

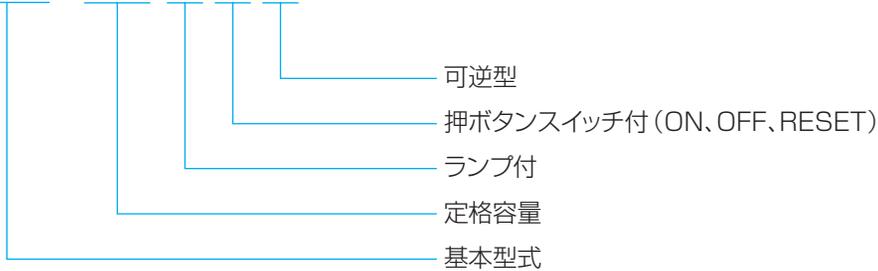
耐圧防爆構造電磁開閉器

本品は、アルミニウム合金鋳物を使用しておりますので耐蝕、耐塩性に優れ、且つ軽量で従来の鋳鉄、鋼板製と比べて重量は約1/3です。従って作業現場への持ち運び、取付架台の経済性、クレーンの省略など省力化に役立っております。石油精製、化学プラント、電力、共同溝の新設、増設及び改装工事など幅広くご利用いただいております。

1種場所、2種場所でご使用ください。

SMGタイプを屋外で使用される場合は、防水箱に入れてご使用ください。

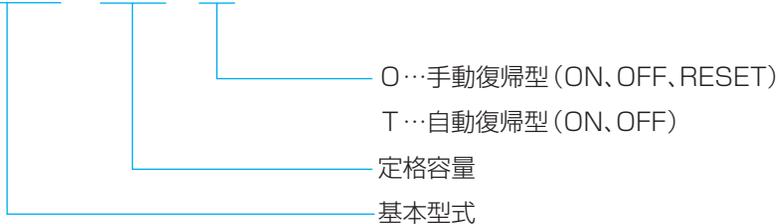
SMG - □□ L O R



■標準仕様

容器材質	アルミニウム合金鋳物
締付ボルト材質	ステンレス鋼
端子絶縁物	ステアタイト
塗 装 色	メラミン焼付塗装 7.5BG6/1.5 (内面/外面)
使用周囲温度	-10℃～+40℃ (ただし氷結しないこと)
相対湿度	45%～85%RH (ただし結露しないこと)
標 高	1000m以下
納期目安	□

EXMG - □□ - □



■標準仕様

容器材質	アルミニウム合金鋳物
締付ボルト材質	ステンレス鋼
防水パッキン材質	クロロブレンゴム
塗 装 色	メラミン焼付塗装 5Y7/1 (外面)
使用周囲温度	-10℃～+40℃ (ただし氷結しないこと)
相対湿度	45%～85%RH (ただし結露しないこと)
標 高	1000m以下
納期目安	☆

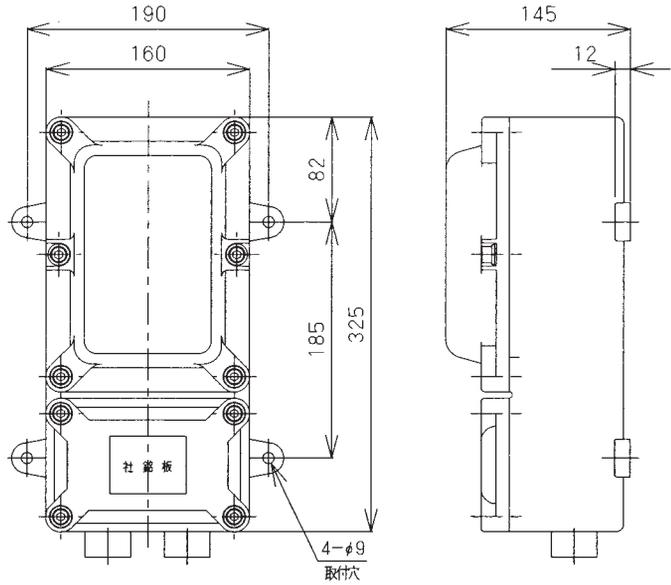
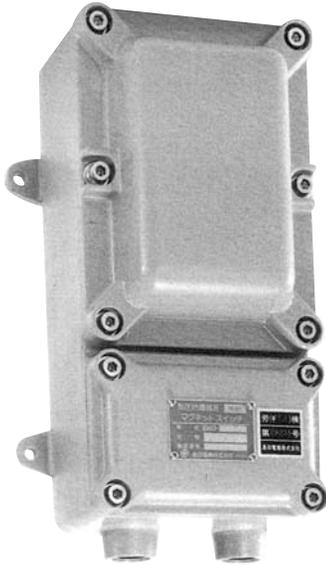
ご注文の際、必ずP212のチェックシートに必要事項を記載願います。
記載もれのないことをご確認後、ご注文願います。

耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~22型

d2G4

非可逆形
操作スイッチ無

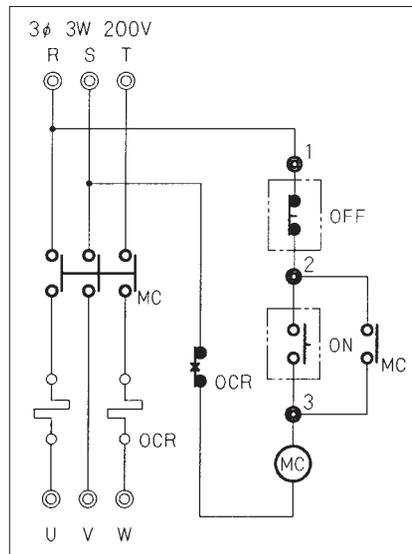


型 式	定 格			主接点	補助接点	重 量	型式検定合格番号
	電 圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1	AC200V	0.1	0.7	3P	1a	約9.5kg	第T26235号
SMG-2		0.2	1.2				
SMG-4		0.4	2.3				
SMG-8		0.75	3.6				
SMG-11		1.1	5.0				
SMG-15		1.5	6.7				
SMG-22		2.2	9.2				

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	3	30A 9P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高9Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
4. 本製品は片端子箱形です。

■標準配線図

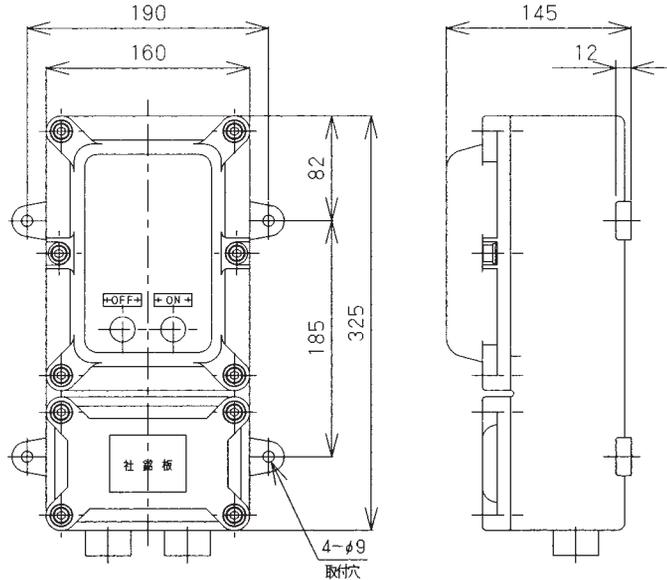


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~22-O型

d2G4

非可逆形
操作スイッチ付

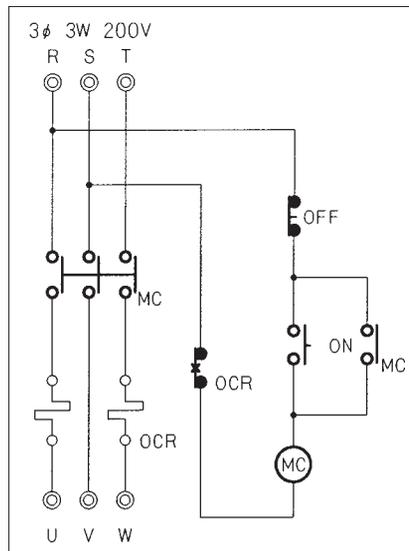


型 式	定 格			主接点	補助接点	重 量	型式検定合格番号
	電 圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-O	AC200V	0.1	0.7	3P	1a	約10kg	第T26233号
SMG-2-O		0.2	1.2				
SMG-4-O		0.4	2.3				
SMG-8-O		0.75	3.6				
SMG-11-O		1.1	5.0				
SMG-15-O		1.5	6.7				
SMG-22-O		2.2	9.2				

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	3	30A 9P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高9Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
4. 本製品は片端子箱形です。

標準配線図

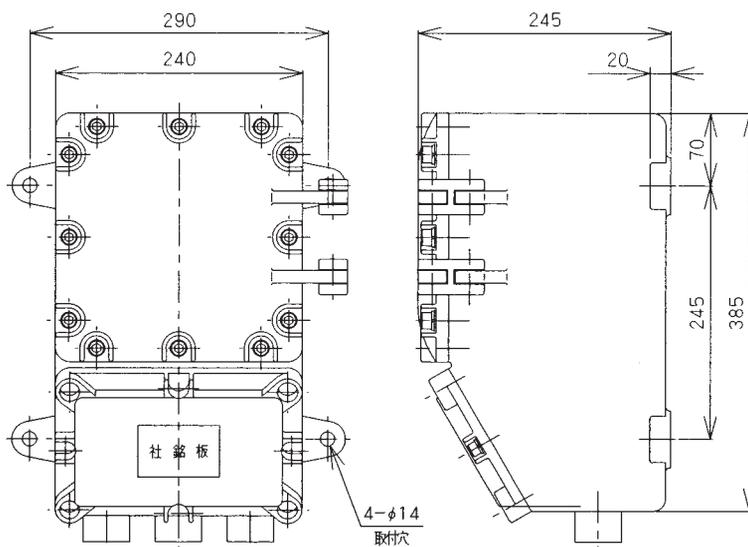
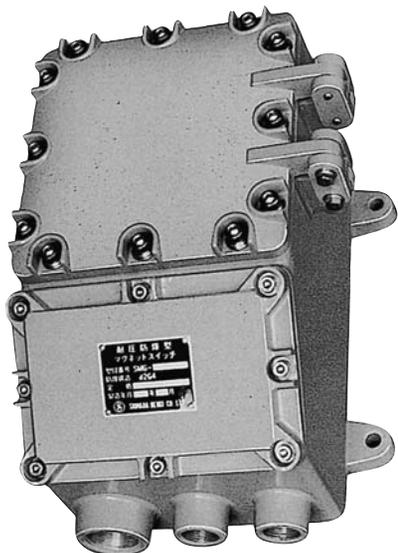


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-37~75型

d2G4

非可逆形
操作スイッチ無

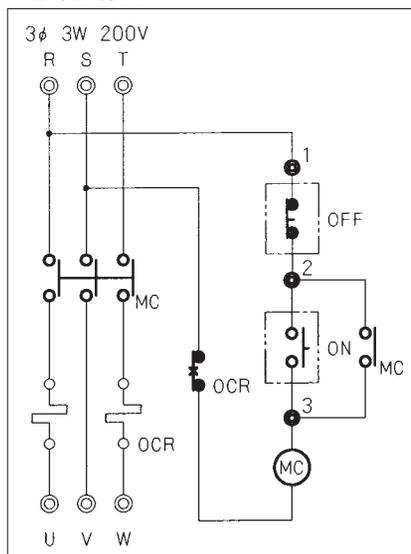


型式	定格			主接点	補助接点	重量	型式検定合格番号
	電圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-37	AC200V	3.7	15	3P	1a1b	約23kg	第T27606号
SMG-55		5.5	22		2a2b		
SMG-75		7.5	30				

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
 2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。また、操作回路用の電源を外部から供給することも可能です。
 3. サーマルリレーは自動復帰方式です。(手動復帰式も製作可能)
 4. 本製品は片端子箱形です。

■標準配線図

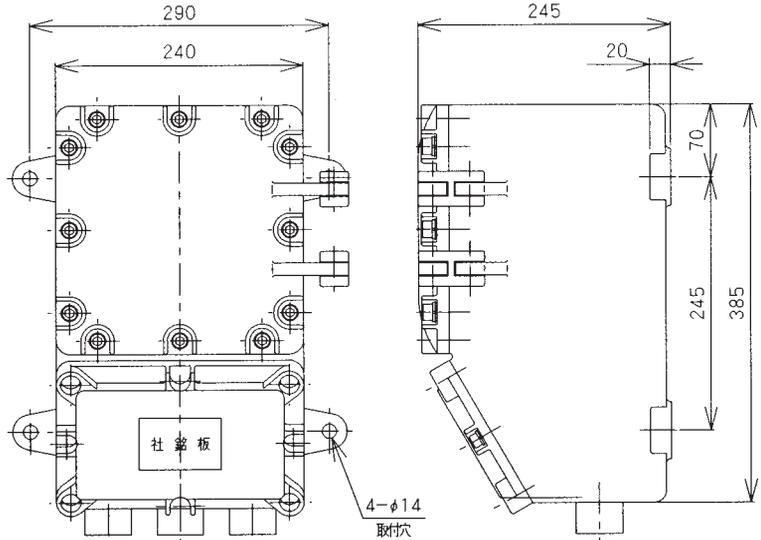
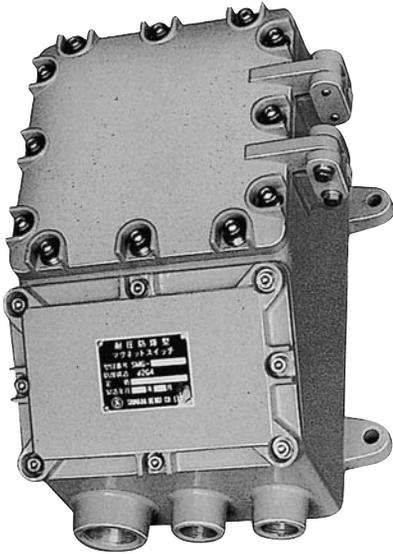


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~75-R型

d2G4

可逆形
操作スイッチ無

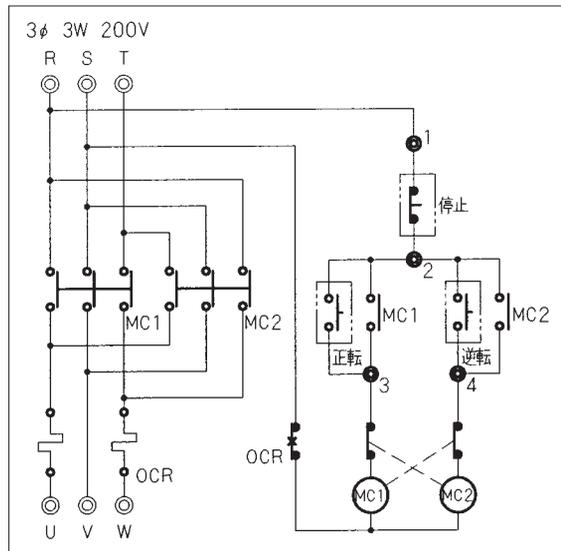


型式	定格			主接点	補助接点	重量	型式検定合格番号
	電圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-R	AC200V	0.1	0.7	3P	1a×2	約23kg	第T27606号
SMG-2-R		0.2	1.2				
SMG-4-R		0.4	2.3				
SMG-8-R		0.75	3.6				
SMG-11-R		1.1	5.0				
SMG-15-R		1.5	6.7				
SMG-22-R		2.2	9.2				
SMG-37-R		3.7	15				
SMG-55-R		5.5	22		1a1b×2		
SMG-75-R		7.5	30		2a2b×2		

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式が標準です。
(手動復帰式も製作可能)
4. 本製品は片端子箱形です。

■標準配線図

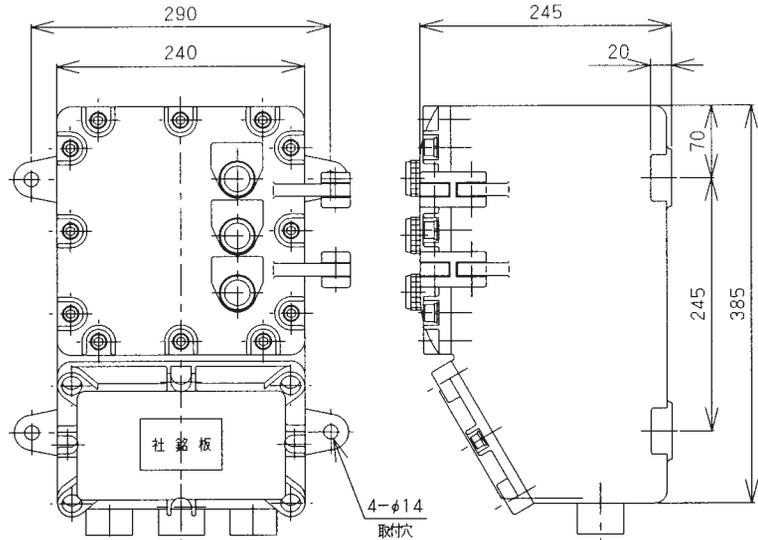
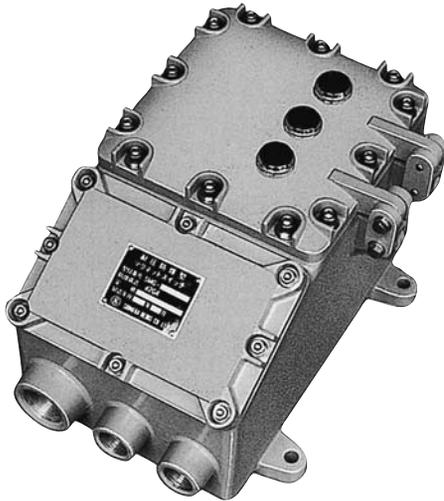


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~75-O型

d2G4

非可逆形
操作スイッチ付

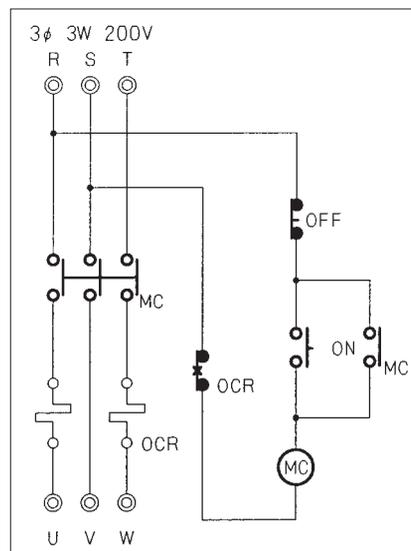


型式	定格			主接点	補助接点	重量	型式検定合格番号
	電圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-O	AC200V	0.1	0.7	3P	1a	約23kg	第T27606号
SMG-2-O		0.2	1.2				
SMG-4-O		0.4	2.3				
SMG-8-O		0.75	3.6				
SMG-11-O		1.1	5.0				
SMG-15-O		1.5	6.7				
SMG-22-O		2.2	9.2				
SMG-37-O		3.7	15		1a1b×2		
SMG-55-O		5.5	22		2a2b		
SMG-75-O	7.5	30					

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
(手動復帰式も製作可能)
4. 本製品は片端子箱形です。

標準配線図

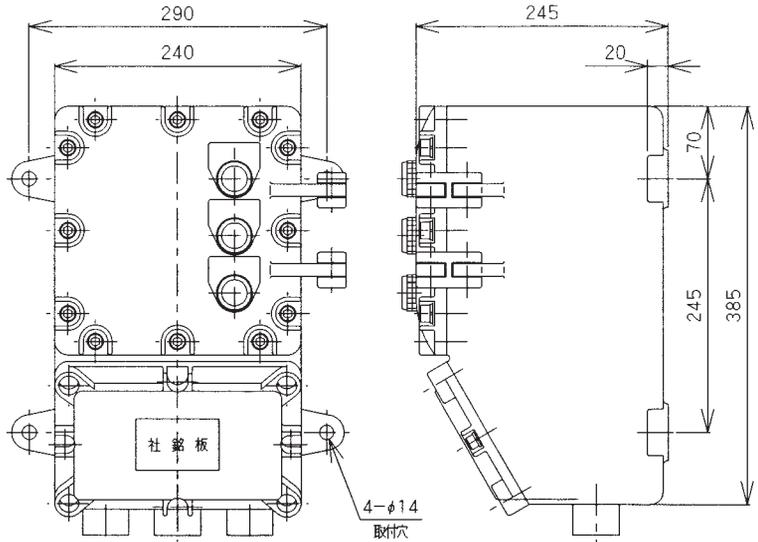
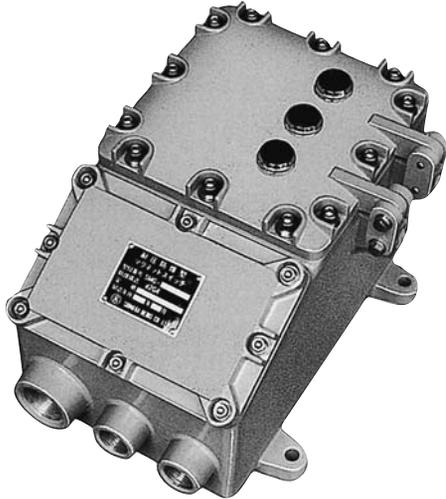


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~75-OR型

d2G4

可逆形
操作スイッチ付

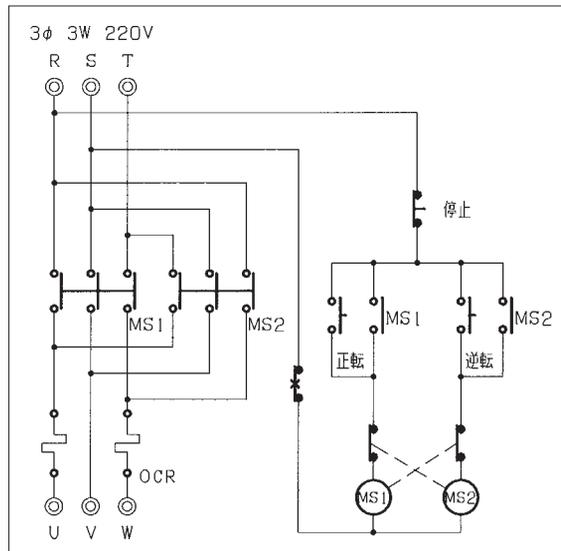


型式	定格			主接点	補助接点	重量	型式検定合格番号
	電圧 (V)	モーター容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-OR	AC200V	0.1	0.7	3P	1a×2	約23kg	第T27606号
SMG-2-OR		0.2	1.2				
SMG-4-OR		0.4	2.3				
SMG-8-OR		0.75	3.6		1a1b×2		
SMG-11-OR		1.1	5.0				
SMG-15-OR		1.5	6.7				
SMG-22-OR		2.2	9.2		2a2b×2		
SMG-37-OR		3.7	15				
SMG-55-OR		5.5	22				
SMG-75-OR	7.5	30					

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
(手動復帰式も製作可能)
4. 本製品は片端子箱形です。

■標準配線図

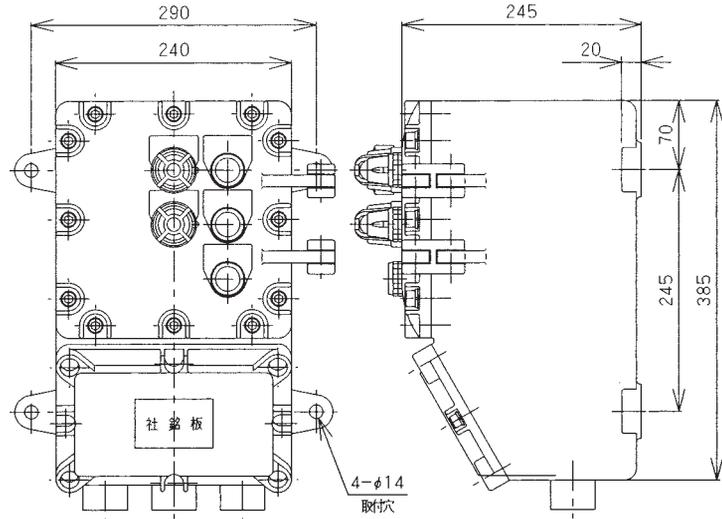
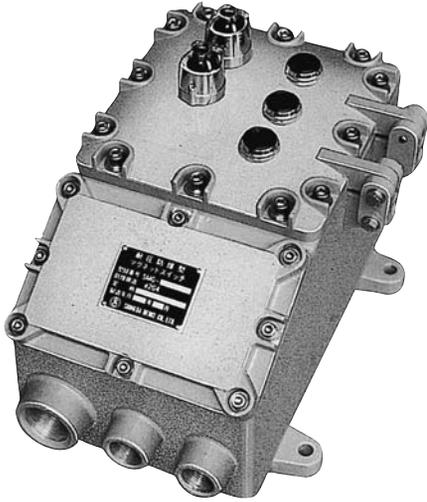


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~55-LO型

d2G4

非可逆形
操作スイッチ・パイロットランプ付

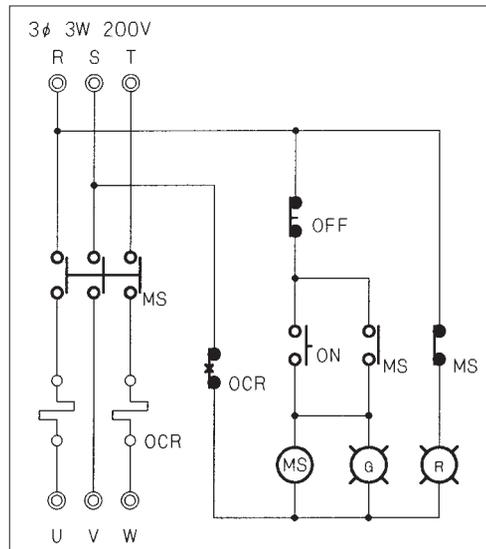


型式	定格			主接点	補助接点	重量	型式検定合格番号
	電圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-LO	AC200V	0.1	0.7	3P	1a1b	約23kg	第T27605号
SMG-2-LO		0.2	1.2				
SMG-4-LO		0.4	2.3				
SMG-8-LO		0.75	3.6				
SMG-11-LO		1.1	5.0				
SMG-15-LO		1.5	6.7				
SMG-22-LO		2.2	9.2				
SMG-37-LO		3.7	15				
SMG-55-LO		5.5	22		2a2b		

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
(手動復帰式も製作可能)
4. パイロットランプは2個まで取付け可能です。
5. 本製品は片端子箱形です。

■標準配線図

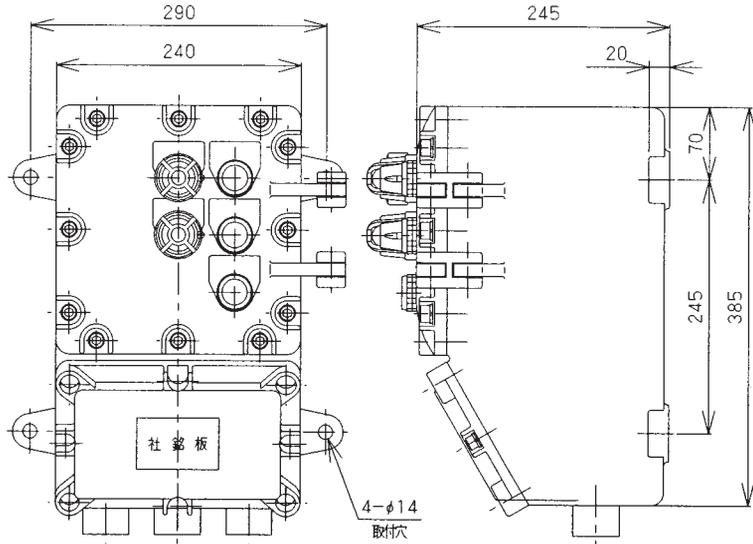
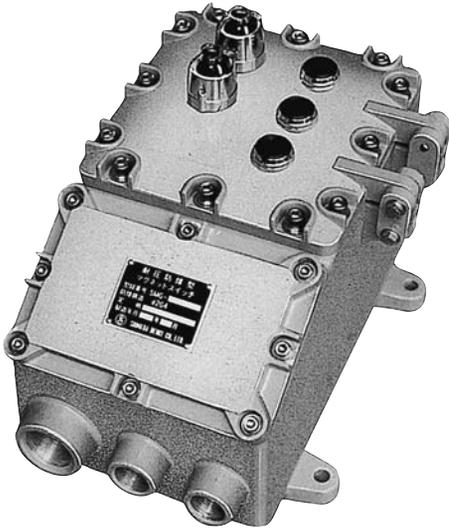


耐压防爆構造電磁開閉器

SMG-1~55-LOR型

d2G4

可逆形
操作スイッチ・パイロットランプ付

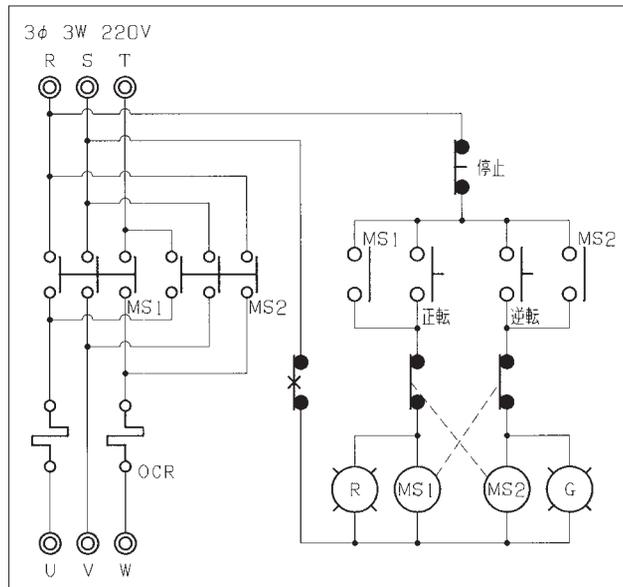


型 式	定 格			主接点	補助接点	重 量	型式検定合格番号
	電 圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)				
SMG-1-LOR	AC200V	0.1	0.7	3P	1a×2	約23kg	第T27605号
SMG-2-LOR		0.2	1.2				
SMG-4-LOR		0.4	2.3				
SMG-8-LOR		0.75	3.6				
SMG-11-LOR		1.1	5.0				
SMG-15-LOR		1.5	6.7				
SMG-22-LOR		2.2	9.2				
SMG-37-LOR		3.7	15				
SMG-55-LOR		5.5	22		1a1b×2		
				2a2b×2			

ハブサイズ	引込口最多取付数	ターミナルスタッド
PF 1/2 (16)	8	30A 11P
PF 3/4 (22)		
PF 1 (28)	5	
PF 1 1/4 (36)	3	
PF 1 1/2 (42)	2	
PF 2 (54)		

- (注) 1. 補助接点は、自己保持用a接点を含む数です。
外部端子の数は主回路を含め最高30A/11Pまでとします。
2. 標準は主回路・操作回路AC200Vですが、AC220V・400V・440Vも製作可能です。
3. サーマルリレーは自動復帰方式です。
(手動復帰式も製作可能)
4. パイロットランプは2個まで取付け可能です。
5. 本製品は片端子箱形です。

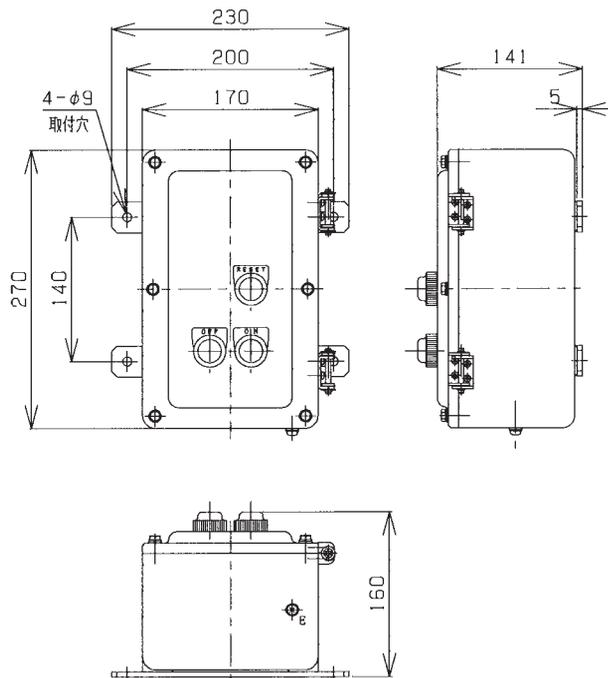
■標準配線図



EXMG型

Exd II BT6

IP65



型式	電 圧		定格 (三相モータ)		重 量	型式検定合格番号
	主回路電圧 (V)	操作回路電圧 (V)	モータ容量 (kW)	ヒータ呼び (A)		
EXMG-0.5-□	200・220	200/220	0.05	0.24 ∩ 9	約7.5kg	第TC14286号
EXMG-1-□			0.1			
EXMG-2-□			0.2			
EXMG-4-□			0.4			
EXMG-8-□			0.75			
EXMG-10-□			1.0			
EXMG-15-□			1.5			
EXMG-22-□			2.2			
EXMG-37-□			3.7			

ハブサイズ	引込口最多取付数
PF 1/2 (16)	上、下各
PF 3/4 (22)	
PF 1 (28)	1
PF 1 1/4 (36)	

(注) 1. 回路電圧により、定格容量の範囲が変わります。

400・440V…5.5kWまで

100・110V (単相)…0.75kWまで

2. 本品は端子台を内蔵していませんので、外部導線を直接制御機器に接続してください。

ケーブルグラントは、指定された型式のものを使用してください。

型式:SXC-□□B