

製品 News

お知らせ

発行 No.

分 2017-04

発行月

2017 年 6 月

制御盤

直入起動盤 GB・GC スターデルタ起動盤 GB-Y・GC-Y
 ポンプ制御盤 GP・G1～G4、GP-A・G1-A～G4-A、G2-D～G4-D
 トップランナー基準(IE3)モータ対応機種追加

内容

IE3 モータ対応制御盤として、直入起動盤 (GB・GC)、スターデルタ起動盤 (GB-Y、GC-Y)、ポンプ制御盤 単独自動運転タイプ (GP・G1・G2・G3・G4)、自動交互運転タイプ (GP-A・G1-A・G2-A・G3-A・G4-A) および自動交互同時運転タイプ (G2-D・G3-D・G4-D) を新規機種追加します。



直入起動盤 GB-07HA
0.75kW



ポンプ制御盤 G2-07HA
単独自動運転 0.75kW



ポンプ制御盤 G2-D-37HA
自動交互同時運転 3.7kW

特長

● トップランナー基準 (IE3) モータ対応

トップランナー基準 (IE3) に合わせて機器選定を見直した起動盤・ポンプ制御盤を新規機種追加。

● 豊富な機種

用途に応じた豊富な機種を取り揃えています。

起動盤 (2 タイプ) ⇒ 直入起動盤【32 機種】、スターデルタ起動盤【32 機種】

ポンプ制御盤 (3 タイプ) ⇒ 単独自動運転【60 機種】、自動交互運転【60 機種】、自動交互同時運転【60 機種】

● 豊富なオプション仕様

・使用環境に合わせて使用キャビネットの選定が可能です。



屋内用
(IP2XC)



屋内・屋外兼用
(IP54)



屋外用
(IP44)

・コンデンサ取付け、警報ブザー (満水・減水警報または過負荷警報)、スナップスイッチ、補助リレーの取付けも承ります。

直入起動盤

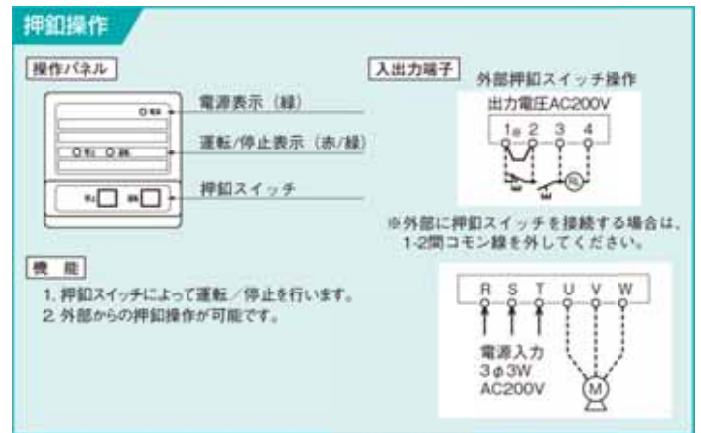
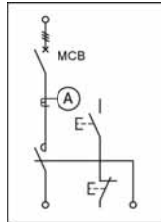
押釦操作回路(PB)・外部操作用端子付

三相3線式 200V

- ・押ボタンによって直接操作できる直入起動盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。



GB-75HA



【屋内仕様(GB)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装
ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日産工J25-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GB-07HA	0.75kW	73,500	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	400	160	15.0
③	GB-15HA	1.5kW	73,500	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	400	160	15.0
③	GB-22HA	2.2kW	75,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	400	160	15.0
③	GB-37HA	3.7kW	77,500	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	400	160	15.0
③	GB-55HA	5.5kW	105,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	500	160	22.0
③	GB-75HA	7.5kW	121,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	500	160	22.5
③	GB-110HA	11kW	140,000	MCB 3P 125A+MS THR (34~50A)	500	600	200	28.0
③	GB-150HA	15kW	140,000	MCB 3P 125A+MS THR (45~65A)	500	600	200	28.0
③	GB-07EA	0.75kW	79,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	400	160	15.0
③	GB-15EA	1.5kW	79,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	400	160	15.0
③	GB-22EA	2.2kW	81,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	400	160	15.0
③	GB-37EA	3.7kW	82,500	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	400	160	15.0
③	GB-55EA	5.5kW	111,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	500	160	22.0
③	GB-75EA	7.5kW	122,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	500	160	22.5
③	GB-110EA	11kW	162,000	ELB 3P 125A+MS THR (34~50A)	500	600	200	28.0
③	GB-150EA	15kW	162,000	ELB 3P 125A+MS THR (45~65A)	500	600	200	28.0

屋外仕様(OGB)、屋内・屋外兼用(RGB)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

■モータ容量 5.5kW 以上の機種にコンデンサを取付ける場合は、別途ご相談ください。

ご注意 外部押しボタンスイッチ、外部接点までの距離配線が長い場合は、OFF にしても電線間の浮遊容量により、内部リレーの復帰不良の原因となる場合があります。
(内部リレー:オムロン株式会社製 G2R-2 AC200V)

本文の価格には消費税は含まれていません。

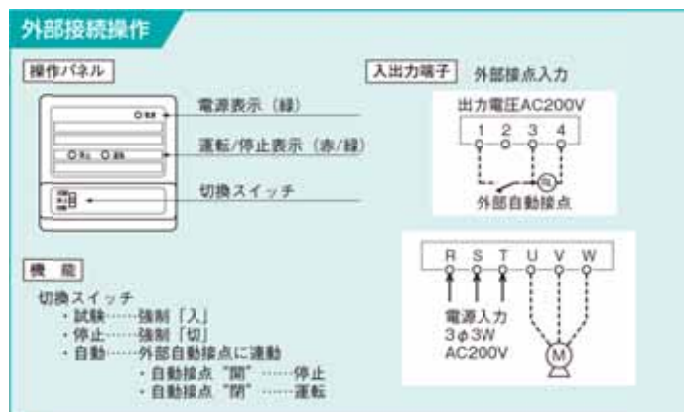
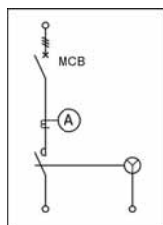
外部接点操作回路 (COS) 付

三相3線式 200V

- ・外部自動接点で遠隔操作する直入起動盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。



GC-75HA



【屋内仕様 (GC)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
L9色 (S71)
日東工 J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GC-07HA	0.75kW	73,500	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	400	160	15.0
③	GC-15HA	1.5kW	73,500	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	400	160	15.0
③	GC-22HA	2.2kW	75,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	400	160	15.0
③	GC-37HA	3.7kW	77,500	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	400	160	15.0
③	GC-55HA	5.5kW	105,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	500	160	22.0
③	GC-75HA	7.5kW	121,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	500	160	22.5
③	GC-110HA	11kW	140,000	MCB 3P 125A+MS THR (34~50A)	500	600	200	28.0
③	GC-150HA	15kW	140,000	MCB 3P 125A+MS THR (45~65A)	500	600	200	28.0
③	GC-07EA	0.75kW	79,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	400	160	15.0
③	GC-15EA	1.5kW	79,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	400	160	15.0
③	GC-22EA	2.2kW	81,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	400	160	15.0
③	GC-37EA	3.7kW	82,500	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	400	160	15.0
③	GC-55EA	5.5kW	111,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	500	160	22.0
③	GC-75EA	7.5kW	122,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	500	160	22.5
③	GC-110EA	11kW	162,000	ELB 3P 125A+MS THR (34~50A)	500	600	200	28.0
③	GC-150EA	15kW	162,000	ELB 3P 125A+MS THR (45~65A)	500	600	200	28.0

屋外仕様 (OGC)、屋内・屋外兼用 (RGC) の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

■モータ容量 5.5kW 以上の機種にコンデンサを取付ける場合は、別途ご相談ください。

ご注意

外部押釦スイッチ、外部接点までの距離配線が長い場合は、OFF にしても電線間の浮遊容量により、内部リレーの復帰不良の原因となる場合があります。
(内部リレー: オムロン株式会社製 G2R-2 AC200V)

本文の価格には消費税は含まれていません。

スターデルタ起動盤

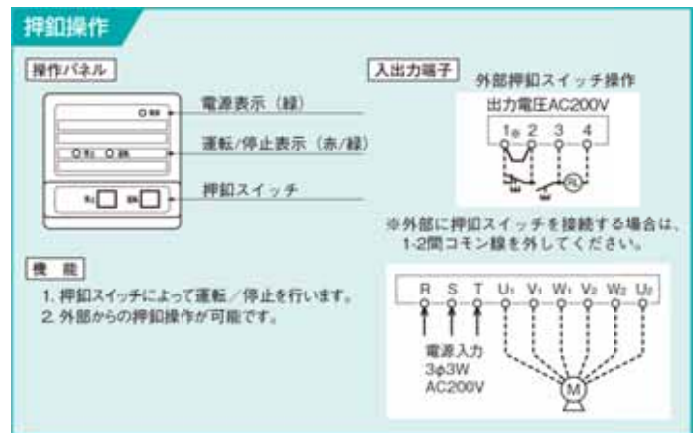
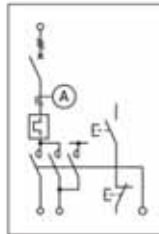
押釦操作回路(PB)・外部操作用端子付

三相3線式(3コンタクト方式) 200V

- ・押釦によって直接操作できるスターデルタ起動用の制御盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。



GB-Y-75HA



【屋内仕様(GB-Y)】

屋内用 IP2XC



納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GB-Y-55HA	5.5Kw	137,000	MCB 3P 60A+MC×3+THR (18~26A)	500	500	200	25.0
③	GB-Y-75HA	7.5Kw	143,000	MCB 3P 75A+MC×3+THR (24~36A)	500	500	200	25.0
③	GB-Y-110HA	11Kw	167,000	MCB 3P 125A+MC×3+THR (34~50A)	500	600	200	30.5
③	GB-Y-150HA	15Kw	168,000	MCB 3P 150A+MC×3+THR (45~65A)	500	600	200	30.5
③	GB-Y-185HA	18.5Kw	260,000	MCB 3P 175A+MC×3+THR (53~80A)	500	900	200	42.0
③	GB-Y-220HA	22Kw	260,000	MCB 3P 200A+MC×3+THR (65~95A)	500	900	200	42.0
③	GB-Y-300HA	30Kw	360,000	MCB 3P 300A+MC×3+THR (85~125A)	700	1400	200	79.0
③	GB-Y-370HA	37Kw	363,000	MCB 3P 350A+MC×3+THR (110~160A)	700	1400	200	79.0
③	GB-Y-55EA	5.5Kw	149,000	ELB 3P 60A+MC×3+THR (18~26A)	500	500	200	25.0
③	GB-Y-75EA	7.5Kw	157,000	ELB 3P 75A+MC×3+THR (24~36A)	500	500	200	25.0
③	GB-Y-110EA	11Kw	180,000	ELB 3P 125A+MC×3+THR (34~50A)	500	600	200	30.5
③	GB-Y-150EA	15Kw	181,000	ELB 3P 150A+MC×3+THR (45~65A)	500	600	200	30.5
③	GB-Y-185EA	18.5Kw	283,000	ELB 3P 175A+MC×3+THR (53~80A)	500	900	200	42.0
③	GB-Y-220EA	22Kw	283,000	ELB 3P 200A+MC×3+THR (65~95A)	500	900	200	42.0
③	GB-Y-300EA	30Kw	393,000	ELB 3P 300A+MC×3+THR (85~125A)	700	1400	200	79.0
③	GB-Y-370EA	37Kw	396,000	ELB 3P 350A+MC×3+THR (110~160A)	700	1400	200	79.0

屋外仕様(OGB-Y)、屋内・屋外兼用(RGB-Y)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

■モータ容量 5.5kW 以上の機種にコンデンサを取付ける場合は、別途ご相談ください。

ご注意 外部押釦スイッチ、外部接点までの距離配線が長い場合は、OFF にしても電線間の浮遊容量により、内部リレーの復帰不良の原因となることがあります。
(内部リレー: オムロン株式会社製 G2R-2 AC200V)

本文の価格には消費税は含まれていません。

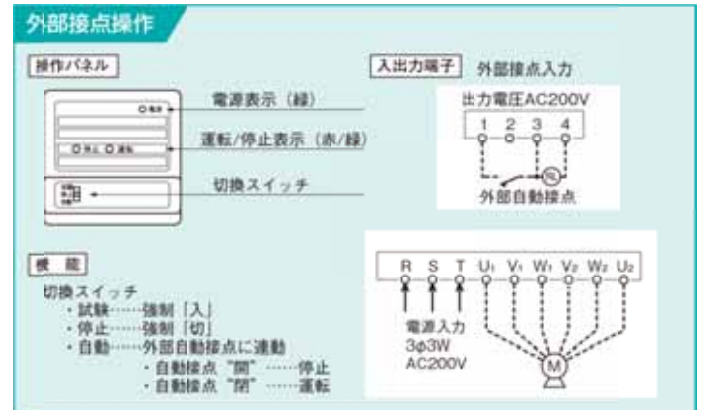
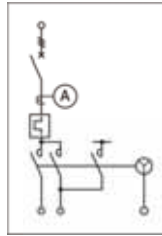
外部接点操作回路(COS)付

三相3線式(3コンタクタ方式) 200V

- ・外部自動接点で遠隔操作するスターデルタ起動用の制御盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。



GC-Y-75HA



【屋内仕様(GC-Y)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(SY7.1)
日産工J25-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GC-Y-55HA	5.5Kw	137,000	MCB 3P 60A+MC×3+THR (18~26A)	500	500	200	25.0
③	GC-Y-75HA	7.5Kw	143,000	MCB 3P 75A+MC×3+THR (24~36A)	500	500	200	25.0
③	GC-Y-110HA	11Kw	167,000	MCB 3P 125A+MC×3+THR (34~50A)	500	600	200	30.5
③	GC-Y-150HA	15Kw	168,000	MCB 3P 150A+MC×3+THR (45~65A)	500	600	200	30.5
③	GC-Y-185HA	18.5Kw	260,000	MCB 3P 175A+MC×3+THR (53~80A)	500	900	200	42.0
③	GC-Y-220HA	22Kw	260,000	MCB 3P 200A+MC×3+THR (65~95A)	500	900	200	42.0
③	GC-Y-300HA	30Kw	360,000	MCB 3P 300A+MC×3+THR (85~125A)	700	1400	200	79.0
③	GC-Y-370HA	37Kw	363,000	MCB 3P 350A+MC×3+THR (110~160A)	700	1400	200	79.0
③	GC-Y-55EA	5.5Kw	149,000	ELB 3P 60A+MC×3+THR (18~26A)	500	500	200	25.0
③	GC-Y-75EA	7.5Kw	157,000	ELB 3P 75A+MC×3+THR (24~36A)	500	500	200	25.0
③	GC-Y-110EA	11Kw	180,000	ELB 3P 125A+MC×3+THR (34~50A)	500	600	200	30.5
③	GC-Y-150EA	15Kw	181,000	ELB 3P 150A+MC×3+THR (45~65A)	500	600	200	30.5
③	GC-Y-185EA	18.5Kw	283,000	ELB 3P 175A+MC×3+THR (53~80A)	500	900	200	42.0
③	GC-Y-220EA	22Kw	283,000	ELB 3P 200A+MC×3+THR (65~95A)	500	900	200	42.0
③	GC-Y-300EA	30Kw	393,000	ELB 3P 300A+MC×3+THR (85~125A)	700	1400	200	79.0
③	GC-Y-370EA	37Kw	396,000	ELB 3P 350A+MC×3+THR (110~160A)	700	1400	200	79.0

屋外仕様(OGC-Y)、屋内・屋外兼用(RGC-Y)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

■モータ容量 5.5kW 以上の機種にコンデンサを取付ける場合は、別途ご相談ください。

ご注意 外部押釦スイッチ、外部接点までの距離配線が長い場合は、OFF にしても電線間の浮遊容量により、内部リレーの復帰不良の原因となる場合があります。
(内部リレー:オムロン株式会社製 G2R-2 AC200V)

本文の価格には消費税は含まれていません。

ポンプ制御盤

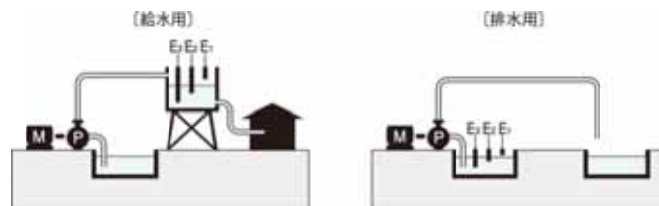
単独自動運転

三相3線式 200V

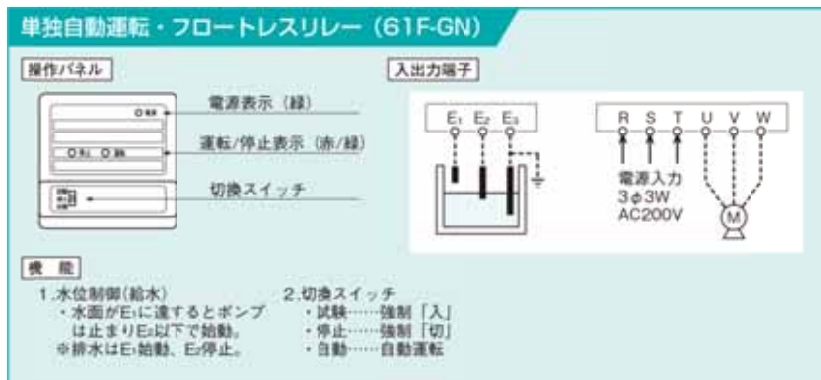
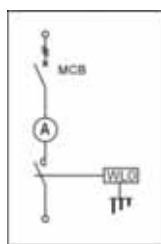
給水用または排水用

一般用(警報なし)

- ・一般用の給水または排水用ポンプ制御盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。
- ・表示灯は長寿命のLEDを採用しています。



GP-37HA



【屋内仕様(GP)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
L9色(SY71)
日東工J25-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GP-07HA	0.75kW	78,000	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	500	160	18.0
③	GP-15HA	1.5kW	78,000	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	500	160	18.0
③	GP-22HA	2.2kW	79,500	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	500	160	18.0
③	GP-37HA	3.7kW	82,000	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	500	160	18.0
③	GP-55HA	5.5kW	101,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	GP-75HA	7.5kW	116,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5
③	GP-07EA	0.75kW	83,500	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	400	500	160	18.0
③	GP-15EA	1.5kW	83,500	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	400	500	160	18.0
③	GP-22EA	2.2kW	85,500	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	400	500	160	18.0
③	GP-37EA	3.7kW	87,000	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	400	500	160	18.0
③	GP-55EA	5.5kW	106,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	GP-75EA	7.5kW	117,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5

屋外仕様(OGP)、屋内・屋外兼用(RGP)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

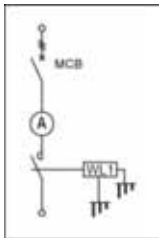
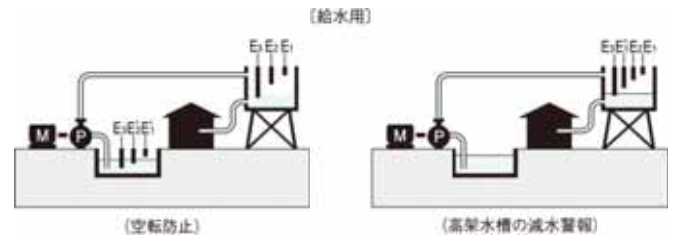
単独自動運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

給水用

空転防止または高架水槽の減水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・減水警報付の給水用ポンプ制御盤です。
- ・給水源の減水時にポンプ空転防止および警報出力、または高架水槽の減水時に警報出力をします。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G1-37HA

単独自動運転・フロートレスリレー (G1F-G1N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (橙)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

機能

1. 水位制御(給水)
 - (用途1)・水面がE₁以下になるとポンプは始動し、E₁に達すると停止。
 - ・給水源の水位がE₁以下になるとポンプは停止し(空転防止)、減水警報。
 - (用途2)・水面がE₁に達するとポンプは止まり、E₁以下になると始動。
 - ・何らかの事故で水位がE₁以下になるとポンプは停止し、減水警報。
2. 切換スイッチ
 - ・試験……強制「入」
 - ・停止……強制「切」
 - ・自動……自動運転

注意事項

停電復旧時、給水源の水位がE₁に達していない場合空転防止がかかります。

入出力端子

警報出力

用途1

用途2

【屋内仕様(G1)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
L9色(SY7)
日東工J25-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G1-07HA	0.75kW	100,000	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G1-15HA	1.5kW	100,000	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G1-22HA	2.2kW	101,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G1-37HA	3.7kW	104,000	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G1-55HA	5.5kW	123,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G1-75HA	7.5kW	139,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5
③	G1-07EA	0.75kW	105,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G1-15EA	1.5kW	105,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G1-22EA	2.2kW	107,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G1-37EA	3.7kW	109,000	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G1-55EA	5.5kW	129,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G1-75EA	7.5kW	140,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5

屋外仕様(OG1)、屋内・屋外兼用(RG1)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

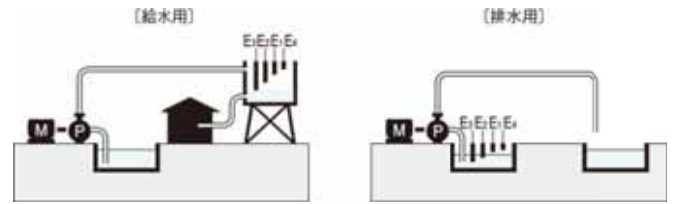
単独自動運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

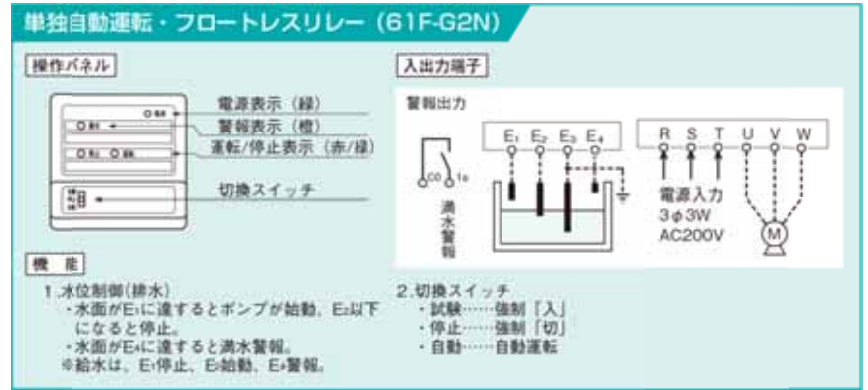
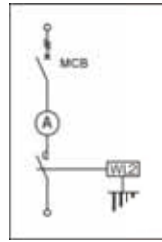
給水用または排水用

満水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水警報付の給水または排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽などで上限水位を超えた場合に警報出力をします。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G2-37HA



【屋内仕様(G2)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(SY71)
日産工J2S-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G2-07HA	0.75kW	100,000	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G2-15HA	1.5kW	100,000	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G2-22HA	2.2kW	101,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G2-37HA	3.7kW	104,000	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G2-55HA	5.5kW	123,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G2-75HA	7.5kW	139,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5
③	G2-07EA	0.75kW	105,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G2-15EA	1.5kW	105,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G2-22EA	2.2kW	107,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G2-37EA	3.7kW	109,000	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G2-55EA	5.5kW	129,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G2-75EA	7.5kW	140,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5

屋外仕様(OG2)、屋内・屋外兼用(RG2)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

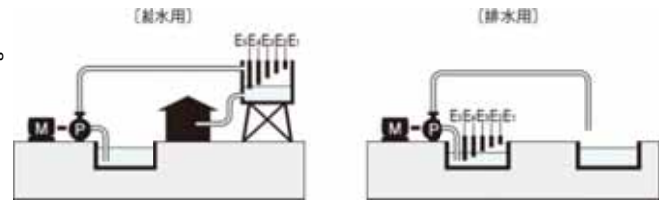
単自動運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

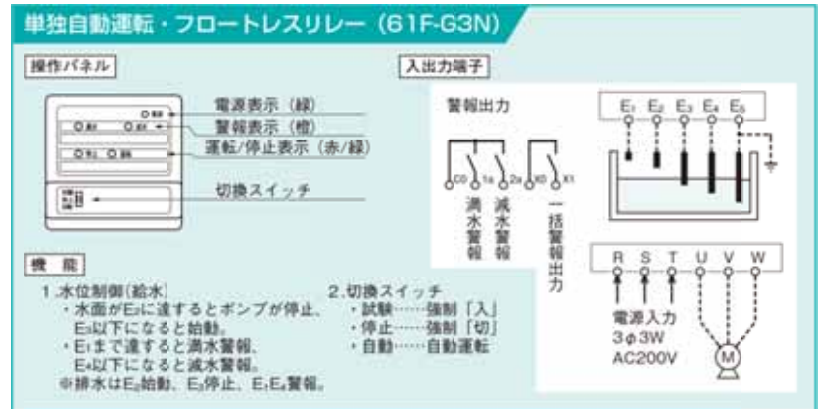
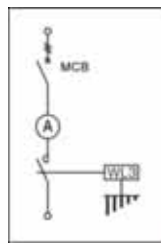
給水用または排水用

満水、減水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水・減水警報付の給水または排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽の水位が規定範囲を外れた際に警報出力します。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G3-37HA



【屋内仕様(G3)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(SY71)
日東工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G3-07HA	0.75kW	141,000	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G3-15HA	1.5kW	141,000	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G3-22HA	2.2kW	143,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G3-37HA	3.7kW	147,000	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G3-55HA	5.5kW	179,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G3-75HA	7.5kW	194,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5
③	G3-07EA	0.75kW	147,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G3-15EA	1.5kW	147,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G3-22EA	2.2kW	149,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G3-37EA	3.7kW	152,000	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G3-55EA	5.5kW	185,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G3-75EA	7.5kW	195,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5

屋外仕様(OG3)、屋内・屋外兼用(RG3)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

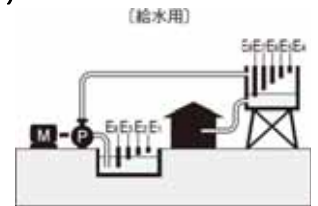
単自動運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

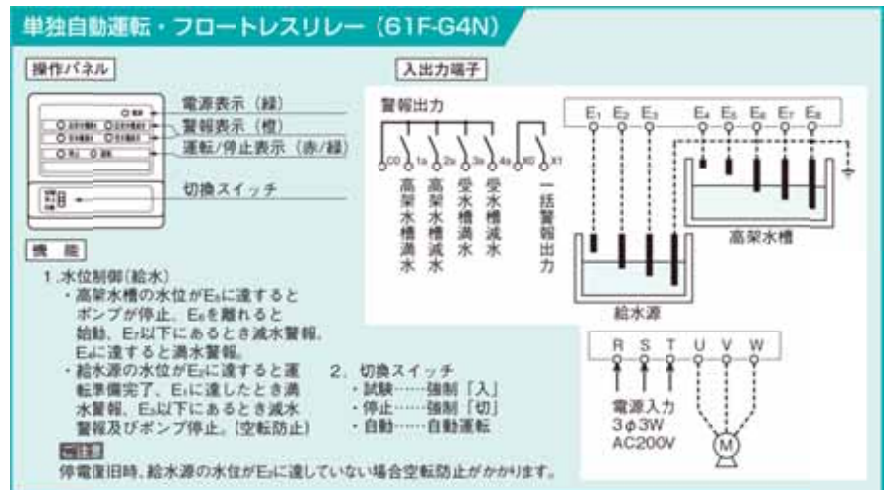
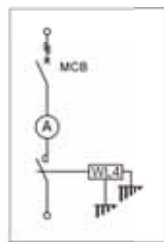
給水用

高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止(警報無電圧 a 接点出力)

- ・高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止の給水用ポンプ制御盤です。
- ・受水槽および高架水槽の水位が規定範囲を外れた際にポンプの空転防止または警報出力をします。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G4-37HA



【屋内仕様(G4)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(SY71)
日産工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G4-07HA	0.75kW	167,000	MCB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G4-15HA	1.5kW	167,000	MCB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G4-22HA	2.2kW	169,000	MCB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G4-37HA	3.7kW	174,000	MCB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G4-55HA	5.5kW	204,000	MCB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G4-75HA	7.5kW	220,000	MCB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5
③	G4-07EA	0.75kW	173,000	ELB 3P 15A+MS THR (2.8~4.2A)	500	500	160	21.0
③	G4-15EA	1.5kW	173,000	ELB 3P 30A+MS THR (5~8A)	500	500	160	21.0
③	G4-22EA	2.2kW	175,000	ELB 3P 40A+MS THR (7~11A)	500	500	160	21.0
③	G4-37EA	3.7kW	179,000	ELB 3P 60A+MS THR (12~18A)	500	500	160	21.0
③	G4-55EA	5.5kW	210,000	ELB 3P 75A+MS THR (18~26A)	500	700	160	28.0
③	G4-75EA	7.5kW	221,000	ELB 3P 125A+MS THR (24~36A)	500	700	160	28.5

屋外仕様(OG4)、屋内・屋外兼用(RG4)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

ポンプ制御盤

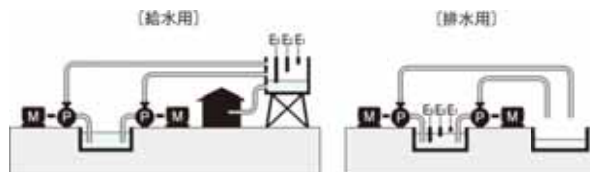
自動交互運転

三相3線式 200V

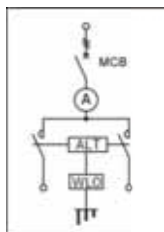
給水用または排水用

一般用(警報なし)

- ・一般用の給水または排水用ポンプ制御盤です。
- ・全機種、電源ランプ付です。
- ・表示灯は長寿命のLEDを採用しています。
- ・自動交互運転の場合、末尾がEまたはHの機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切り替わり運転を継続します。



GP-A-37HA



自動交互運転・フロートレスリレー (61F-GN)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

入出力端子

E₁ E₂ E₃ R S T U₁ V₁ W₁ U₂ V₂ W₂ U₂

電源入力 3φ3W

No.1 No.2

機能

- 水位制御(給水)**
 - ・水面がE₁に達するとポンプは止まりE₂以下で始動。
 - ※排水はE₁始動、E₃停止。
- 切換スイッチ**
 - 試験……強制「入」
 - 停止……強制「切」
 - 自動……自動運転
 - No.1……No.1のポンプの単独運転。
 - 自交……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。
 - No.2……No.2のポンプの単独運転。
- 故障時ポンプ切換**
 - どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切換える機能が必要な場合は、下記の機種を選定してください。
 - プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。

GP-A-□HA、GP-A-□EA

【屋内仕様(GP-A)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(577)
日産工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	GP-A-07HA	0.75kW	111,000	MCB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-15HA	1.5kW	111,000	MCB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-22HA	2.2kW	112,000	MCB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-37HA	3.7kW	122,000	MCB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-55HA	5.5kW	140,000	MCB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	28.5
③	GP-A-75HA	7.5kW	160,000	MCB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.0
③	GP-A-07EA	0.75kW	118,000	ELB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-15EA	1.5kW	118,000	ELB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-22EA	2.2kW	120,000	ELB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-37EA	3.7kW	130,000	ELB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	400	500	160	18.5
③	GP-A-55EA	5.5kW	147,000	ELB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	28.5
③	GP-A-75EA	7.5kW	165,000	ELB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.0

■屋外仕様(OGP-A)、屋内・屋外兼用(RGP-A)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

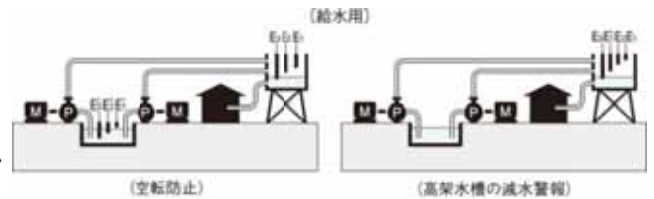
自動交互運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

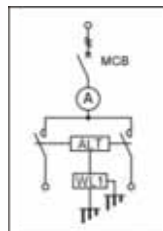
給水用

空転防止または高架水槽の減水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水警報付の給水用ポンプ制御盤です。
- ・受水槽の減水時にポンプ空転防止および警報出力、または高架水槽の減水時に警報出力をします。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切替わり運転を続けます。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G1-A-37HA



自動交互運転・フロートレスリレー (G1F-G1N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (橙)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

機能

- 水位制御(給水)**
 - (用途1) 水面がE₁以下になるとポンプは始動し、E₁に達すると停止。
 - 給水源の水位がE₂以下になるとポンプは停止し(空転防止)、減水警報。
 - (用途2) 水面がE₁に達するとポンプは止まり、E₁以下になると始動。
 - 何らかの事故で水位がE₁以下になるとポンプは停止し、減水警報。
- 切換スイッチ**
 - 試験……強制「入」
 - 停止……強制「切」
 - 自動……自動運転
- No.1……No.1のポンプの単独運転。**
- 自交……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。**
- No.2……No.2のポンプの単独運転。**

3.故障時ポンプ切替
 どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切替える機能が必要な場合は、下記の機種と選定してください。プザー出力・ポンプ出力が必要な場合は、ご指示ください。
 G1-A-□HA、G1-A-□EA

注意 停電復旧時、給水源の水位がE₁に達していない場合空転防止がかかります。

入出力端子

用途1: 警報出力 E₁, E₂, E₃, E₄, E₅; 電源入力 R, S, T; 3φ3W AC200V; 出力 U₁, V₁, W₁, U₂, V₂, W₂; ポンプ No.1, No.2

用途2: 警報出力 E₁, E₂, E₃, E₄, E₅; 電源入力 R, S, T; 3φ3W AC200V; 出力 U₁, V₁, W₁, U₂, V₂, W₂; ポンプ No.1, No.2

【屋内仕様(G1-A)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LBE (5Y7.1)
日産工.125-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G1-A-07HA	0.75kW	122,000	MCB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-15HA	1.5kW	122,000	MCB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-22HA	2.2kW	124,000	MCB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-37HA	3.7kW	134,000	MCB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-55HA	5.5kW	152,000	MCB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G1-A-75HA	7.5kW	173,000	MCB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5
③	G1-A-07EA	0.75kW	130,000	ELB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-15EA	1.5kW	130,000	ELB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-22EA	2.2kW	131,000	ELB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-37EA	3.7kW	141,000	ELB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G1-A-55EA	5.5kW	159,000	ELB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G1-A-75EA	7.5kW	177,000	ELB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5

■屋外仕様(OG1-A)、屋内・屋外兼用(RG1-A)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

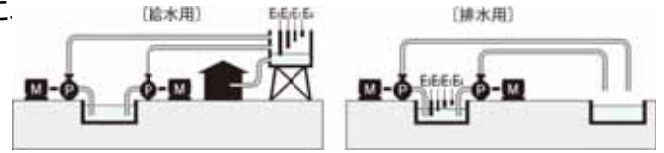
自動交互運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

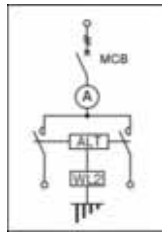
給水用または排水用

満水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水警報付の給水又は排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽などで上限水位を超えた場合に警報出力をします。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に自動的に他方へ切替わり運転を継続します。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G2-A-37HA



自動交互運転・フロートレスリレー (61F-G2N)

操作パネル

電源表示 (緑)
警報表示 (橙)
運転/停止表示 (赤/緑)
切換スイッチ

機能

- 水位制御 (排水)
 - ・水面がE₁に達するとポンプが始動。E₅以下になると停止。
 - ・水面がE₁に達すると満水警報。
 - ※給水は、E₁停止、E₅始動、E₅警報。
- 切換スイッチ
 - 試験……強制「入」(No.1……No.1のポンプの単独運転。
 - 停止……強制「切」 自文……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。
 - 自動……自動運転 (No.2……No.2のポンプの単独運転。
- 故障時ポンプ切換
 - どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切換入する機能が必要な場合は、下記の機種を決定してください。プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。
 - G2-A-□HA、G2-A-□EA

入出力端子

警報出力
E₁ E₂ E₃ E₄ E₅

電源入力
3φ3W
AC200V
R S T

ポンプ出力
U₁ V₁ W₁ U₂ V₂ W₂

モータ
No.1 No.2

【屋内仕様(G2-A)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(SY71)
日産工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G2-A-07HA	0.75kW	122,000	MCB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-15HA	1.5kW	122,000	MCB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-22HA	2.2kW	124,000	MCB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-37HA	3.7kW	134,000	MCB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-55HA	5.5kW	152,000	MCB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G2-A-75HA	7.5kW	173,000	MCB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5
③	G2-A-07EA	0.75kW	130,000	ELB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-15EA	1.5kW	130,000	ELB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-22EA	2.2kW	131,000	ELB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-37EA	3.7kW	141,000	ELB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G2-A-55EA	5.5kW	159,000	ELB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G2-A-75EA	7.5kW	177,000	ELB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5

■屋外仕様(OG2-A)、屋内・屋外兼用(RG2-A)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

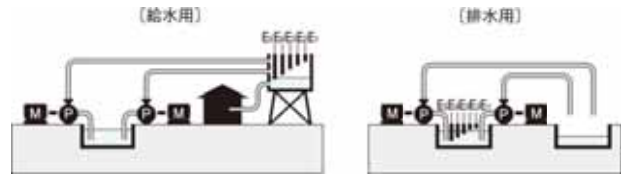
自動交互運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

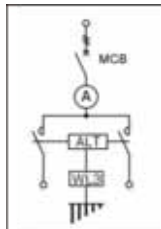
給水用または排水用

満水、減水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水・減水警報付の給水または排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽などの水位が規定範囲を外れた際に警報出力をします。
- ・表示灯は長寿命の LED を採用しています。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切替わり運転を継続します。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



G3-A-37HA



自動交互運転・フロートレスリレー (G1F-G3N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (橙)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

機能

- 水位制御(給水)
 - ・水面がE₁に達するとポンプが停止。E₂以下になると始動。
 - ・E₄まで達すると満水警報。E₄以下になると減水警報。
 - ※排水は、E₁始動。E₂停止。E₃、E₄警報。
- 切換スイッチ
 - 試験……強制「入」(No.1……No1のポンプの単独運転。
 - 停止……強制「切」(No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。
 - 自動……自動運転 (No.2……No2のポンプの単独運転。
- 故障時ポンプ切替
 - どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切替する機能が必要な場合は、下記の機種を選定してください。
 - プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。

G3-A-□HA、G3-A-□EA

入出力端子

警報出力

満水警報
減水警報
一括警報出力

電源入力
3φ3W
AC200V

No.1
No.2

【屋内仕様(G3-A)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LEB(15V7-1)
日産工J25-70B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G3-A-07HA	0.75kW	165,000	MCB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-15HA	1.5kW	165,000	MCB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-22HA	2.2kW	166,000	MCB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-37HA	3.7kW	176,000	MCB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-55HA	5.5kW	203,000	MCB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G3-A-75HA	7.5kW	224,000	MCB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5
③	G3-A-07EA	0.75kW	172,000	ELB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-15EA	1.5kW	172,000	ELB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-22EA	2.2kW	174,000	ELB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-37EA	3.7kW	183,000	ELB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G3-A-55EA	5.5kW	211,000	ELB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G3-A-75EA	7.5kW	229,000	ELB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5

■屋外仕様(OG3-A)、屋内・屋外兼用(RG3-A)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

自動交互運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

給水用

高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止(警報無電圧 a 接点出力)

- ・高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止の給水用ポンプ制御盤です。
- ・受水槽および高架水槽の水位が規定範囲を外れた際にポンプの空転防止または警報出力をします。
- ・表示灯は長寿命の LED を採用しています。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切替わり運転を続けます。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。



自動交互運転・フロートレスリレー (61F-G4N)

操作パネル

電源表示 (緑)
警報表示 (橙)
運転/停止表示 (赤/緑)
切替スイッチ

入出力端子

警報出力
E1 E2 E3 E4 E5 E6
一括警報出力
R S T U1 U2
電源入力 3φ3W AC200V
No.1 No.2

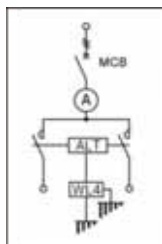
機能

- 水位制御 (給水)**
 - ・高架水槽の水位がE₆に達するとポンプが停止、E₅を離れると始動
 - ・E₅以下にあるとき減水警報、E₄に達すると満水警報。
 - ・給水源の水位がE₁に達すると運転準備完了、E₁に達した時満水警報、E₁以下にあるとき減水警報及びポンプ停止。(空転防止)
- 切替スイッチ**
 - 試験……強制「入」 (No.1……No.1のポンプの単独運転、
 - 停止……強制「切」 (自文……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転、
 - 自動……自動運転 (No.2……No.2のポンプの単独運転、
- 故障時ポンプ切替**
どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切替する機能が必要な場合は、下記の機種を選定してください。ブザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。
G4-A-□HA、G4-A-□EA

注意 停電復旧時、給水源の水位がE₁に達していない場合空転防止がかかります。



G4-A-37HA



【屋内仕様(G4-A)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(S7-1)
日建工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G4-A-07HA	0.75kW	179,000	MCB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-15HA	1.5kW	179,000	MCB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-22HA	2.2kW	181,000	MCB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-37HA	3.7kW	193,000	MCB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-55HA	5.5kW	224,000	MCB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G4-A-75HA	7.5kW	245,000	MCB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5
③	G4-A-07EA	0.75kW	186,000	ELB 3P 15A+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-15EA	1.5kW	186,000	ELB 3P 30A+MS THR×2 (5~8A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-22EA	2.2kW	188,000	ELB 3P 40A+MS THR×2 (7~11A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-37EA	3.7kW	200,000	ELB 3P 60A+MS THR×2 (12~18A)	500	500	160	21.5
③	G4-A-55EA	5.5kW	231,000	ELB 3P 75A+MS THR×2 (18~26A)	500	700	160	29.0
③	G4-A-75EA	7.5kW	249,000	ELB 3P 125A+MS THR×2 (24~36A)	600	700	160	32.5

■屋外仕様(OG4-A)、屋内・屋外兼用(RG4-A)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

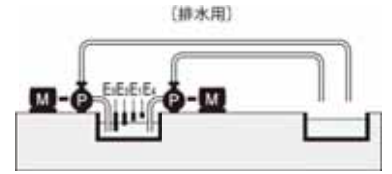
自動交互同時運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

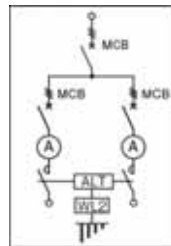
排水用

排水槽の満水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水警報付の排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽などで上限水位を超えた場合に警報出力をします。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切替わり運転を継続します。



G2-D-37HA



自動交互同時運転・フロートレスリレー (G1F-G2N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (黄)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

機能

- 水位制御 (排水)
 - ・水面がEに達するとポンプが始動。E以下になると停止。
 - ・水面がEに達すると満水警報。
 - ・中給水は、E停止、E始動、E警報。
- 切換スイッチ
 - 試験……強制「入」 (No.1……No.1のポンプの単独運転、停止……強制「切」 自交……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転、自動……自動運転 (No.2……No.2のポンプの単独運転。))
- 故障時ポンプ切換
 - どちらか一方のポンプが故障 (過負荷異常) した時、もう一方のポンプに自動切換する機能が必要な場合は、下記の機種を選定してください。プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。
 - G2-D-□HA、G2-D-□EA
- 自動交互同時運転
 - ・通常は自動交互運転しているが、満水警報発報時にはNo.1、No.2、2台のポンプが同時に運転する。(排水用に使用してください。)

入出力端子

警報出力

電源入力 3φ3W AC200V

モータ No.1 No.2

【屋内仕様(G2-D)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色(5Y7.1)
日産工J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G2-D-07HA	0.75kW	179,000	MCB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-15HA	1.5kW	179,000	MCB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-22HA	2.2kW	183,000	MCB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-37HA	3.7kW	194,000	MCB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-55HA	5.5kW	224,000	MCB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G2-D-75HA	7.5kW	263,000	MCB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5
③	G2-D-07EA	0.75kW	186,000	ELB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-15EA	1.5kW	186,000	ELB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-22EA	2.2kW	191,000	ELB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-37EA	3.7kW	202,000	ELB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G2-D-55EA	5.5kW	231,000	ELB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G2-D-75EA	7.5kW	264,000	ELB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5

■屋外仕様(OG2-D)、屋内・屋外兼用(RG2-D)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

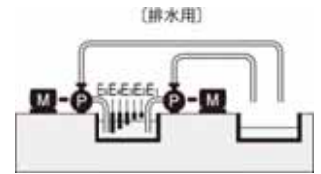
自動交互同時運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

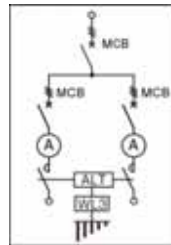
排水用

排水槽の満水、減水警報(警報無電圧 a 接点出力)

- ・満水・減水警報付の排水用ポンプ制御盤です。
- ・水槽などの水位が規定範囲を外れた際に警報出力をします。
- ・警報は無電圧 a 接点出力形式です。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方へ切替わり運転を続けます。



G3-D-37HA



自動交互同時運転・フロートレスリレー (61F-G3N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (橙)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切替スイッチ

入出力端子

警報出力: E1, E2, E3, E4, E5 (満水警報, 減水警報)

電源入力: R, S, T (3φ3W AC200V)

モータ: M1, M2 (No.1, No.2)

機能

- 水位制御 (給水)**
 - ・水面がE₁に達するとポンプが停止。E₁以下になると始動。
 - ・E₂まで達すると減水警報。E₂以下になると満水警報。
 - ・非排水は、E₁始動、E₂停止、E₁、E₂警報。
- 切替スイッチ**
 - 〔試験〕強制〔入〕 No.1……No.1のポンプの単独運転。
 - 〔停止〕強制〔切〕 自交……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。
 - 自動……自動運転 No.2……No.2のポンプの単独運転。
- 故障時ポンプ切替**
 - どちらか一方のポンプが故障 (過負荷異常) した時、もう一方のポンプに自動切替える機能が必要な場合は、下記の機種を選定してください。
 - プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。
 - G3-D-□HA、G3-D-□EA
- 自動交互同時運転**
 - ・通常は自動交互運転しているが、満水警報発報時にはNo.1、No.2、2台のポンプが同時に運転する。(排水用に使用してください。)

【屋内仕様 (G3-D)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色 (577)
日ま工 J25-708

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G3-D-07HA	0.75kW	225,000	MCB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-15HA	1.5kW	225,000	MCB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-22HA	2.2kW	229,000	MCB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-37HA	3.7kW	241,000	MCB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-55HA	5.5kW	270,000	MCB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G3-D-75HA	7.5kW	309,000	MCB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5
③	G3-D-07EA	0.75kW	232,000	ELB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-15EA	1.5kW	232,000	ELB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-22EA	2.2kW	237,000	ELB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-37EA	3.7kW	248,000	ELB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G3-D-55EA	5.5kW	277,000	ELB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G3-D-75EA	7.5kW	310,000	ELB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5

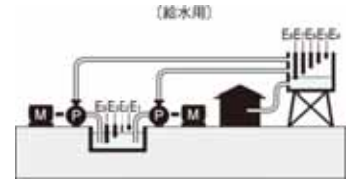
■屋外仕様(OG3-D)、屋内・屋外兼用(RG3-D)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

自動交互同時運転 水位警報無電圧出力タイプ

三相3線式 200V

給水用

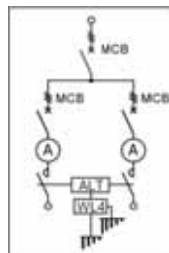


高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止(警報無電圧 a 接点出力)

- ・高架水槽の水位表示、受水槽の水位表示および空転防止の給水用ポンプ制御盤です。
- ・受水槽および高架水槽の水位が規定範囲を外れた際にポンプの空転防止または警報出力をします。
- ・表示灯は長寿命のLEDを採用しています。
- ・自動交互運転の場合、末尾が **E** または **H** の機種はモータ故障などで一方のサーマルリレーがトリップした際に、自動的に他方に切替わり運転を続けます。



G4-D-37HA



自動交互同時運転・フロートレスリレー (61F-G4N)

操作パネル

- 電源表示 (緑)
- 警報表示 (橙)
- 運転/停止表示 (赤/緑)
- 切換スイッチ

入出力端子

警報出力: E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8

水位表示: 高架水槽満水, 受水槽満水, 給水源満水

一括警報出力

給水源: R, S, T, Ua, Va, Wa, U2, V2, W2

電源入力: 3φ3W AC200V

ポンプ: No.1, No.2

機能

- 水位制御 (給水)**
 - ・高架水槽の水位がE₁に達するとポンプが停止。E₁を離れると始動。E₁以下にあるとき減水警報。E₁に達すると満水警報。
 - ・給水源の水位がE₆に達すると運転準備完了。E₆に達した時満水警報。E₆以下にあるとき減水警報及びポンプ停止。(空転防止)
- 切換スイッチ**
 - 〔試験〕強制〔入〕 No.1……No.1のポンプの単独運転。
 - 〔停止〕強制〔切〕 自交……No.1、No.2の2台のポンプを交互に運転。
 - 自動……自動運転 No.2……No.2のポンプの単独運転。
- 故障時ポンプ切替**
 - どちらか一方のポンプが故障(過負荷異常)した時、もう一方のポンプに自動切替える機能が必要な場合は、下記の機種を指定してください。
 - プザー出力・ポンプ故障出力が必要な場合は、ご指示ください。
- 自動交互同時運転**
 - ・通常は自動交互運転しているが、高架水槽減水警報発報時にはNo.1、No.2、2台のポンプが同時に運転する。

G4-D-□HA、G4-D-□EA

●停電復旧時、給水源の水位がE₆に達していない場合空転防止がかかります。

【屋内仕様 (G4-D)】

屋内用 IP2XC

粉体塗装

ライトベージュ塗装
LB色 (5Y7.1)
日産工J25-73B

納期区分	品名記号	モータ容量	標準価格 円	主回路	外形寸法 mm			製品質量 kg
					ヨコ	タテ	フカサ	
③	G4-D-07HA	0.75kW	248,000	MCB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-15HA	1.5kW	248,000	MCB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-22HA	2.2kW	252,000	MCB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-37HA	3.7kW	260,000	MCB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-55HA	5.5kW	293,000	MCB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G4-D-75HA	7.5kW	331,000	MCB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5
③	G4-D-07EA	0.75kW	255,000	ELB 3P 20A+ MCB 3P 15A×2+MS THR×2 (2.8~4.2A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-15EA	1.5kW	255,000	ELB 3P 30A+ MCB 3P 30A×2+MS THR×2 (5~8A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-22EA	2.2kW	259,000	ELB 3P 40A+ MCB 3P 40A×2+MS THR×2 (7~11A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-37EA	3.7kW	267,000	ELB 3P 60A+ MCB 3P 60A×2+MS THR×2 (12~18A)	500	700	160	21.5
③	G4-D-55EA	5.5kW	300,000	ELB 3P 100A+ MCB 3P 75A×2+MS THR×2 (18~26A)	500	1000	160	29.0
③	G4-D-75EA	7.5kW	332,000	ELB 3P 125A+ MCB 3P 125A×2+MS THR×2 (24~36A)	600	1000	160	34.5

■屋外仕様(OG4-D)、屋内・屋外兼用(RG4-D)の価格につきましては、19・20 頁をご参照ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

オプション仕様

屋内・屋外兼用(屋根なし)

価格は「屋内仕様価格」+「下記加算価格」です。



屋内用
(IP2XC)



屋内・屋外兼用
(IP54)

屋内仕様

機種	品名記号	
直入起動盤	GB	-07HA~37HA
	GC	-55HA~75HA
		-110HA, 150HA
スターデルタ 起動盤	GB-Y	-55HA, -75HA
		-110HA, 150HA
	GC-Y	-185HA, -220HA
		-300HA, 370HA
ポンプ制御盤 単独自動運転	GP	-07HA~37HA
		-55HA~75HA
	G1 G2 G3 G4	-07HA~37HA
		-55HA~75HA
ポンプ制御盤 自動交互運転	GP-A	-07HA~37HA
		-55HA
		-75HA
	G1-A G2-A G3-A G4-A	-07HA~37HA
		-55HA
		-75HA
		-75HA
		-75HA
ポンプ制御盤 自動交互同時運転	G2-D	-07HA~37HA
	G3-D	-55HA
	G4-D	-75HA



屋内・屋外兼用 加算価格

品名記号		標準価格 円	外形寸法 mm		
			ヨコ	タテ	フカサ
RGB RGC	-07HA~37HA	15,500	400	500	200
	-55HA~75HA	20,500	500	700	200
	-110HA, 150HA	19,500	500	800	200
RGB-Y RGC-Y	-55HA, -75HA	19,500	500	700	200
	-110HA, 150HA	19,500	500	800	200
	-185HA, -220HA	14,500	500	900	200
	-300HA, 370HA	6,650	700	1400	200
RGP	-07HA~37HA	13,500	400	600	200
	-55HA~75HA	16,500	500	700	200
RG1 RG2 RG3 RG4	-07HA~37HA	16,500	500	600	200
	-55HA~75HA	14,500	500	700	200
RGP-A	-07HA~37HA	13,500	400	600	200
	-55HA	16,500	500	700	200
	-75HA	16,500	600	700	200
RG1-A RG2-A RG3-A RG4-A	-07HA~37HA	16,500	500	600	200
	-55HA	14,500	500	700	200
	-75HA	14,500	600	700	200
	-75HA	14,500	600	700	200
RG2-D RG3-D RG4-D	-07HA~37HA	14,500	500	800	200
	-55HA	8,800	500	1000	200
	-75HA	8,800	600	1000	200

本文の価格には消費税は含まれていません。

屋外用(屋根付)

価格は「屋内仕様価格」+「下記加算価格」です。



屋内用
(IP2XC)



屋外用
(IP44)

屋内仕様

屋外用 加算価格

機種	品名記号		
直入起動盤	GB	-07HA~37HA	
	GC	-55HA~75HA	
		-110HA, 150HA	
スターデルタ 起動盤	GB-Y	-55HA, -75HA	
		-110HA, 150HA	
	GC-Y	-185HA, -220HA	
		-300HA, 370HA	
ポンプ制御盤 単独自動運転	GP	-07HA~37HA	
		-55HA~75HA	
	G1 G2	-07HA~37HA	
		G3 G4	-55HA~75HA
ポンプ制御盤 自動交互運転	GP-A	-07HA~37HA	
		-55HA	
		-75HA	
	G1-A	-07HA~37HA	
		G2-A	-55HA
		G3-A	-75HA
		G4-A	-75HA
ポンプ制御盤 自動交互同時運転	G2-D	-07HA~37HA	
	G3-D	-55HA	
	G4-D	-75HA	



品名記号		標準価格 円	寸法 mm			外形寸法 タテ	
			ヨコ	タテ	フカサ		
OGB	-07HA~37HA	20,500	400	500	200	530	
	OGC	-55HA~75HA	25,500	500	700	200	730
		-110HA, 150HA	29,000	500	800	200	830
OGB-Y	-55HA, -75HA	24,000	500	700	200	730	
	-110HA, 150HA	29,000	500	800	200	830	
	OGC-Y	-185HA, -220HA	23,500	500	900	200	930
		-300HA, 370HA	10,000	700	1400	200	1430
OGP	-07HA~37HA	18,500	400	600	200	630	
	-55HA~75HA	19,500	500	700	200	730	
OG1 OG2	-07HA~37HA	17,500	500	600	200	630	
OG3 OG4	-55HA~75HA	19,500	500	700	200	730	
OGP-A	-07HA~37HA	18,500	400	600	200	630	
	-55HA	19,500	500	700	200	730	
	-75HA	19,500	600	700	200	730	
OG1-A	-07HA~37HA	17,500	500	600	200	630	
OG2-A	-55HA	19,500	500	700	200	730	
OG3-A	-75HA	19,500	600	700	200	730	
OG4-A	-75HA	19,500	600	700	200	730	
OG2-D	-07HA~37HA	19,500	500	800	200	730	
OG3-D	-55HA	11,500	500	1000	200	1030	
OG4-D	-75HA	12,000	600	1000	200	1030	

本文の価格には消費税は含まれていません。

コンデンサの取付け

ポンプ制御盤はコンデンサスペース付が標準仕様となっています。

直入起動盤(5.5kW以上)、スターデルタ起動盤は別途ご用命ください。

価格は標準品価格 + 下記価格です。

単独自動運転

コンデンサ 容量	実装価格	適用電動機（三相3線式）					
		50Hz			60Hz		
	標準価格 円	2極	4極	6極	2極	4極	6極
20 μ F×1	7,900	-	-	-	0.75kW	-	-
30 μ F×1	8,800	0.75kW	-	-	1.5kW	0.75kW	0.75kW
40 μ F×1	9,900	1.5kW	0.75kW	-	2.2kW	1.5kW	-
50 μ F×1	11,500	2.2kW	-	0.75kW	3.7kW	2.2kW	1.5kW
75 μ F×1	16,000	3.7kW	1.5kW	-	5.5kW	3.7kW	2.2kW
100 μ F×1	19,500	5.5kW	2.2kW	1.5kW 2.2kW	7.5kW	5.5kW	3.7kW
150 μ F×1	28,000	7.5kW	-	-	-	7.5kW	5.5kW

自動交互運転・自動交互同時運転

コンデンサ 容量	実装価格	適用電動機（三相3線式）					
		50Hz			60Hz		
	標準価格 円	2極	4極	6極	2極	4極	6極
20 μ F×2	15,500	-	-	-	0.75kW	-	-
30 μ F×2	17,000	0.75kW	-	-	1.5kW	0.75kW	0.75kW
40 μ F×2	19,000	1.5kW	0.75kW	-	2.2kW	1.5kW	-
50 μ F×2	22,500	2.2kW	-	0.75kW	3.7kW	2.2kW	1.5kW
75 μ F×2	30,500	3.7kW	1.5kW	-	5.5kW	3.7kW	2.2kW
100 μ F×2	37,500	5.5kW	2.2kW	1.5kW 2.2kW	7.5kW	5.5kW	3.7kW
150 μ F×2	54,000	7.5kW	-	-	-	7.5kW	5.5kW

ご注意 進相コンデンサ容量の変更および選定条件

- ・モータの極数が多いほど、トルク、電流値が大きくなり力率は悪くなる傾向にあります。そのため、力率改善のためのコンデンサ容量が大きくなります。
- ・コンデンサ付をご用命の際は、必ずモータ極数の確認をお願いします。
- ・極数が不明の場合、適切なコンデンサ容量の選定ができませんのでご了承ください。

本文の価格には消費税は含まれていません。

ブザー・スナップスイッチの取付け

水槽の満水・減水警報または過負荷警報などのブザー回路が取付可能です。

ご注意 ブザーは AC200V です。(AC100V も承りますので別途ご用命ください。)

価格は標準品価格 + 下記価格です。

	標準価格 円
ブザー回路の取付け	6,650

補助リレーの取付け

価格は標準品価格 + 下記価格です。

	標準価格 円
補助リレー (1コ) の取付け	7,200

発売時期

2017年6月末発売予定

本文の価格には消費税は含まれていません。