



# 生産終了予定商品

高容量型汎用インバータ



## 形3G3HVシリーズ



# 推奨代替商品

## 形3G3RVシリーズ

2003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

- ・外形寸法、取付寸法が異なります。
- ・容量によって端子構成が異なります。
- ・推奨代替商品はインバータ定格電流がHVに比べ小さいため、6極以上のモータあるいは定格電圧の低いモータとの組合せにご留意ください。
- ・その他適用上の相違があります。

生産終了商品との相違点

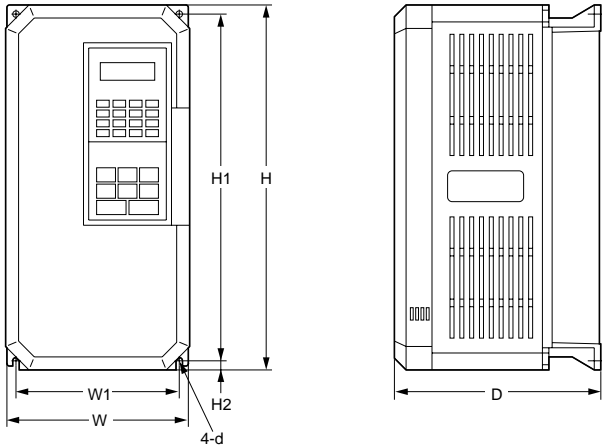
形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形3G3RVシリーズ		×		×			

- : 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

外形寸法

生産終了予定商品  
形3G3HVシリーズ

形3G3HV-A2  
形3G3HV-A4



200V級

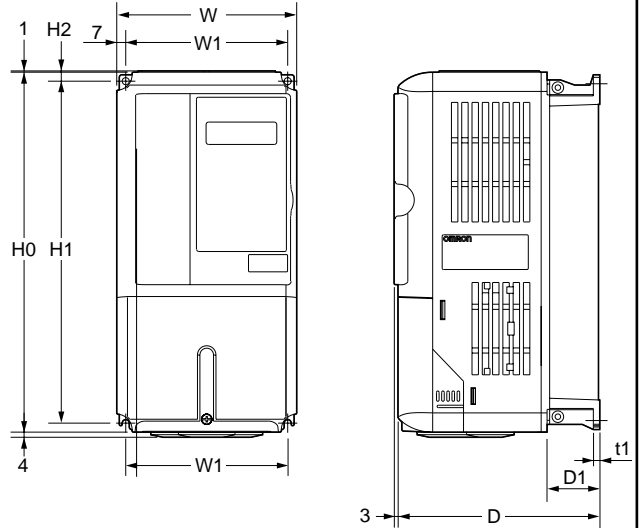
形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法						取付 ねじ d	質量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	H2		
形3G3HV-A2037	3.7	140	280	180	126	266	7.0	M5	約4.5
形3G3HV-A2055	5.5	200	300	205	186	285	8.0	M6	約5.5
形3G3HV-A2075	7.5								
形3G3HV-A2110	11	250	380	225	236	365	7.5	M6	約11
形3G3HV-A2150	15								

400V級

形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法						取付 ねじ d	質量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	H2		
形3G3HV-A4037	3.7	140	280	180	126	266	7.0	M5	約4.5
形3G3HV-A4055	5.5	200	300	205	186	285	8.0	M6	約6.0
形3G3HV-A4075	7.5								
形3G3HV-A4110	11	250	380	225	236	365	7.5	M6	約11
形3G3HV-A4150	15								

推奨代替商品  
形3G3RVシリーズ

形3G3RV-A2004 ~ A2185(0.4 ~ 18.5kW) 三相 AC200V用  
形3G3RV-A4004 ~ A4185(0.4 ~ 18.5kW) 三相 AC400V用



200V級

形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法											取付 ねじ d
		W0	W	H	D	W1	H0	H1	H2	H3	D1	t1	
形3G3RV-A2004	0.4	140	280	157	126	280	266	7	0	39	5	M5	
形3G3RV-A2007	0.75												
形3G3RV-A2015	1.5												
形3G3RV-A2022	2.2												
形3G3RV-A2037	3.7												
形3G3RV-A2055	5.5	200	300	197	186	300	285	7.5	10	65.5	2.3	M6	
形3G3RV-A2075	7.5												
形3G3RV-A2110	11												
形3G3RV-A2150	15	240	350	207	216	350	335	7.5	0	78			
形3G3RV-A2185	18.5												30

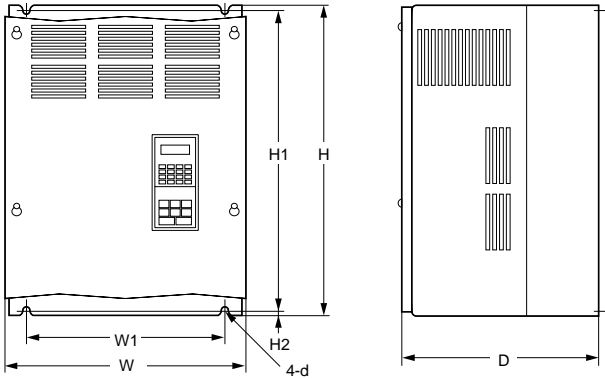
400V級

形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法											取付 ねじ d
		W0	W	H	D	W1	H0	H1	H2	H3	D1	t1	
形3G3RV-A4004	0.4	140	280	157	126	280	266	7	0	39	5	M5	
形3G3RV-A4007	0.75												
形3G3RV-A4015	1.5												
形3G3RV-A4022	2.2												
形3G3RV-A4037	3.7												
形3G3RV-A4055	5.5	200	300	197	186	300	285	7.5	10	65.5	2.3	M6	
形3G3RV-A4075	7.5												
形3G3RV-A4110	11												
形3G3RV-A4150	15	240	350	207	216	350	335	7.5	0	78			
形3G3RV-A4185	18.5												30

外形寸法

生産終了予定商品  
形3G3HVシリーズ

形3G3HV-B2  
形3G3HV-B4



200V級

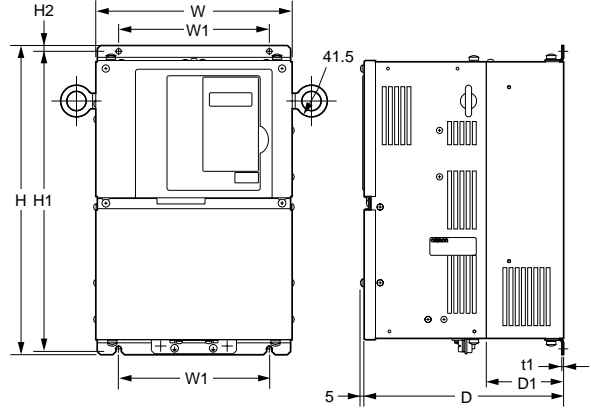
形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法						取付 ねじ d	質量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	H2		
形3G3HV-B2185	18.5	325	450	285	275	435	7.5	M6	約28
形3G3HV-B2220	22	425	675	350	320	650	12.5	M10	約61
形3G3HV-B2300	30								
形3G3HV-B2370	37	475	800	350	370	775	12.5	M10	約80
形3G3HV-B2450	45								
形3G3HV-B2550	55								

400V級

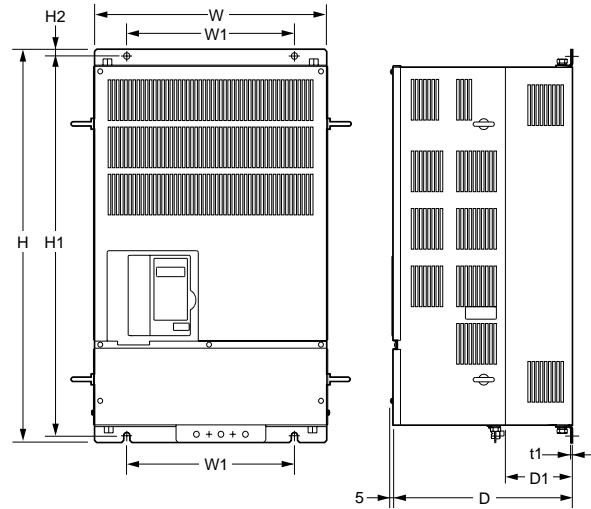
形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形寸法						取付 ねじ d	質量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	H2		
形3G3HV-B4185	18.5	325	450	285	275	435	7.5	M6	約27
形3G3HV-B4220	22	325	625	285	275	610	7.5	M6	約44
形3G3HV-B4300	30								
形3G3HV-B4370	37	455	820	350	350	795	12.5	M10	約79
形3G3HV-B4450	45								
形3G3HV-B4550	55								

推奨代替商品  
形3G3RVシリーズ

形3G3RV-B2220 ~ B2300(22 ~ 30kW) 三相 AC200V用  
形3G3RV-B4220 ~ B4550(22 ~ 55kW) 三相 AC400V用  
外形図A



形3G3RV-B2370 ~ B211K(37 ~ 110kW) 三相 AC200V用  
形3G3RV-B4750 ~ B416K(75 ~ 160kW) 三相 AC400V用  
外形図B



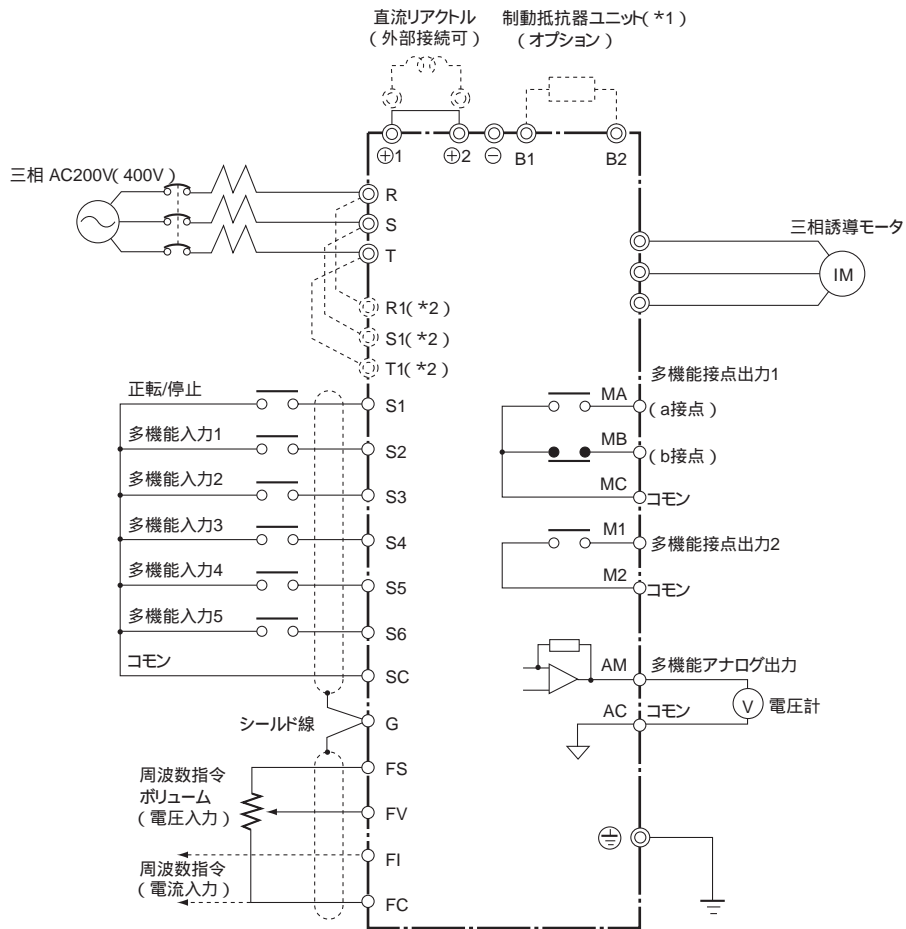
200V級

形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形 図	外形寸法										取付 穴 d	
			W0	W	H	D	W1	H0	H1	H2	H3	D1		t1
形3G3RV-B2220	22	A	345	254.2	400	258	195	-	385	7.5	-	100	2.3	M6
形3G3RV-B2300	30		370	279.2	450	220	435							
形3G3RV-B2370	37	B	470	379.2	600	298	250	-	575	13	-	130	3.2	M10
形3G3RV-B2450	45		545	454.2	725	348	325		700					
形3G3RV-B2550	55		615	505.2	850	358	370		820					
形3G3RV-B2750	75	-	690	579.2	916	378	445	855	15	-	140	4.5	M12	
形3G3RV-B2900	90		615	505.2	850	358	370	820						
形3G3RV-B211K	110	-	690	579.2	916	378	445	855	15	-	140	4.5	M12	

400V級

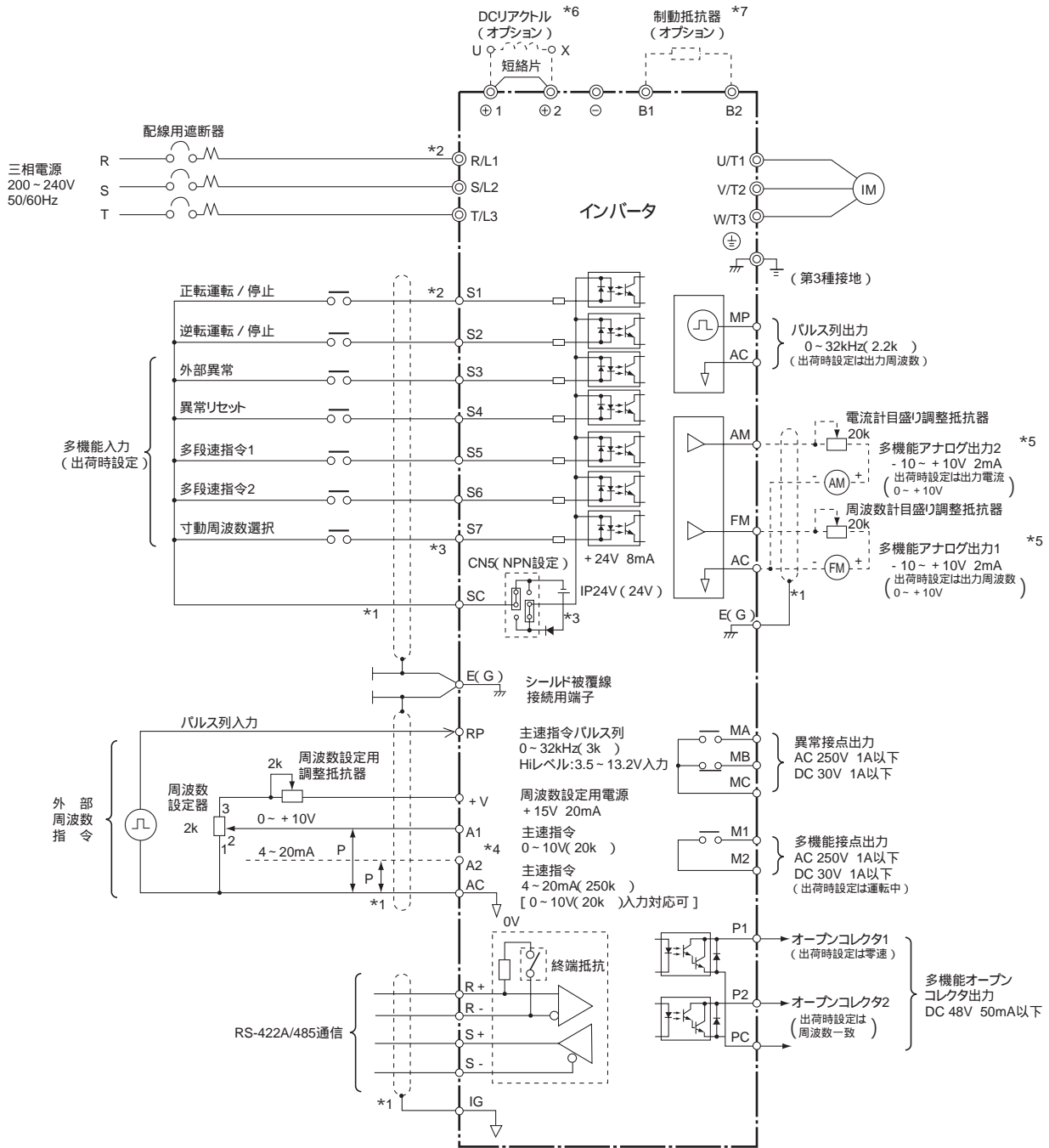
形式	最大適用 モータ容量 (kW)	外形 図	外形寸法										取付 穴 d							
			W0	W	H	D	W1	H0	H1	H2	H3	D1		t1						
形3G3RV-B4220	22	A	370	280	450	258	220	-	435	7.5	-	100	2.3	M6						
形3G3RV-B4300	30		420	329.2	550	283	260		535											
形3G3RV-B4370	37		-	545	454.2	725	348		325						700	13	-	130	3.2	M10
形3G3RV-B4450	45																			
形3G3RV-B4550	55	B	689	579.2	916	378	445	855	15	-	140	4.5	M12							
形3G3RV-B4750	75		615	505.2	850	358	370	820												
形3G3RV-B411K	110		689	579.2	916	378	445	855												
形3G3RV-B413K	132	-	689	579.2	916	378	445	855	15	-	140	4.5	M12							
形3G3RV-B416K	160	-	689	579.2	916	378	445	855	15	-	140	4.5	M12							

生産終了予定商品  
形3G3HVシリーズ



- \*1. 形3G3HV-A2110 ~ A2150では制動ユニットおよび制動抵抗器ユニットを接続します。  
形3G3HV-B2 /-B4 では制動ユニットおよび制動抵抗器ユニットは接続できません。
- \*2. 形3G3HV-B2 /-B4 では、R1、S1、T1端子は、それぞれR、S、T端子と接続してください。

### 推奨代替商品 形3G3RVシリーズ



- \*1. はシールド線、 はツイストペアシールド線です。
- \*2. 端子の は主回路、 は制御回路を示します。
- \*3. シーケンス入力信号 (S1 ~ S7) が無電圧接点またはNPNトランジスタによるシーケンス接続 (0Vコモン/シンクモード) の場合の接続を示します。(工場出荷時設定)
- \*4. 主速周波数指令は、定数H3-13により、電圧 (端子A1) もしくは電流 (端子A2) のどちらから入力するか選択できます。出荷時の標準設定は、電圧指令入力を選択しています。
- \*5. 多機能アナログ出力は、アナログ周波数計、電流計、電圧計、電力計などの指示計専用の出力です。フィードバック制御などの制御系には使用できません。
- \*6. 200V級 22 ~ 110kW、400V級 22 ~ 160kWは入力力率改善用の直流リアクトルを内蔵していますので、取り付けは不要です。18.5kW以下はオプションになります。18.5kW以下に直流リアクトルを接続するときは、短絡片を取り外してください。
- \*7. 取付形制動抵抗器 (形3G3IV-PERF150WJ) を使用する場合は、定数L8-01に1を設定してください。また、制動抵抗器ユニットを使用する場合は、サーマルリレーで電源側を遮断するシーケンスが必要になります。

生産終了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(¥)	生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形3G3HV-A2037	形3G3RV-A2037	210,000	形3G3HV-B4220-E	形3G3RV-B4220	930,000
形3G3HV-A2055	形3G3RV-A2055	290,000	形3G3HV-B4300-E	形3G3RV-B4300	1,100,000
形3G3HV-A2075	形3G3RV-A2075	325,000	形3G3HV-B4370-E	形3G3RV-B4370	1,400,000
形3G3HV-A2110	形3G3RV-A2110	350,000	形3G3HV-B4450-E	形3G3RV-B4450	1,700,000
形3G3HV-A2150	形3G3RV-A2150	420,000	形3G3HV-A4004-CE	形3G3RV-A4004	160,000
形3G3HV-B2185	形3G3RV-A2185	580,000	形3G3HV-A4007-CE	形3G3RV-A4007	180,000
形3G3HV-A4037	形3G3RV-A4037	260,000	形3G3HV-A4015-CE	形3G3RV-A4015	220,000
形3G3HV-A4055	形3G3RV-A4055	350,000	形3G3HV-A4022-CE	形3G3RV-A4022	230,000
形3G3HV-A4075	形3G3RV-A4075	400,000	形3G3HV-A4037-CE	形3G3RV-A4037	260,000
形3G3HV-A4110	形3G3RV-A4110	450,000	形3G3HV-A4055-CE	形3G3RV-A4055	350,000
形3G3HV-A4150	形3G3RV-A4150	560,000	形3G3HV-A4075-CE	形3G3RV-A4075	400,000
形3G3HV-B4185	形3G3RV-A4185	840,000	形3G3HV-A4110-CE	形3G3RV-A4110	450,000
形3G3HV-B4220	形3G3RV-B4220	930,000	形3G3HV-A4150-CE	形3G3RV-A4150	560,000
形3G3HV-B4300	形3G3RV-B4300	1,100,000	形3G3HV-B4185-CE	形3G3RV-A4185	840,000
形3G3HV-B4370	形3G3RV-B4370	1,400,000	形3G3HV-B4220-CE	形3G3RV-B4220	930,000
形3G3HV-B4450	形3G3RV-B4450	1,700,000	形3G3HV-B4300-CE	形3G3RV-B4300	1,100,000
形3G3HV-B4550	形3G3RV-B4550	2,000,000	形3G3HV-B4370-CE	形3G3RV-B4370	1,400,000
形3G3HV-B2220	形3G3RV-B2220	700,000	形3G3HV-B4450-CE	形3G3RV-B4450	1,700,000
形3G3HV-B2300	形3G3RV-B2300	860,000	形3G3HV-B4550-CE	形3G3RV-B4550	2,000,000
形3G3HV-B2370	形3G3RV-B2370	1,170,000	形3G3HV-AB004-CE	形3G3RV-A2004	150,000
形3G3HV-B2450	形3G3RV-B2450	1,340,000	形3G3HV-AB007-CE	形3G3RV-A2007	170,000
形3G3HV-B2550	形3G3RV-B2550	1,630,000	形3G3HV-AB015-CE	形3G3RV-A2015	195,000
形3G3HV-A2037-E	形3G3RV-A2037	210,000	形3G3HV-AB022-CE	形3G3RV-A2022	205,000
形3G3HV-A2055-E	形3G3RV-A2055	290,000	形3G3HV-AB037-CE	形3G3RV-A2037	210,000
形3G3HV-A2075-E	形3G3RV-A2075	325,000	形3G3HV-A4004-CUE	形3G3RV-A4004	160,000
形3G3HV-A2110-E	形3G3RV-A2110	350,000	形3G3HV-A4007-CUE	形3G3RV-A4007	180,000
形3G3HV-A2150-E	形3G3RV-A2150	420,000	形3G3HV-A4015-CUE	形3G3RV-A4015	220,000
形3G3HV-B2185-E	形3G3RV-A2185	580,000	形3G3HV-A4022-CUE	形3G3RV-A4022	230,000
形3G3HV-B2220-E	形3G3RV-B2220	700,000	形3G3HV-A4037-CUE	形3G3RV-A4037	260,000
形3G3HV-B2300-E	形3G3RV-B2300	860,000	形3G3HV-A4055-CUE	形3G3RV-A4055	350,000
形3G3HV-B2370-E	形3G3RV-B2370	1,170,000	形3G3HV-A4075-CUE	形3G3RV-A4075	400,000
形3G3HV-B2450-E	形3G3RV-B2450	1,340,000	形3G3HV-A4110-CUE	形3G3RV-A4110	450,000
形3G3HV-B2550-E	形3G3RV-B2550	1,630,000	形3G3HV-A4150-CUE	形3G3RV-A4150	560,000
形3G3HV-A4037-E	形3G3RV-A4037	260,000	形3G3HV-B4185-CUE	形3G3RV-A4185	840,000
形3G3HV-A4055-E	形3G3RV-A4055	350,000	形3G3HV-B4220-CUE	形3G3RV-B4220	930,000
形3G3HV-A4075-E	形3G3RV-A4075	400,000	形3G3HV-B4300-CUE	形3G3RV-B4300	1,100,000
形3G3HV-A4110-E	形3G3RV-A4110	450,000	形3G3HV-B4370-CUE	形3G3RV-B4370	1,400,000
形3G3HV-A4150-E	形3G3RV-A4150	560,000	形3G3HV-B4450-CUE	形3G3RV-B4450	1,700,000
形3G3HV-B4185-E	形3G3RV-A4185	840,000	形3G3HV-B4550-CUE	形3G3RV-B4550	2,000,000

異なる特性比較

		生産終了予定商品											
200V級	形式 (形3G3HV-)	A2037	A2055	A2075	A2110	A2150	B2185	B2220	B2300	B2370	B2450	B2550	
	最大適用モータ容量(kW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
	出力仕様	定格出力容量(kVA)	6.7	9.5	13	19	24	30	37	50	61	70	85
		定格出力電流(A)	17.5	25	33	49	64	80	96	130	160	183	224
		最大出力電圧(V)	三相 AC200~230V(入力電圧に対応)										
		最大出力周波数(Hz)	400Hz(パラメータ定数で設定)										
	電源仕様	定格電圧(V)	三相 AC200~230V 50/60Hz										
		定格周波数(Hz)	三相 AC200~230V 50/60Hz										
		許容電圧変動	-15~+10%										
	消費電力(kW)	0.22	0.30	0.35	0.59	0.73	0.89	1.2	1.4	1.8	2.1	2.7	
質量(kg)	約4.5	約5.5	約6.0	約11	約11	約28	約28	約61	約62	約80	約80		
400V級	形式 (形3G3HV-)	A4037	A4055	A4075	A4110	A4150	B4185	B4220	B4300	B4370	B4450	B4550	
	最大適用モータ容量(kW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	
	出力仕様	定格出力容量(kVA)	6.1	11	14	21	26	31	40	50	61	73	98
		定格出力電流(A)	8	14	18	27	34	41	52	65	80	96	128
		最大出力電圧(V)	三相 AC380~460V(入力電圧に対応)										
		最大出力周波数(Hz)	400Hz(パラメータ定数で設定)										
	電源仕様	定格電圧(V)	三相 AC380~460V 50/60Hz										
		定格周波数(Hz)	三相 AC380~460V 50/60Hz										
		許容電圧変動	-15~+10%										
	消費電力(kW)	0.15	0.22	0.36	0.46	0.57	0.66	0.88	1.1	1.3	1.4	1.9	
質量(kg)	約4.5	約6.0	約6.0	約11	約11	約27	約27	約44	約44	約44	約79		
制御特性	電源高調波対策	直流リアクトル接続可能					直流リアクトル内蔵、12相入力対応						
	制御方式	正弦波PWM方式(高キャリア周波数制御)											
	キャリア周波数	2.5~15kHz(6ステップ切替え)その他特殊設定											
	周波数制御範囲	0.1~400Hz											
	周波数精度(温度特性)	デジタル指令: ±0.01%(-10~+40) アナログ指令: ±0.1%(25 ±10)											
	周波数設定分解能	デジタル指令: 0.1Hz アナログ指令: 0.06Hz/60Hzにて(1/1000相当)											
	出力周波数分解能	0.01Hz											
	過負荷耐量	定格出力電流の150%、1分間					定格出力電流の120%、1分間						
	周波数設定信号	DC0~+10V(20k)の電圧入力または4~20mA(250)の電流入力											
	加減速時間	0.0~3600s(加速、減速は別設定)											
制動トルク	約20%(制動抵抗外付けで約125%まで可能)					約20%(制動抵抗外付け不可)							
電圧/周波数特性	15種類の固定V/fパターンから選択または任意V/fパターン設定												
保護機能	モータ保護	電子サーマルによる保護											
	瞬時過電流保護	定格出力電流の約200%以上で停止					定格出力電流の約180%以上で停止						
	過負荷保護	定格出力電流の約150%、1分間で停止					定格出力電流の約120%、1分間で停止						
	過電圧保護	主回路直流電圧が約410V(400V級では約820V)以上で停止											
	不足電圧保護	主回路直流電圧が約190V(400V級では約380V)以下で停止											
	瞬時停電補償(選択)	15ms以上で停止、瞬停復帰後運転選択(n051)の設定により約2秒以内の停電復帰で運転継続可能											
	放熱フィン過熱	サーミスタによる保護											
	地絡保護	電子回路による保護											
環境	充電中表示(内部LED)	主回路直流電圧が約50V以上のときに点灯											
	使用場所	屋内(腐食性ガス、オイルミスト、金属粉等のないこと)											
	使用周囲温度	-10~+45(閉鎖壁掛時: -10~+40)					-10~+45(盤内取りつけ形)						
	使用周囲湿度	90%RH(結露のないこと)											
	保存温度	-20~+60											
	標高	1,000m以下											
	絶縁抵抗値	5M以上(絶縁抵抗試験、耐圧試験は実施しないでください)											
	耐振動	振動周波数20Hz未満 9.8m/s <sup>2</sup> 以下、20~50Hz 2m/s <sup>2</sup> 以下											
保護構造	閉鎖壁掛形/盤内取付形共用(IP01)					盤内取付形(IP00)							

異なる特性比較

		推奨代替商品																										
200V級	形式 (形3G3RV-)	A2004	A2007	A2015	A2022	A2037	A2055	A2075	A2110	A2150	A2185	B2220	B2300	B2370	B2450	B2550	B2750	B2900	B211K	—	—							
	最大適用モータ容量(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	—	—							
	出力仕様	定格出力容量(kVA)	1.2	1.6	2.7	3.7	5.7	8.8	12	17	22	27	32	44	55	69	82	110	130	160	—	—						
		定格出力電流(A)	3.2	4.1	7.0	9.6	15	23	31	45	58	71	85	115	145	180	215	283	346	415	—	—						
	電源仕様	最大出力電圧(V)	三相 AC200~240V(入力電圧に対応)																									
		最大出力周波数(Hz)	CT(低キャリア定トルク用途)選択:150Hz、VT(高キャリア減速トルク用途)選択:400Hz																									
	電源仕様	定格電圧(V)	三相 AC200~240V 50/60Hz																									
		定格周波数(Hz)																										
		許容電圧変動	-15~+10%																									
		許容周波数変動	±5%																									
消費電力(kW)*1		59	69	100	129	186	248	332	544	612	712	860	1217	1426	1771	2206	2997	3434	3975	—	—							
質量(kg)	約3		約4		約6		約7		約11		約21		約24		約57		約63		約86		約87		約108		約150		—	—
400V級	形式 (形3G3RV-)	A4004	A4007	A4015	A4022	A4037	A4055	A4075	A4110	A4150	A4185	B4220	B4300	B4370	B4450	B4550	B4750	B4900	B411K	B413K	B416K							
	最大適用モータ容量(kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160							
	出力仕様	定格出力容量(kVA)	1.4	1.6	2.8	4.0	5.8	9.5	13	18	24	30	34	46	57	69	85	110	140	160	200	230						
		定格出力電流(A)	1.8	2.1	3.7	5.3	7.6	12.5	17	24	31	39	45	60	75	91	112	150	180	216	260	304						
	電源仕様	最大出力電圧(V)	三相 AC380~480V(入力電圧に対応)																									
		最大出力周波数(Hz)	CT(低キャリア定トルク用途)選択:150Hz、VT(高キャリア減速トルク用途)選択:400Hz																									
	電源仕様	定格電圧(V)	三相 AC380~480V 50/60Hz																									
		定格周波数(Hz)																										
		許容電圧変動	-15~+10%																									
		許容周波数変動	±5%																									
消費電力(kW)*1		53	58	84	115	148	209	307	410	498	634	725	995	1144	1316	1698	1974	2285	2950	3390	3938							
質量(kg)	約3		約4		約6		約10		約21		約36		約88		約89		約102		約120		約160							
制御特性	電源高調波対策	直流リアクトル オプション 接続可能										直流リアクトル内蔵																
	制御方式	正弦波PWM方式																										
	キャリア周波数	2.0~15kHz																										
	速度制限範囲	1:100(PG無しベクトル制御)*2																										
	速度制限精度	±0.2%(PG無しベクトル制御、25±10%)*2																										
	速度制御応答性	5Hz(PG無しベクトル制御)*2																										
	周波数制御範囲	0.01~150Hz(CT選択)*3、0.01~400Hz(VT選択)*3																										
	周波数精度(温度特性)	デジタル指令:±0.01%(-10~+40%) アナログ指令:±0.1%(25±10%)																										
		周波数設定分解能	デジタル指令:0.01Hz(100Hz未満)、0.1Hz(100Hz以上) アナログ指令:0.06Hz/60Hzにて(10ビット符号なし)																									
	出力周波数分解能	0.01Hz																										
	過負荷耐量	CT選択:定格出力電流の150% 1分間、VT選択:定格出力電流の120% 1分間																										
	周波数設定信号	0~10V、4~20mA、パルス列																										
	加減速時間	0.01~6000.0s(加速、減速は別設定、4種切替)																										
制動トルク	約20%(制動抵抗器オプションを使用して約125%)200/400V 18.5kW以下は制動トランジスタ内蔵*4																											
電圧/周波数特性	PGなしベクトル制御または15種類の固定V/fパターンから選択または任意V/fパターン設定																											
保護機能	モータ保護	電子サーマルによる保護																										
	瞬時過電流保護	定格出力電流の約200%以上で停止																										
	過負荷保護	CT選択:定格出力電流の150% 1分間、VT選択:定格出力電流の120% 1分間																										
	過電圧保護	主回路直流電圧が約410V(400V級では約820V)以上で停止																										
	不足電圧保護	主回路直流電圧が約190V(400V級では約380V)以下で停止																										
	瞬時停電補償(選択)	15ms以上で停止、停電処理の設定により約2秒以内の停電復帰で運転継続可能																										
	放熱フィン過熱	サーミスタによる保護																										
	地絡保護	電子回路による保護(定格電流の約100%以上で検出)																										
充電中表示(内部LED)	主回路直流電圧が約50V以上のときに点灯																											
環境	使用場所	屋内(腐食性ガス、オイルミスト、金属粉等のないこと)																										
	使用周囲温度	-10~+45(閉鎖壁掛時:-10~+40)										-10~+45(盤内取付形)																
	使用周囲湿度	90%RH以下(結露のないこと)																										
	保存温度	-20~+60																										
	標高	1000m以下																										
	耐振動	振動周波数20Hz未満 9.8m/s <sup>2</sup> 以下、20~50Hz 2m/s <sup>2</sup> 以下																										
保護構造	閉鎖壁掛形(NEMA1/IP20) 盤内取付形(IP00) 共用										盤内取付形(IP00)																	

\*1. 消費電力は、インバータ定格出力時にインバータ内部で消費する電力です。  
 \*2. 表中"PG無しベクトル制御"と記載している仕様を得るためには、回転オートチューニングをする必要があります。  
 \*3. CT選択では過負荷耐量・最大電流とも150%です。(200V級110kW、400V級220~300kWはCT選択不可)、VT選択では過負荷耐量・最大電流とも120%です。  
 これらの電流値以上の負荷が想定される場合は、インバータ容量をアップしてください。  
 \*4. 制動抵抗器または制動抵抗器ユニットを接続する場合は、定数L3-04=α(減速ストール防止機能なし)にしてください。  
 設定しない場合は、所定の減速時間で停止できない場合があります。