

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-1)
	2022.08.23 改 1

■ V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (200V 用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A20P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□* ³	1	
	端子台基板	ETC61811□* ³	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029* ³	1	
G7A20P7 0.75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□* ³	1	
	端子台基板	ETC61811□* ³	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029* ³	1	
G7A21P5 1.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□* ³	1	
	端子台基板	ETC61811□* ³	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q15-2 AC600V 15A FU002030* ³	1	
G7A22P2 2.2kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□* ³	1	
	端子台基板	ETC61811□* ³	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031* ³	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001* ² 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YAD サービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-2)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A23P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q40-2 AC600V 40A FU002099 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A25P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	CR2LS-50/UL AC250V 50A 【FU002107】 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
G7A27P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61742□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	7MBI100SA-060B 600V 100A ^{*4}	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 100A ^{*4}	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1: 品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2: コネクト付きです

*3: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YAD サービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社 Repair 工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-3)
	2022. 08. 23 改 1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2011 1kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61703□*2	1	
	主回路トランジスタ	7MBI100SA-060B 600V100A *3	1	
	主回路ダイオード	PT151S8 800V 150A*3	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】*2	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004*1 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
G7A2015 15kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61704□*2	1	
	主回路トランジスタ	7MBI150SA-060B 600V 150A*3	1	
	主回路ダイオード	PT151S8 800V 150A*3	1	
	ヒューズ	CR2LS-100/UL AC250V 100A 【FU002109】*2	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004*1 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003*1 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61705□*2	1	
	主回路トランジスタ	MG200J6ES60 600V 200A*3	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 100A *3	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】*2	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005*1 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YAD サービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:A 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-4)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1台 当り 数量	備考
G7A2022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61706□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM200TU-12F 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT151S8 800V 150A ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A2030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61707□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM300DU-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT150S8 800V 150A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P250-4 AC500V 250A FU002102 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-5)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2037 37kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61708□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P350-4 AC500V 350A 【FU000925】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2045 45kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61709□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P400-4 AC500V 400A 【FU000938】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN008 ^{*1} 【100-026-837】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-6)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2055 55kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61710□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD1008 800V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P600-4 AC500V 600A 【FU000926】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN011 ^{*1} 【100-026-842】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2075 75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61711□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F (2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD1008 800V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P700-4 AC500V 700A 【FU002105】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN018 ^{*1} 【100-026-849】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-7)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2090 90kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61753□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2110 110kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61753□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パワー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-8)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品 (400V 用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A40P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A40P7 0.75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A41P5 1.5kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A42P2 2.2kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-9)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A43P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A44P0 4.0kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A45P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q30-2 AC600V 30A FU002032 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A47P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A50QS50-4Y AC500V 50A FU002037 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-10)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4011 11kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61726□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4015 15kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61727□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	DF100AA160 1600V 100A ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社ベア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-11)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61737□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61738□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50QS100-4Y AC500V 100A 【FU002039】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YAD サービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-12)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1台 当り 数量	備考
G7A4030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61739□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM165YE4-12F 600V 165A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1 *2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4037 37kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61740□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	DF100AA160 1600V 100A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1 *2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社ヘルプ工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:A 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-13)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4045 45kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61741□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	DF100AA160 1600V 100A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A70QS175-4 AC700V 175A 【FU002101】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1} ^{*2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4055 55kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61742□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM300YE2P-12F 600V 300A ^{*4}	3	
	主回路トランジスタ	CM300YE2N-12F 600V 300A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A70P300-4 AC700V 300A 【FU002112】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:A 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-14)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4075 75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61743□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P350-4 AC700V 350A 【FU002113】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4090 90kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61744□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD6016A 1600V 60A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P450-4 AC700V 450A 【FU002114】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-15)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4110 110kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61745□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P500-4 AC700V 500A 【FU000894】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4132 132kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61746□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-16)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4160 160kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワ基板 ゲートドライブ基板	ETC61747□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4185 185kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワ基板 ゲートドライブ基板	ETC61748□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P800-4 AC700V 800A FU000896 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社「ペ」工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (SPEC:A 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-17)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4220 220kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61749□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (2P) 640V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P900-4 AC700V 900A FU002116 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-18)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品 (200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A20P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	1	
G7A20P7 0.75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC6181□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	1	
G7A21P5 1.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q15-2 AC600V 15A FU002030 ^{*3}	1	
G7A22P2 2.2kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-19)
	2022.08.23 改1

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A23P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q40-2 AC600V 40A FU002099 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A25P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	CR2LS-50/UL AC250V 50A 【FU002107】 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
G7A27P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1	1	
	主回路トランジスタ	*1	1	
	主回路ダイオード	*1	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-20)
	2022.08.23 改1

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2011 1kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61703□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	7MBI100SA-060B-50 600V 100A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 100A ^{*3}	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
G7A2015 15kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61704□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	7MBI150SA-060B-50 600V 150A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT151S8 800V 150A ^{*3}	1	
	ヒューズ	CR2LS-100/UL AC250V 100A 【FU002109】 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61705□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	MG200J6E-S60 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S8 800V 75A ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-21)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61706□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM200TU-12F 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 100A ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A2030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM300DU-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT150S8 800V 150A ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-260/UL AC250V 260A FU002018 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社ヘルプ工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-22)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2037 37kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P350-4 AC500V 350A 【FU000925】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2045 45kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P400-4 AC500V 400A 【FU000938】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN008 ^{*1} 【100-026-837】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-23)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2055 55kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P600-4 AC500V 600A 【FU000926】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN011 ^{*1} 【100-026-842】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2075 75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F (2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD1008 800V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P700-4 AC500V 700A 【FU002105】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN018 ^{*1} 【100-026-849】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パワー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-24)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数 量	備考
G7A2090 90kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワ基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2110 110kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワ基板 ゲートドライブ基板 ^{*2}		1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-25)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品(400V用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A40P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A40P7 0.75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A41P5 1.5kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A42P2 2.2kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-26)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数 量	備考
G7A43P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A44P0 4.0kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A45P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q30-2 AC600V 30A FU002032 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A47P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A50QS50-4Y AC500V 50A FU002037 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1: 品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2: コネクタ付きです。

*3: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YAD サービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-27)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4011 11kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61726□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4015 15kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61727□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-28)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61737□□*2	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A*3	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A*3	2	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】*2	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005*1 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61738□□*2	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A*3	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A*3	2	
	ヒューズ	A50QS100-4Y AC500V 100A 【FU002039】*2	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005*1 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パワー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-29)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□*3	1	
	端子基板	ETC61811□□*3	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61739□□*3	1	
	主回路トランジスタ	CM165YE4-12F 600V 165A*4	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A*4	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】*3	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010*1 *2 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4037 37kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□*3	1	
	端子基板	ETC61811□□*3	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61740□□*3	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A*4	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A*4	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】*3	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010*1 *2 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-30)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数 量	備考
G7A4045 45kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61741□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	DF100AA160 1600V 100A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A70QS175-4 AC700V 175A 【FU002101】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1} ^{*2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4055 55kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61742□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM300YE2P-12F 600V 300A ^{*4}	3	
	主回路トランジスタ	CM300YE2N-12F 600V 300A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A70P300-4 AC700V 300A 【FU002112】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社ヘルプ工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-31)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4075 75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61754□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P350-4 AC700V 350A 【FU002113】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4090 90kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61744□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD6016A 1600V 60A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P450-4 AC700V 450A 【FU002114】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-32)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4110 110kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61745□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P500-4 AC700V 500A 【FU000894】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4132 132kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61746□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-33)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4160 160kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61747□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4185 185kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61748□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P800-4 AC700V 800A FU000896 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-34)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4220 220kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61749□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (2P 600V 600A ^{*3})	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (2P 640V 600A ^{*3})	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P900-4 AC700V 900A FU002116 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パナ工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-35)
	2020.02

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4300 300kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61750□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (4P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (4P) 640V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A70P1200-4 AC700V 1200A FU002117 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN022 ^{*1} 【100-026-853】	1	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN015 ^{*1} 【100-026-846】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-36)
	2022.08.23 改1

■Varispeed G7用部品(200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC63021□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	MG200J6ES61 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S8 800V 75A ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-37)
	2022.08.23 改1

■Varispeed G7用部品(400V 用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4055 55kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61742□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM300YE2P-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM300YE2N-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P300-4 AC700V 300A 【FU002112】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4075 75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61754□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P350-4 AC700V 350A 【FU002113】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-38)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4090 90kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61744□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD6016A 1600V 60A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P450-4 AC700V 450A 【FU002114】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4110 110kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61745□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P500-4 AC700V 500A 【FU000894】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-39)
	2022. 08. 23 改 1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4132 132kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61746□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4160 160kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61747□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F(2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1: コネクタ付きです。

*2: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-40)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4185 185kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61748□*2	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F(2P) 600V 600A*3	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F(2P) 600V 600A*3	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A*3	6	
	ヒューズ	A70P800-4 AC700V 800A FU000896*2	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014*1 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019*1 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016*1 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009*1 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-41)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4220 220kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61749□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (2P 600V 600A ^{*3})	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (2P 640V 600A ^{*3})	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P900-4 AC700V 900A FU002116 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社/パートナー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E 非 RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-42)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4300 300kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61750□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (4P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (4P) 640V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A ^{*3}	12	
	ヒューズ	A70P1200-4 AC700V 1200A FU002117 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN022 ^{*1} 【100-026-853】	1	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN015 ^{*1} 【100-026-846】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:G 非RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-43)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品 (200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A20P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*2}	1	
G7A20P7 0.75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC6181□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*2}	1	

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。
 *2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品(SPEC:C RoHS)

国内標準品一覧

P20616-G7

(67-44)

2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品(200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数 量	備考
G7A21P5 1.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q15-2 AC600V 15A FU002030 ^{*3}	1	
G7A22P2 2.2kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A23P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q40-2 AC600V 40A FU002099 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7 用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-45)
	2022.08.23 改1

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A25P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	CR2LS-50/UL AC250V 50A 【FU002107】 ^{*3}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
G7A27P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1	1	
	主回路トランジスタ	*1	1	
	主回路ダイオード	*1	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】 ^{*3}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-46)
	2022.08.23改1

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2011 1kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61703□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	7MBI100SA-060B-50 600V 100A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 150A RoHS ^{*3}	1	
	ヒューズ	CR2LS-75/UL AC250V 75A 【FU002108】 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
OKG7A2015 15kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61704□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	7MBI150SA-060B-50 600V 150A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT151S8 800V 150A RoHS ^{*3}	1	
	ヒューズ	CR2LS-100/UL AC250V 100A 【FU002109】 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-47)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61706□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM200TU-12F 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT100S8 800V 100A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A2030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61707□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM300DU-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT150S8 800V 150A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-260/UL AC250V 260A FU002018 ^{*2}	1	
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-48)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2037 37kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61708□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P350-4 AC500V 350A 【FU000925】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN006 ^{*1} 【100-026-835】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN007 ^{*1} 【100-026-836】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2045 45kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61709□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S8 800V 200A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50P400-4 AC500V 400A 【FU000938】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN008 ^{*1} 【100-026-837】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社リペア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-49)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2055 55kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61710□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P600-4 AC500V 600A 【FU000926】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN011 ^{*1} 【100-026-842】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2075 75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61711□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400DU-12F (2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD1008 800V 100A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A50P700-4 AC500V 700A 【FU002105】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN018 ^{*1} 【100-026-849】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願いします。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-50)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2090 90kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61753□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A RoHS ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A2110 110kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61753□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600HU-12H(2P) 600V 600A ^{*3}	12	
	主回路ダイオード	PD608 800V 60A RoHS ^{*3}	12	
	ヒューズ	A50P800-4 AC500V 800A 【FU002106】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-51)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品 (400V 用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A40P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A40P7 0.75kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
G7A41P5 1.5kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A42P2 2.2kW	コントロール 基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7 用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-52)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A43P7 3.7kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A44P0 4.0kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q20-2 AC600V 20A FU002031 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN001 ^{*2} 【100-026-830】	1	G-DIX での価格検索可
G7A45P5 5.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q30-2 AC600V 30A FU002032 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A47P5 7.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A50QS50-4Y AC500V 50A FU002037 ^{*3}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN002 ^{*2} 【100-026-831】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*2} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:コネクタ付きです。

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7 用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-53)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4011 11kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61726□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4015 15kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETP61727□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM75YE13-12F 600V 75A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*3}	1	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN004 ^{*1} 【100-026-833】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN003 ^{*1} 【100-026-832】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-54)
	2022.08.23 改 1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61737□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50QS75-4Y AC500V 75A 【FU002038】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4022 22kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61738□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM110YE4-12F 600V 110A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A50QS100-4Y AC500V 100A 【FU002039】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-55)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4030 30kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61739□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM165YE4-12F 600V 165A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*4}	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1 *2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可
G7A4037 37kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61740□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	PT76S16A 1600V 75A RoHS ^{*4}	2	
	ヒューズ	A50QS150-4Y AC500V 150A 【FU002040】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1 *2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可

*1: コネクタ付きです。

*2: 商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい。

*3: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パワー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:C RoHS) 国内標準品一覧	(P20616-G7
	(67-56)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4045 45kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*3}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*3}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61741□ ^{*3}	1	
	主回路トランジスタ	CM200YE4-12F 600V 200A ^{*4}	3	
	主回路ダイオード	DF100AA160 1600V 100A ^{*4}	2	
	ヒューズ	A70QS175-4 AC700V 175A 【FU002101】 ^{*3}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN010 ^{*1 *2} 【100-026-839】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:商品の耐用年数を最大限にするためにも、交換時は全て同時に交換して下さい

*3:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*4:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社パワー工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-57)
	2022.08.23 改1

■Varispeed G7用部品(200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A2018 18.5kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC63021□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	MG200J6ES61 600V 200A ^{*3}	1	
	主回路ダイオード	PT76S8 800V 75A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	CR2L-150/UL AC250V 150A 【FU002110】 ^{*2}	1	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN005 ^{*1} 【100-026-834】	2	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社へア工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-58)
	2022.08.23 改1

■Varispeed G7用部品(400V 用)

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4055 55kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61742□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM300YE2P-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM300YE2N-12F 600V 300A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P300-4 AC700V 300A 【FU002112】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4075 75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61754□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PT200S16A 1600V 200A RoHS ^{*3}	2	
	ヒューズ	A70P350-4 AC700V 350A 【FU002113】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN012 ^{*1} 【100-026-843】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-59)
	2022.08.23改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4090 90kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61744□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F 600V 400A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD6016A 1600V 60A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P450-4 AC700V 450A 【FU002114】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4110 110kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61745□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P500-4 AC700V 500A 【FU000894】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用部品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-60)
	2022. 08. 23 改 1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4132 132kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61746□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F 600V 600A ^{*3}	3	
	主回路ダイオード	PD10016A 1600V 100A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可
G7A4160 160kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61747□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM400YE2P-12F (2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM400YE2N-12F (2P) 600V 400A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P700-4 AC700V 700A 【FU000895】 ^{*2}	2	G-DIX での価格検索可
	外部冷却ファン	73616-FAN013 ^{*1} 【100-026-844】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1: コネクタ付きです

*2: 部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3: 部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-61)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4185 185kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子台基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61748□ ^{*2}	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F(2P) 600V 600A ^{*3}	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A RoHS ^{*3}	6	
	ヒューズ	A70P800-4 AC700V 800A FU000896 ^{*2}	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014 ^{*1} 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019 ^{*1} 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016 ^{*1} 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009 ^{*1} 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-62)
	2022.08.23 改1

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4220 220kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61749□*2	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (2P 600V 600A)*3	6	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (2P 640V 600A)*3	6	
	主回路ダイオード	PD25016A 1600V 250A RoHS*3	6	
	ヒューズ	A70P900-4 AC700V 900A FU002116*2	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN014*1 【100-026-845】	2	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN019*1 【100-026-850】	2	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN016*1 【100-026-847】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009*1 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品 (SPEC:E RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-63)
	2020.02

適用機種形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A4300 300kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□*2	1	
	端子台基板	ETC61811□*2	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	ETC61750□*2	1	
	主回路トランジスタ	CM600YE2P-12F (2P 600V 600A)*3	12	
	主回路トランジスタ	CM600YE2N-12F (2P 640V 600A)*3	12	
	主回路ダイオード	PD20116 1600V 200A RoHS*3	12	
	ヒューズ	A70P1200-4 AC700V 1200A FU002117*2	2	
	外部冷却ファン	73616-FAN022*1 【100-026-853】	1	G-DIX での価格検索可
	内部攪拌ファン	73616-FAN015*1 【100-026-846】	1	G-DIX での価格検索可
		73616-FAN009*1 【100-026-838】	1	G-DIX での価格検索可

*1:コネクタ付きです

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

*3:部品交換作業については、製品構造上現地での交換が困難な為、弊社サービス工場へご相談ください。

Varispeed G7用部品(SPEC:G RoHS) 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-64)
	2022.08.23改1

■ Varispeed G7用部品(200V 用)

適用機種 形式 CIMR- (容量)	部品名称	部 品 形 式 【品 目 コ ー ド】	1 台 当り 数量	備考
G7A20P4 0.4kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*2}	1	
G7A20P7 0.75kW	コントロール基板	ETC61804□-S□□□□ ^{*2}	1	
	端子基板	ETC61811□ ^{*2}	1	
	パワー基板 ゲートドライブ基板	*1		
	主回路トランジスタ	*1		
	主回路ダイオード	*1		
	ヒューズ	A60Q10-2 AC600V 10A FU002029 ^{*2}	1	

*1:品質保証のため本体ごとの交換になります。

*2:部品交換作業については、安川電機サービス員・YADサービス員等の技術者での実施をお願い致します。

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-65)
	2022.08.23 改1

SPEC の違いによる IGBT の予備品

IGBT を交換する場合は、SPEC、及び容量を確認してください。

インバータの SPEC は、ユニット側面のネームプレートで確認してください。

- ・4055～4160 の SPEC : A～C の場合、IGBT を交換する場合は、コントロール基板も “ETC618046 - S1034”

以降へ合わせて変更が必要です。

(IGBT 交換時に、チューニング T1-01 : 3[工場出荷時の調整]が必要です)

- ・4160～4300 の IGBT を交換する場合は、SPEC:E 以降で使用しているコード NO. の IGBT を使用下さい。

(2 パラ、4 パラでの選択品となります)

- ・2018 の IGBT を交換する場合は、コントロール基板およびゲートドライブ基板との組合わせに注意が必要です。以下の組合わせでご使用ください。

組合わせ No.	コントロール基板	ソフトウェア バージョン	ゲートドライブ基板	主回路トランジスタ
①	ETC61804X-S103X	PRG:103X	ETC61705X	STR001314 (形式:MG200J6ES60)
②	ETC61804X-S104X	PRG:104X	ETC63021X	300-019-313 (形式:MG200J6ES61)
③	ETC61804X-S104X	PRG:104X	ETC61705X	STR001314 (形式:MG200J6ES60)

主回路トランジスタの識別は、部品側面の N P I に印字されております形式にて識別ください。



形式末尾が “60”



形式末尾が “61”

Varispeed G7用部品 (非 RoHS)

国内標準品一覧

P20616-G7

(67-66)

2022.08.23 改1

SPECの違いによるパワーボード／ゲートドライバの予備品

パワーボード／ゲートドライバを交換する場合は、SPEC、及び容量を確認してください。

インバータのSPECは、ユニット側面のネームプレートで確認してください。

- 4055～4300 SPEC:A～Cの場合、ゲートドライバをSPEC:Eの基板へ交換する場合は、コントロール基板も“ETC618046 - S1034”以降または“ETC618046 - S104X”へ変更が必要です。
- 2018のSPEC: A～C場合でSPEC:Eに使用するゲート基板へ交換する場合は、IGBT およびコントロール基板も“ETC618046 - S1040”以降へ合わせて変更が必要です。IGBT とコントロール基板の組合せについては“SPECの違いによるIGBTの予備品”を参照ください。

形式 CIMR-G7A	SPEC: A パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: C パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: E パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: G パワーボード／ゲートドライバ
20P4	インバータ本体ごと交換		—	ETP67127X
20P7			—	ETP67128X
21P5			—	—
22P2			—	—
23P7			—	—
25P5			—	—
27P5			—	—
2011	ETP61742X	—	—	—
2011	ETC61703X	ETC61703X	—	—
2015	ETC61704X	ETC61704X	—	—
2018	ETC61705X	ETC61705X	ETC63021X	—
2022	ETC61706X	ETC61706X	—	—
2030	ETC61707X	ETC61764X or ETC617075 以降	—	—
2037	ETC61708X	ETC61765X or ETC617085 以降	—	—
2045	ETC61709X	ETC61766X or ETC617095 以降	—	—
2055	ETC61710X	ETC61767X or ETC617105 以降	—	—
2075	ETC61711X	ETC61768X or ETC617115 以降	—	—
2090	ETC61753X	ETC61769X or ETC617533 以降	—	—
2110	ETC61753X	ETC61769X or ETC617533 以降	—	—

形式 CIMR-G7A	SPEC: A パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: C パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: E パワーボード／ゲートドライバ	SPEC: G パワーボード／ゲートドライバ
40P4	インバータ本体ごと交換		—	—
40P7			—	—
41P5			—	—
42P2			—	—
43P7			—	—
44P0			—	—
45P5			—	—
47P5			—	—
4011	ETP61726X	ETP61726X	—	—
4015	ETP61727X	ETP61727X	—	—
4018	ETC61737X	ETC61737X	—	—
4022	ETC61738X	ETC61738X	—	—
4030	ETC61739X	ETC61739X	—	—
4037	ETC61740X	ETC61740X	—	—
4045	ETC61741X	ETC61741X	—	—
4055	ETG61742X	ETG61742X	ETC617423 以降	—
4075	ETC61743X	ETC61754X	ETC617543 以降	—
4090	ETC61744X	ETC61744X	ETC617443 以降	—
4110	ETC61745X	ETC61745X	ETC617453 以降	—
4132	ETC61746X	ETC61746X	ETC617463 以降	—
4160	ETC61747X	ETC61747X	ETC617473 以降	—
4185	ETC61748X	ETC61748X	ETC617482 以降	—
4220	ETC61749X	ETC61749X	ETC617492 以降	—
4300	—	ETC61750X	ETC617501 以降	—

V a r i s p e e d G 7 用 部 品 国内標準品一覧	P20616-G7
	(67-67)
	2022.08.23 改1

SPEC の違いによるコントロール基板の予備品

コントロール基板を交換する場合は、ユニットの SPEC を確認してください。

インバータの SPEC は、ユニット側面のネームプレートで確認してください。

コントロール基板のみを交換する場合

- ・全容量ユニット SPEC : C のコントロール基板につきましては、ETC618046-S1031 以降の Ver. をご使用ください。
- ・4055~4300 の SPEC : E のコントロール基板につきましては、ETC618046-S1034 以降の Ver. をご使用ください。
- ・2018 の SPEC : E のコントロール基板につきましては、ETC618046-S1040 以降の Ver. をご使用ください。
- ・全容量ユニット SPEC : A/B のコントロール基板につきましては、どの Ver. もご使用いただけます。

4055~4160 の容量で、IGBT・ゲートドライバのどちらかを交換する場合は、ETC618046-S1034 以降または ETC618046-S104X の Ver. をご使用ください。

2018 の容量で IGBT・ゲートドライバのどちらかを交換する場合は、ETC61846-S104X の Ver. をご使用ください。

G7 製品の RoHS 化に伴い、予備品一覧の注意点

2017 年 8 月度以降に出荷される製品については、RoHS 製品として出荷されます。

識別方法としては、定格 NP にて識別を行います。

※シリアル番号

1 シリアル番号の取り方

15 桁で構成し、大文字の英数字で表示する。

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	
プラント・コード					年	月	W/O(6桁)				追番				: 全 15 桁

事例：（V工）で、2017 年 8 月に、簡易製番(W/O) 123456 で、100 台生産した
88 台目のシリアル番号は以下ようになります。

J01781234560088

↓

J0178 以降が RoHS 製品

※RoHS 製品は定格 NP の SPEC 欄に『R』を記載する。



RoHS製品への予備品としては、非RoHSの部品・基板の適用は不可です。
各SPECのRoHS予備品一覧を参照し、対応ください。

但し、2017年7月度以前に出荷された製品で定格NPのSPEC欄に『R』の記載がない場合は、非RoHS/RoHSのどちらの部品・基板の適用も可能です。