 3相AC200-15%~240V+10%、 50/60Hz±5% 形3G3RX-A4□: 3相AC380-15%~480V+10%、 50/60Hz±5%
使用周囲温度	-10~+40°C(閉鎖壁掛形) -10~+45°C(盤内取付形)	-10~+50°C
使用周囲湿度	95%RH以下(結露しないこと)	20~90%RH(結露しないこと)
保護構造	IP20 (盤内取付時はカバーを外して使用 (IP00))	IP20
質量	形式により異なる 詳細は以下ユーザーズマニュアルを参照 (No. SBCE-340)	形式により異なる 詳細は以下ユーザーズマニュアルを参照 (No. SBCE-347)
始動トルク	150%/0.5Hz (センサレスベクトル制御時)	200%/0.3Hz (センサレスベクトル制御時)
Modbus通信機能	○	○
PID制御	○	○
過トルク検出機能	○	○(過負荷予告機能)
アナログ出力機能	2点(電圧/電流個別選択可能)	2点(電圧/電流各1点固定)
多段速指令	○(17点)	○(16点)
センサレスベクトル制御	○(オートチューニングあり)	○(オートチューニングあり)
パルス列出力内蔵	○	○
直流リアクトル	18.5kW以下: オプション 22kW以上: 本体内蔵	全容量外付けオプション

■ 動作特性

生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ	推奨代替商品 形3G3RXシリーズ
<b>制御方式</b> PGなしV/f制御・PG付V/f制御 PGなしベクトル制御・PG付ベクトル制御	<b>制御方式</b> PGなしV/f制御 PGなしベクトル制御・PG付ベクトル制御
<b>二重定格</b> CT(低キャリア定トルク用途) VT(高キャリア低減トルク用途)	<b>二重定格</b> 単一定格(定トルク特性)
<b>定格出力電流</b> 形式により異なるが同等 例:3G3RV-A2004-V1 3.2A 例:3G3RV-A2015-V1 7.0A 詳細はユーザーズマニュアルを参照 (No. SBCE-340)	<b>定格出力電流</b> 形式により異なるが同等 例:3G3RX-A2004 3.0A 例:3G3RX-A2015 7.5A 詳細はユーザーズマニュアルを参照 (No. SBCE-347)
<b>最大出力周波数</b> CT選択時: 300Hz VT選択時: 400Hz	<b>最大出力周波数</b> 400Hz
<b>キャリア周波数</b> 2.0~15.0kHz	<b>キャリア周波数</b> 0.5~15kHz

生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ	推奨代替商品 形3G3RXシリーズ
<b>制動トルク</b> 約20% (制動抵抗器外付けで125%まで可能)	<b>制動トルク</b> 約10%~20%(形式により異なる) (制動抵抗器外付けで100%まで可能)
<b>加減速時間</b> 0.01~6000.0秒	<b>加減速時間</b> 0.01~3600.0秒
<b>過負荷耐量</b> CT選択時:定格出力電流の150%、1分間 VT選択時:定格出力電流の120%、1分間	<b>過負荷耐量</b> 定格出力電流の150%、1分間
<b>周波数制御範囲</b> CT選択時:0.01~300Hz VT選択時:0.01~400Hz	<b>周波数制御範囲</b> 0.1~400Hz
<b>周波数精度(温度変動)</b> 最高周波数に対して <b>デジタル指令:±0.01%(-10~+40°C)</b> アナログ指令:±0.1%(+25°C±10°C)	<b>周波数精度(温度変動)</b> 最高周波数に対して デジタル指令:±0.01%(+25°C±10°C) アナログ指令:±0.2%(+25°C±10°C)
<b>周波数設定分解能</b> デジタル指令:0.01Hz アナログ指令:0.06Hz/60Hz(+10bit)、 0.03Hz/60Hz(+11bit)	<b>周波数設定分解能</b> デジタル設定:0.01Hz アナログ設定:最高周波数の1/4000(12bit)

■操作方法

生産終了予定商品 形3G3RV-V1シリーズ	推奨代替商品 形3G3RXシリーズ
前面内蔵のデジタルオペレータで操作します。 (LEDタイプ、パラメータコピー機能付)	前面内蔵のデジタルオペレータで操作します。 (LEDタイプ、パラメータコピー機能なし)

2012年9月現在  
お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。