

3

TOP盤 制御盤・警報盤

ご案内・目次 P.298

品番索引 P.301

制御盤

- ▶空調盤 P.305
- ▶遠方操作盤 P.309
- ▶ポンプ制御盤 P.310
- ▶電極切替盤 P.327
- ▶電磁弁制御盤 P.327

警報盤

- ▶水位警報盤 P.328
- ▶電子式警報盤 P.329
- ▶電子式警報ユニット P.336
- ▶保護継電器動作警報装置 P.340

結線図 P.341

動作説明 P.346

オプション価格表 P.352



ご案内

新商品

●水位警報盤

- SWNCEA01-A
- SWNCEFO2-A
- SWGCEA01-B
- SWGCEFO2-B

キャビネットサイズを変更いたしました。
(H400×W400 ⇒ H400×W300)

販売終了品



●デマンド監視・制御装置デマンドマスター

SKA形

●プリンタユニット

SKB形

目次

	掲載ページ									
ABC順索引	P.301									
安全にご使用していただくために	P.302									
制御盤使用機器	P.303・304									
空調盤ご案内	P.305									
 一般電動機用 動力制御盤	<table border="1"> <tr> <td>SD形</td> <td>●1系統用</td> <td>P.306</td> </tr> <tr> <td>SD形</td> <td>●主幹付2系統用</td> <td>P.307</td> </tr> <tr> <td>SD形</td> <td>●主幹付3系統用</td> <td>P.308・309</td> </tr> </table>	SD形	●1系統用	P.306	SD形	●主幹付2系統用	P.307	SD形	●主幹付3系統用	P.308・309
SD形	●1系統用	P.306								
SD形	●主幹付2系統用	P.307								
SD形	●主幹付3系統用	P.308・309								
 遠方操作盤	<table border="1"> <tr> <td>SR形</td> <td>●ON・OFF・RL・GL付</td> <td>P.309</td> </tr> </table>	SR形	●ON・OFF・RL・GL付	P.309						
SR形	●ON・OFF・RL・GL付	P.309								



ポンプ制御盤

		ポンプ制御盤ご案内	P.310
ポンプ制御盤	単独自動運転用	SP□C-AS形 ●警報なし	P.311
		SP□C-BS形 ●減水警報	P.312
		SP□C-CS形 ●満水警報	P.313
		SP□C-DS形 ●満水・減水警報	P.314
		SP□C-ES形 ●高架水槽と給水源の満水、減水警報	P.315
	自動交互運転用	SP□A-AS形単相用 ●警報なし	P.316
		SP□A-BS形単相用 ●減水警報	P.317
		SP□A-CS形単相用 ●満水警報	P.318
	自動交互異常時同時運転用	SP□C-AA形 ●警報なし	P.319
		SP□C-BA形 ●減水警報	P.320
		SP□C-CA形 ●満水警報	P.321
		SP□C-DA形 ●満水・減水警報	P.322
		SP□C-EA形 ●高架水槽と給水源の満水、減水警報	P.323
	自動交互異常時同時運転用	SP□C-CD形 ●満水警報	P.324
		SP□C-DD形 ●満水・減水警報	P.325
SP□C-ED形 ●高架水槽と給水源の満水、減水警報		P.326	



電極切替盤

	SC形	P.327
--	-----	-------



電磁弁制御盤

	SV形 ●受水槽用	P.327
--	-----------	-------

目次



水位警報盤

SW形	●電源送り付	P.328
SW形	●電源送りなし	P.328

掲載ページ



電子式警報盤

電子式警報盤ご案内		P.329・330
SAB形	●無電圧接点受用	P.331・335
SAC形	● //	P.331~335
SAD形電子式警報ユニット	● //	P.336~339



保護継電器動作警報装置

SAE形 保護継電器動作警報装置	P.340
------------------	-------

空調盤 結線図	P.341
ポンプ制御盤 結線図	P.342~345
空調盤・遠方操作盤 動作説明	P.346
ポンプ制御盤 動作説明	P.347~351
制御盤オプション価格表	P.352・353
制御盤 機器の定格仕様	P.354

品番索引〈ABC順〉

品番	品名	頁
S		
SAB	電子式警報盤(警報受信用)	331
SAC	電子式警報盤(一括警報出力機能付)	331
SAC	電子式警報盤(一括警報・個別警報出力機能付)	332
SAC	スペース付電子式警報盤	333・334
SAD	電子式警報ユニット	337
SAE	保護継電器動作警報装置	340
SC	電極切替盤	327
SD	空調盤	306~309
SP□A-AS	ポンプ制御盤 単独自動運転 単相回路専用品	316
SP□A-BS	ポンプ制御盤 単独自動運転 単相回路専用品	317
SP□A-CS	ポンプ制御盤 単独自動運転 単相回路専用品	318
SP□C-AA	ポンプ制御盤 自動交互運転	319
SP□C-AS	ポンプ制御盤 単独自動運転	311

品番	品名	頁
SP□C-BA	ポンプ制御盤 自動交互運転	320
SP□C-BS	ポンプ制御盤 単独自動運転	312
SP□C-CA	ポンプ制御盤 自動交互運転	321
SP□C-CD	ポンプ制御盤 自動交互異常時同時運転	324
SP□C-CS	ポンプ制御盤 単独自動運転	313
SP□C-DA	ポンプ制御盤 自動交互運転	322
SP□C-DD	ポンプ制御盤 自動交互異常時同時運転	325
SP□C-DS	ポンプ制御盤 単独自動運転	314
SP□C-EA	ポンプ制御盤 自動交互運転	323
SP□C-ED	ポンプ制御盤 自動交互異常時同時運転	326
SP□C-ES	ポンプ制御盤 単独自動運転	315
SR	遠方操作盤	309
SV	電磁弁制御盤	327
SW	水位警報盤	328

安全にご使用していただくために

選定に際して

⚠ 警告

人身事故、火災事故等の原因となります。

1. 使用する回路条件とカタログに記載の性能をよく比較・検討し、間違いのないよう選定してください。
- 回路方式 3相3線式(3φ3W)200V (一部単相2線式100V)
 - 主幹遮断器の定格遮断容量を確認してください。

⚠ 注意

発熱による火災事故等の原因となります。

1. 商品に表示してある回路方式及び容量をよく確認して正しくお選びください。
選定を誤ると不要動作及び保護のできないことがあります。

3

作業

施工に際して

⚠ 警告

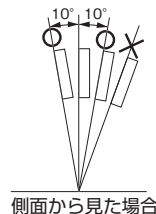
人身事故、火災事故等の原因となります。

1. 主幹遮断器等に電源を接続する場合は各相を正しく接続してください。相を間違えると異常電圧発生の原因となります。
2. 導電部の接続ねじは適正な締付トルク範囲内(P.693参照)で確実に締付けてください。又、輸送などで接続ねじが緩む場合がありますので、必ず増締を行ってください。発熱による火災の原因となります。
3. 機器及び端子へ接続する場合は通電電流に適合した電線を使用してください。又、圧着端子の使用できない端子には2本以上の電線を接続しないでください。発熱による火災の原因となります。
4. 端子構造に適した電線の端末処理を行ってください。
5. 圧着端子、圧着工具はJIS指定メーカーの物を使用してください。発熱による火災の原因となります。
6. 各相間の絶縁抵抗測定等を行う場合は制御機器に電子機器(漏電遮断器等)が接続されていないことをご確認の上行ってください。接続されている場合は絶対に行わないでください。破損し、動作しなくなることがあります。

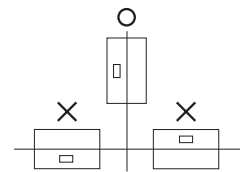
⚠ 注意

火災事故等の原因となります。

1. 性能、機能を損なう場合があります。
 - (1) 盤は容易に操作、点検のできる場所に取付けてください。
 - (2) 高温、多湿、じんあい、腐食性ガス、振動、衝撃など異常な環境でのご使用は避けてください。
 - (3) 屋内用は屋外や雨のかかる場所には使用できません。
 - (4) 盤を取付ける面は平らな面を選んでください。凹凸のある場所へ無理に取付けしないでください。
 - (5) 取付方向は下図に従ってください。



側面から見た場合



正面から見た場合

- (6) 盤の正面には障害になるものを置かないでください。

◆お願い

「取扱説明書、施工説明書」は商品に同梱しておりますので、ご使用前に必ずお読みください。

TOP盤 制御盤使用機器

(お断り) 使用機器は予告なくメーカー・仕様などを変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■電動機保護用漏電遮断器 MELB

形名	フレーム (AF)	極数	定格電圧 AC(V)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	定格遮断容量 Icu(Ics) (kA)	メーカー
MN30-CS	30	3	100-230	2.5, 4	30	2.5(2) (230V)	三菱
NV63-CV	50	3	100-440	7.1, 10, 16, 25, 32	30	7.5(7.5) (230V)	三菱

■漏電遮断器 ELCB

形名	フレーム (AF)	極数	定格電圧 AC(V)	定格電流 (A)	定格感度電流 (mA)	定格遮断容量 Icu(Ics) (kA)	メーカー
NV30-CS	30	3	100-230	15, 20, 30	30	2.5(2) (230V)	三菱
NV63-CV	50	3	100-440	40, 50	30	7.5(7.5) (230V)	三菱
NV125-CV	100	3	100-440	75	100・200・500 切替	30(15) (230V)	三菱

■電動機保護用配線用遮断器 MMCB

形名	フレーム (AF)	極数	定格絶縁電圧 AC(V)	定格電流 (A)	定格遮断容量 Icu(Ics) (kA)	メーカー
MB30-CS	30	3	500	2.5, 4	2.5(2) (240V)	三菱
NF63-CV	50	3	500	7.1, 10, 16, 25, 32	7.5(7.5) (230V)	三菱

■配線用遮断器 MCCB

形名	フレーム (AF)	極数	定格絶縁電圧 AC(V)	定格電流 (A)	定格遮断容量 Icu(Ics) (kA)	メーカー
NF30-CS	30	3	500	15, 20, 30	2.5(2) (240V)	三菱
NF63-CV	50	3	600	40, 50, 60	7.5(7.5) (230V)	三菱
NF125-CV	100	3	600	75, 100	30(15) (230V)	三菱

■電動機保護用遮断器の選定 (3相3線200V、直入れ始動) ※ 三相誘導電動機 (4極) の場合

電動機容量 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
定格電流 (A)	2.5	4	7.1	10	16	25	32

TOP盤 制御盤使用機器

(お断り) 使用機器は予告なくメーカー・仕様などを変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

■制御機器等

●空調盤・遠方操作盤・ポンプ制御盤

機器名(記号)	形 名	主 な 仕 様	メーカー
電 磁 接 触 器 (MC,52)	S-T10(SC-0)	AC220V 1.5kW以下 (1a) (ポンプ制御盤)	三 菱 (富 士)
	S-T12(SC-05)	〃 2.2kW以下 (1a1b) (空調盤)	
	S-T21(SC-5-1)	〃 2.2kW (1a1b)	
	S-T25(SC-N1)	〃 3.7kW (2a2b(1a1b))	
	S-T35(SC-N2)	〃 5.5kW (2a2b)	
電 流 計 (A)	YS-206NAA	5,10,15,20,30/5A,40/5A 3倍延長目盛	三 菱
変 流 器 (CT)	CW-5LP	5VA 30/5A,40/5A	三 菱
液面継電器(WLR)	61F-※	GN, G1N, G2N, G3N, G4N	オムロン
熱動継電器 (THR,51)	TH-※	T18(2.2kW以下), T25(3.5, 5.5kW), T50(7.5kW) 電磁開閉器用	三 菱
	TR-※	0N(2.2kW以下), 5-1N(3.7kW), N2(5.5, 7.5kW) 電磁開閉器用	富 士

●電極切替盤・電磁弁制御盤・水位警報盤

機器名(記号)	形 名	主 な 仕 様	メーカー
表 示 灯 (SL)	YW1P-2UQM3A-TK3018	AC230/240V LED球(ドーム形) OL(水位警報盤)	IDEC
	YW1P-2UQHA-TK3018	AC100/110V LED球(ドーム形) OL(水位警報盤)	
切替スイッチ(COS)	YW1S-3E20-NA	3ノッチ 「開 - 閉 - 自動」 (電磁弁制御盤)	IDEC
ブ ザ ー (BZ)	DR30B6-MB	AC200V 70dB (水位警報盤)	富士電機
	DR30B6-HB	AC100V 70dB (水位警報盤)	
スナップスイッチ (SS)	M-2042G	AC/DC共通28V 0.4VA(抵抗負荷) 4極 (電極切替盤)	日本開閉器
	WD1021F	AC250V 15A(抵抗負荷) 単極 (水位警報盤)	パナソニック
液面継電器(WLR)	61F-※	GN, IN	オムロン

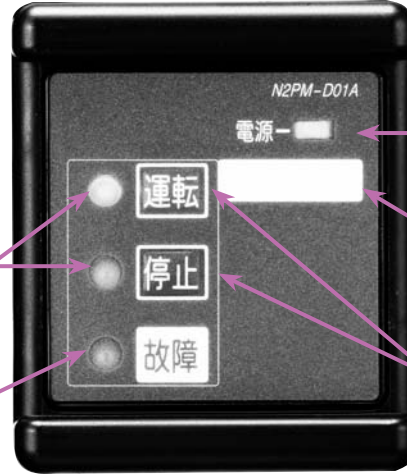
制御回路・表示機器を集約し、電子回路化を実現。
機能と性能が向上しました。



操作表示部拡大写真

■操作表示部各部名称

- 運転/停止ランプ
負荷の運転/停止状態を表示します。
(LED: 赤/緑)
- 故障ランプ (※ オプション P.352
空調盤オプション参照)
負荷の故障状態を表示します。(LED: 橙)
※ 故障ランプは、サーマル付の場合に追加されます。



- 電源ランプ
電源供給状態を表示します。
(LED: 緑)
- 負荷名称スペース
負荷名称記入、または、負荷名称シールを貼り付けます。
- 運転/停止ボタン
ボタン操作で負荷を運転、または、停止することができます。

3 TOP盤 空調盤ご案内

■品番構成

SDNCAPSN372204

① 製品種類
SD: 空調盤

② 箱体種別
N: 屋内用
G: 屋外用

③ 電動機容量記号

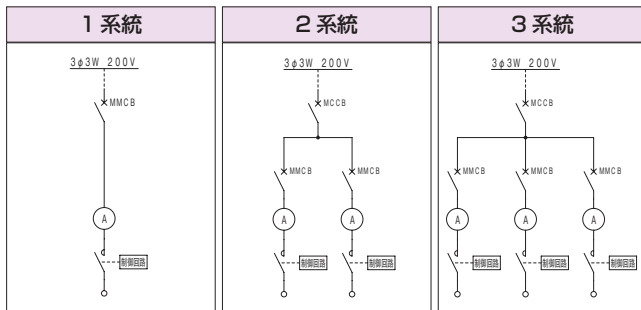
容量記号	04	07	15	22	37	55	75
電動機容量 (kW)	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5

※ 電動機容量
0.4kW~7.5kWの基本回路を3系統まで、組み合わせることができます。
(但し、2系統、3系統の製品は、0.4kW~5.5kWとなります。)
容量記号は、左から大きい容量順に各系統2桁、合計6桁でご指定ください。
使用しない系統の容量記号は、00としてください。

品番例:

- 1系統3.7kWの場合、 SDNCAPSN370000
- 2系統全て3.7kWの場合、 SDNCAPSN373700
- 3系統全て3.7kWの場合、 SDNCAPSN373737

●標準結線図



3相3線 200V 50/60Hz

電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

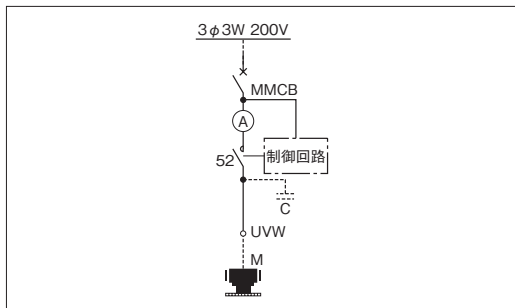


SDNCAPSN220000



SDGCAPSN220000-A

●結線図は、P.341 をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日達工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 1系統用

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
主幹(MCCB)	分岐(MMCB)				タテ	ヨコ	フカサ	
-	0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN040000	73,400	500	400	160	CMEZ504016ZC
-	0.75kW×1	⑤	SDNCAPSN070000	73,400	〃	〃	〃	〃
-	1.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN150000	75,300	〃	〃	〃	〃
-	2.2 kW×1	⑤	SDNCAPSN220000	75,300	〃	〃	〃	〃
-	3.7 kW×1	⑤	SDNCAPSN370000	74,100	〃	〃	〃	〃
-	5.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN550000	91,800	600	400	160	CMEZ604016ZC
-	7.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN750000	91,900	〃	〃	〃	〃

塗装色 ナイガイクリーム色
(日達工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋外用 1系統用

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
主幹(MCCB)	分岐(MMCB)				タテ	ヨコ	フカサ	
-	0.4 kW×1	⑤	SDGCAPSN040000-A	89,200	515	500	200	CRHG505020ZC
-	0.75kW×1	⑤	SDGCAPSN070000-A	88,700	〃	〃	〃	〃
-	1.5 kW×1	⑤	SDGCAPSN150000-A	88,900	〃	〃	〃	〃
-	2.2 kW×1	⑤	SDGCAPSN220000-A	90,900	〃	〃	〃	〃
-	3.7 kW×1	⑤	SDGCAPSN370000-A	91,200	〃	〃	〃	〃
-	5.5 kW×1	⑤	SDGCAPSN550000-A	121,200	615	500	200	CRHG605020ZC
-	7.5 kW×1	⑤	SDGCAPSN750000-A	121,200	〃	〃	〃	〃

○在庫品①～⑩ 納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.352 に記載しております。

◆遠方操作盤 (P.309) もあわせてご用命ください。

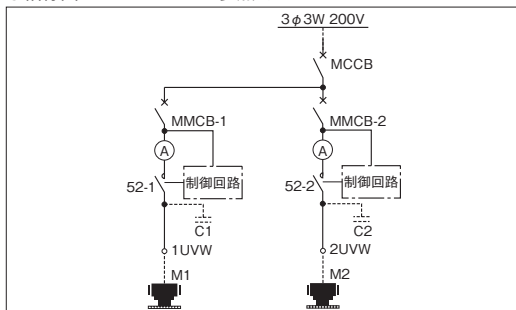
3相3線 200V 50/60Hz

主幹:配線用遮断器(MCCB) + 分岐:電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)



SDNCAPSN151500

●結線図は、P.341 をご参照ください。



屋内用 2系統用

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

主幹(MCCB)	内容	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
3P 30/20A	0.4 kW×2	⑤	SDNCAPSN040400	139,600	700	400	200	CMEZ704020ZC
	0.75kW×1 0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN070400	139,600	〃	〃	〃	〃
	0.75kW×2	⑤	SDNCAPSN070700	139,600	〃	〃	〃	〃
3P 30/30A	1.5 kW×1 0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN150400	139,600	〃	〃	〃	〃
	1.5 kW×1 0.75kW×1	⑤	SDNCAPSN150700	139,600	〃	〃	〃	〃
	1.5 kW×2	⑤	SDNCAPSN151500	139,600	〃	〃	〃	〃
	2.2 kW×1 0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN220400	139,600	〃	〃	〃	〃
	2.2 kW×1 0.75kW×1	⑤	SDNCAPSN220700	139,600	〃	〃	〃	〃
3P 50/40A	2.2 kW×1 1.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN221500	140,800	〃	〃	〃	〃
	2.2 kW×2	⑤	SDNCAPSN222200	140,800	〃	〃	〃	〃
3P 50/50A	3.7 kW×1 0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN370400	143,700	700	500	200	CMEZ705020ZC
	3.7 kW×1 0.75kW×1	⑤	SDNCAPSN370700	143,700	〃	〃	〃	〃
	3.7 kW×1 1.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN371500	143,700	〃	〃	〃	〃
	3.7 kW×1 2.2 kW×1	⑤	SDNCAPSN372200	143,700	〃	〃	〃	〃
3P 60/60A	3.7 kW×2	⑤	SDNCAPSN373700	148,000	〃	〃	〃	〃
3P 100/75A	5.5 kW×1 0.4 kW×1	⑤	SDNCAPSN550400	164,000	800	500	200	CMEZ805020ZC
	5.5 kW×1 0.75kW×1	⑤	SDNCAPSN550700	164,000	〃	〃	〃	〃
	5.5 kW×1 1.5 kW×1	⑤	SDNCAPSN551500	164,000	〃	〃	〃	〃
	5.5 kW×1 2.2 kW×1	⑤	SDNCAPSN552200	164,000	〃	〃	〃	〃
	5.5 kW×1 3.7 kW×1	⑤	SDNCAPSN553700	164,000	〃	〃	〃	〃
	5.5 kW×2	⑤	SDNCAPSN555500	195,800	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.352 に記載しております。

◆遠方操作盤 (P.309) もあわせてご用命ください。

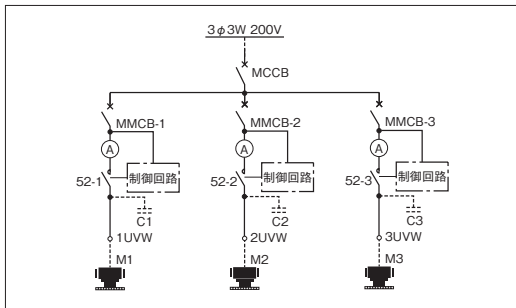
3相3線 200V 50/60Hz

主幹:配線用遮断器(MCCB) + 分岐:電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

●結線図は、P.341 をご参照ください。



SDNCAPSN151515



3

TOP盤

SD形 空調盤

屋内用 3系統用

塗装色 ナイガイクリーム色
(白塗工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
				タテ	ヨコ	フカサ	
主幹(MCCB)	分岐(MMCB)						
3P 30/20A	0.4kW×3	⑦ SDNCAPSN040404	204,200	800	500	200	CMEZ805020ZC
	0.75kW×1 0.4kW×2	⑦ SDNCAPSN070404	204,200	〃	〃	〃	〃
	0.75kW×2 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN070704	204,200	〃	〃	〃	〃
	0.75kW×3	⑦ SDNCAPSN070707	204,200	〃	〃	〃	〃
3P 30/30A	1.5kW×1 0.4kW×2	⑦ SDNCAPSN150404	204,300	〃	〃	〃	〃
	1.5kW×1 0.75kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN150704	204,300	〃	〃	〃	〃
	1.5kW×1 0.75kW×2	⑦ SDNCAPSN150707	204,300	〃	〃	〃	〃
	1.5kW×2 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN151504	204,500	〃	〃	〃	〃
	1.5kW×2 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN151507	204,500	〃	〃	〃	〃
	1.5kW×3	⑦ SDNCAPSN151515	204,600	〃	〃	〃	〃
3P 30/30A	2.2kW×1 0.4kW×2	⑦ SDNCAPSN220404	204,300	800	500	200	CMEZ805020ZC
3P 50/40A	2.2kW×1 0.75kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN220704	205,900	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×1 0.75kW×2	⑦ SDNCAPSN220707	205,900	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×1 1.5kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN221504	206,000	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×1 1.5kW×1 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN221507	206,000	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×1 1.5kW×2	⑦ SDNCAPSN221515	206,200	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×2 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN222204	206,000	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×2 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN222207	206,000	〃	〃	〃	〃
	2.2kW×2 1.5kW×1	⑦ SDNCAPSN222215	206,200	〃	〃	〃	〃
3P 50/50A	2.2kW×3	⑦ SDNCAPSN222222	206,200	〃	〃	〃	〃
3P 50/50A	3.7kW×1 0.4kW×2	⑦ SDNCAPSN370404	206,600	800	500	200	CMEZ805020ZC
	3.7kW×1 0.75kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN370704	206,600	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 1.5kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN371504	206,600	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 2.2kW×1 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN372204	206,600	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 0.75kW×2	⑦ SDNCAPSN370707	206,600	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 1.5kW×1 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN371507	208,100	〃	〃	〃	〃
3P 60/60A	3.7kW×1 2.2kW×1 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN372207	206,600	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 1.5kW×2	⑦ SDNCAPSN371515	207,900	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 2.2kW×1 1.5kW×1	⑦ SDNCAPSN372215	208,800	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×1 2.2kW×2	⑦ SDNCAPSN372222	208,800	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×2 0.4kW×1	⑦ SDNCAPSN373704	210,000	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×2 0.75kW×1	⑦ SDNCAPSN373707	210,000	〃	〃	〃	〃
3P 100/75A	3.7kW×2 1.5kW×1	⑦ SDNCAPSN373715	211,000	800	600	200	CMEZ806020ZC
	3.7kW×2 2.2kW×1	⑦ SDNCAPSN373722	211,100	〃	〃	〃	〃
	3.7kW×3	⑦ SDNCAPSN373737	212,400	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.352 に記載しております。

◆遠方操作盤 (P.309) もあわせてご用命ください。

主幹(MCCB)	内 容	納期区分	品 番	標準価格	寸 法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
3P 100/75A	5.5kW×1 0.4kW×2	㊦	SDNCAPSN550404	217,100	800	600	200	CMEZ806020ZC
	5.5kW×1 0.75kW×1 0.4kW×1	㊦	SDNCAPSN550704	217,100	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 0.75kW×2	㊦	SDNCAPSN550707	219,000	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 1.5kW×1 0.4kW×1	㊦	SDNCAPSN551504	217,100	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 1.5kW×1 0.75kW×1	㊦	SDNCAPSN551507	219,000	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 1.5kW×2	㊦	SDNCAPSN551515	217,400	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 2.2kW×1 0.4kW×1	㊦	SDNCAPSN552204	219,000	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 2.2kW×1 0.75kW×1	㊦	SDNCAPSN552207	219,000	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 2.2kW×1 1.5kW×1	㊦	SDNCAPSN552215	217,400	〃	〃	〃	〃
5.5kW×1 2.2kW×2	㊦	SDNCAPSN552222	217,400	〃	〃	〃	〃	
3P 100/75A	5.5kW×1 3.7kW×1 0.4kW×1	㊦	SDNCAPSN553704	219,700	800	600	200	CMEZ806020ZC
	5.5kW×1 3.7kW×1 0.75kW×1	㊦	SDNCAPSN553707	219,700	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 3.7kW×1 1.5kW×1	㊦	SDNCAPSN553715	219,700	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×1 3.7kW×1 2.2kW×1	㊦	SDNCAPSN553722	219,700	〃	〃	〃	〃
3P 100/100A	5.5kW×1 3.7kW×2	㊦	SDNCAPSN553737	227,900	900	600	200	CMEZ906020ZC
3P 100/75A	5.5kW×2 0.4kW×1	㊦	SDNCAPSN555504	248,700	900	600	200	CMEZ906020ZC
	5.5kW×2 0.75kW×1	㊦	SDNCAPSN555507	248,700	〃	〃	〃	〃
3P 100/100A	5.5kW×2 1.5kW×1	㊦	SDNCAPSN555515	249,400	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×2 2.2kW×1	㊦	SDNCAPSN555522	249,400	〃	〃	〃	〃
	5.5kW×2 3.7kW×1	㊦	SDNCAPSN555537	252,300	〃	〃	〃	〃
3P 125/125A	5.5kW×3	㊦	SDNCAPSN555555	273,300	〃	〃	〃	〃

◆遠方操作盤 (下記) もあわせてご用命ください。

■オプション価格は P.352 に記載しております。



TOP盤

SR形 遠方操作盤

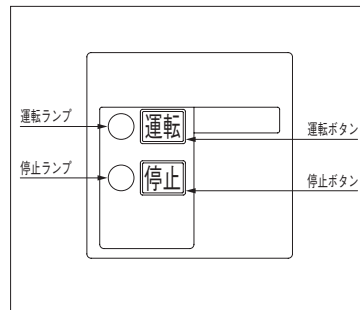
TOP盤 SR形 遠方操作盤 屋内用 IP2XD

■空調設備 (冷暖房、換気) などの遠方操作、集中操作用としてご使用ください。

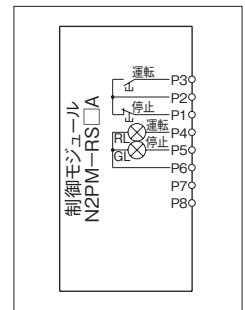


SRNBTN03

■操作表示部



■結線図



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 AC200V 回路用

仕 様	内 容	納期区分	品 番	標準価格	寸 法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
1系統操作用	モジュール(ON-OFFボタン、RL-GL)×1	㊦	SRNBTN01	33,500	300	300	100	CMEZ303010ZC
2系統操作用	モジュール(ON-OFFボタン、RL-GL)×2	㊦	SRNBTN02	48,100	〃	〃	〃	〃
3系統操作用	モジュール(ON-OFFボタン、RL-GL)×3	㊦	SRNBTN03	65,500	400	300	100	CMEZ403010ZC

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.352 に記載しております。

TOP盤 ポンプ制御盤ご案内

制御回路・表示機器を集約し、電子回路化を実現。
機能と性能が向上しました。



■操作表示部各部名称

操作表示部拡大写真

●切替スイッチ
ポンプを強制運転、強制切または、自動運転に切り替えます。(スライド式)

●運転/停止ランプ
ポンプの運転/停止状態を表示します。(LED:赤/緑)

●故障ランプ(※ オプション P.353
ポンプ制御盤オプション参照)
ポンプの故障状態を表示します。(LED:橙)
※ 故障ランプは、サーマル付の場合に追加されます。

●満水(減水)ランプ
水槽の水位状態を表示します。(LED:橙)

●電源ランプ
電源供給状態を表示します。(LED:緑)

●負荷名称スペース
負荷名称記入、または、負荷名称シールを貼り付けます。



3

TOP盤

ポンプ制御盤ご案内

■品番構成

SP G C B E D N 22

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

⑤制御方式

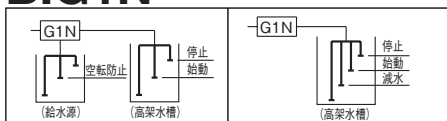
A:GN

・給水の自動運転用
・排水の自動運転用



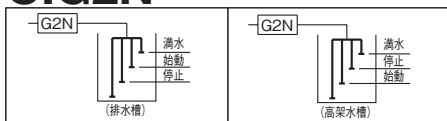
B:G1N

・ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転用
・異常減水警報を兼ねた給水の自動運転用



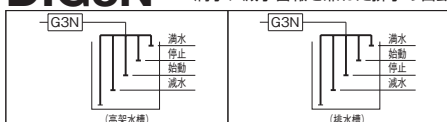
C:G2N

・異常満水警報を兼ねた排水の自動運転用
・異常満水警報を兼ねた給水の自動運転用



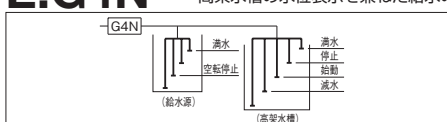
D:G3N

・満水、減水警報を兼ねた給水の自動運転用
・満水、減水警報を兼ねた排水の自動運転用



E:G4N

・給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、
高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転用



①製品種類

SP: ポンプ制御盤

②箱体種別

N: 屋内用
G: 屋外用

③電気方式

A: 1φ2W 100V
C: 3φ3W 200V

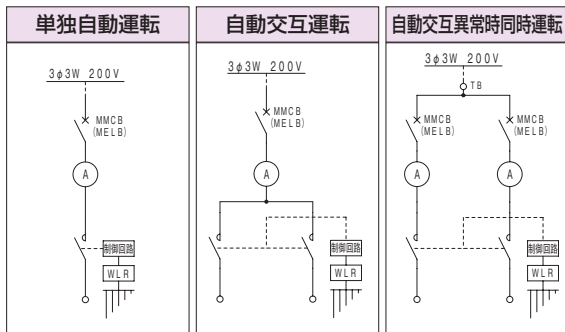
④主回路構成

A: 電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)+電磁接触器(MC)
B: 電動機保護用漏電遮断器(MELB)+電磁接触器(MC)
C: 配線用遮断器(MCCB)+電磁開閉器(MS)
D: 漏電遮断器(ELCB)+電磁開閉器(MS)

⑥運転方式(標準結線図は下記による。)

S: 単独自動運転
A: 自動交互運転
D: 自動交互異常時同時運転

WLR...液面継電器



⑦電動機容量記号

容量記号	01	02	04	07	15	22	37	55	75
電動機容量 (kW)	0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5

TOP盤 SP□C-AS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	—	○	オプション	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■給水及び排水の自動運転
(注) 排水の場合はご指示ください。

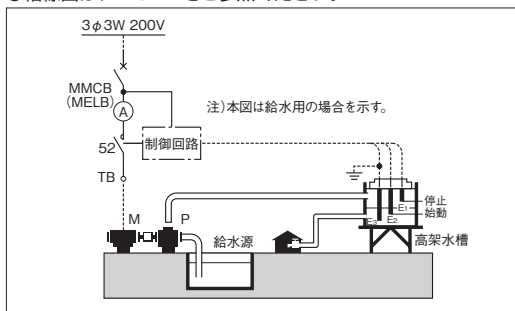


SPNCAASN22



SPGCAASN22-A

●結線図は、P.342をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMBC)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑤	SPNCAASN04	77,100	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	◇	⑤	SPNCAASN07	77,100	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPNCAASN15	77,100	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCAASN22	77,100	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCAASN37	85,400	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPNCAASN55	100,300	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	◇	⑦	SPNCAASN75	100,300	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑤	SPNCBASN04	88,000	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	◇	⑤	SPNCBASN07	88,000	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPNCBASN15	88,000	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCBASN22	88,000	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCBASN37	100,500	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPNCBASN55	106,600	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	◇	⑦	SPNCBASN75	106,600	◇	◇	◇	◇

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMBC)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑤	SPGCAASN04-A	100,300	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	◇	⑤	SPGCAASN07-A	100,300	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPGCAASN15-A	100,300	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑤	SPGCAASN22-A	100,300	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCAASN37-A	114,300	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCAASN55-A	124,600	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	◇	⑦	SPGCAASN75-A	124,600	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑤	SPGCBASN04-A	107,300	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	◇	⑤	SPGCBASN07-A	107,300	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPGCBASN15-A	107,300	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑤	SPGCBASN22-A	107,300	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCBASN37-A	117,000	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCBASN55-A	133,300	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	◇	⑦	SPGCBASN75-A	133,300	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

本体価格表には消費税は含まれておりません。 311

TOP盤 SP□C-BS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	○	—	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

- ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転
- 異常減水警報を兼ねた給水の自動運転

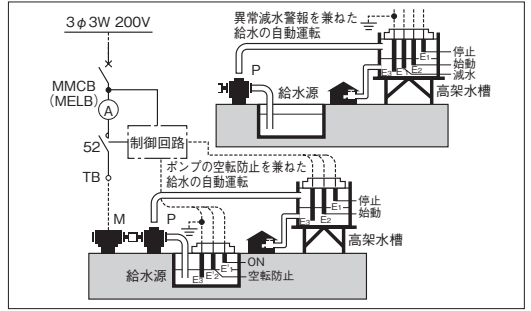


SPNCABS22



SPGCABS22-A

●結線図は、P.342 をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCABS04	101,900	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCABS07	101,900	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCABS15	101,900	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCABS22	101,900	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCABS37	106,300	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCABS55	119,800	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCABS75	119,800	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBBSN04	106,300	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBBSN07	106,300	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBBSN15	106,300	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBBSN22	106,300	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBBSN37	111,700	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBBSN55	124,100	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBBSN75	124,100	〃	〃	〃	〃

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCABS04-A	115,700	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCABS07-A	115,700	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCABS15-A	115,700	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCABS22-A	115,700	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCABS37-A	121,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCABS55-A	138,300	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCABS75-A	138,300	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBBSN04-A	124,800	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBBSN07-A	124,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBBSN15-A	124,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBBSN22-A	124,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBBSN37-A	129,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBBSN55-A	154,100	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBBSN75-A	154,100	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-CS形 **ポンプ制御盤**

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	オプション	○	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■異常満水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転
(注) 給水の場合はご指示ください。

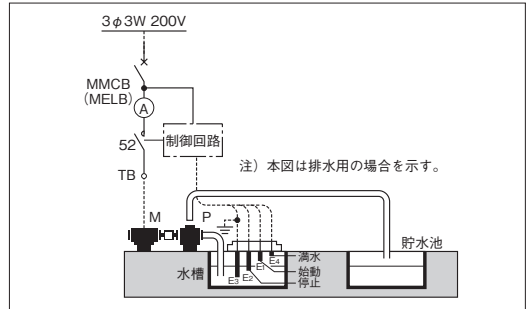


SPNCACSN22



SPGCACSN22-A

●結線図は、P.342をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑤	SPNCACSN04	101,900	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	〃	⑤	SPNCACSN07	101,900	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑤	SPNCACSN15	101,900	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCACSN22	101,900	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCACSN37	106,300	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCACSN55	119,800	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCACSN75	119,800	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑤	SPNCBCSN04	106,300	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.75kW	〃	⑤	SPNCBCSN07	106,300	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑤	SPNCBCSN15	106,300	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBCSN22	106,300	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBCSN37	111,700	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBCSN55	124,100	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBCSN75	124,100	〃	〃	〃	〃

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑤	SPGCACSN04-A	115,700	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCACSN07-A	115,700	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCACSN15-A	115,700	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCACSN22-A	115,700	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCACSN37-A	121,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCACSN55-A	138,300	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCACSN75-A	138,300	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBCSN04-A	124,800	515	500	200	CRHG505020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBCSN07-A	124,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBCSN15-A	124,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBCSN22-A	124,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBCSN37-A	129,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBCSN55-A	154,100	615	600	200	CRHG606020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBCSN75-A	154,100	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

本体価格表には消費税は含まれておりません。 **313**

TOP盤 SP□C-DS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	○	オプション	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■満水・減水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転
(注) 排水の場合はご指示ください。

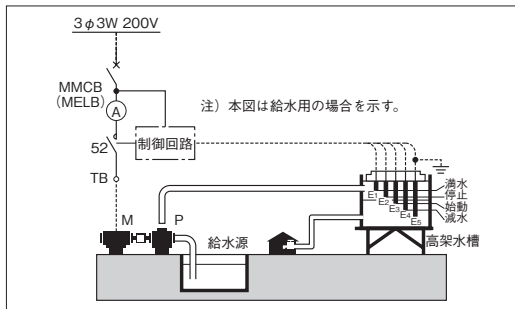


SPNCADS22



SPGCADS22-A

●結線図は、P.342をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMBC)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCADS04	127,900	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCADS07	127,900	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCADS15	127,900	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCADS22	127,900	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCADS37	132,700	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCADS55	156,500	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCADS75	156,500	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBDSN04	140,800	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBDSN07	140,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBDSN15	140,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBDSN22	140,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBDSN37	146,300	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBDSN55	174,100	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBDSN75	174,100	〃	〃	〃	〃

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMBC)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCADS04-A	158,900	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCADS07-A	158,900	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCADS15-A	158,900	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCADS22-A	158,900	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCADS37-A	164,000	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCADS55-A	192,000	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCADS75-A	192,000	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBDSN04-A	172,800	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBDSN07-A	172,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBDSN15-A	172,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBDSN22-A	172,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBDSN37-A	180,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBDSN55-A	211,000	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBDSN75-A	211,000	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①~⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-ES形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	○	—	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、
高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転

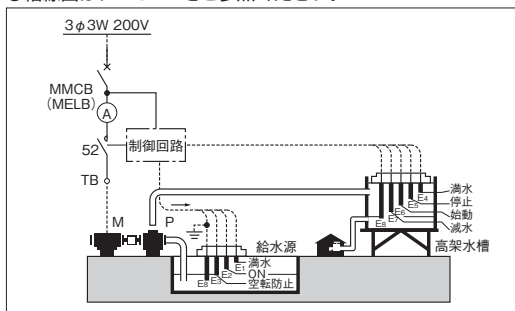


SPNCAESN22



SPGCAESN22-A

●結線図は、P.342 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCAESN04	149,600	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCAESN07	149,600	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCAESN15	149,600	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCAESN22	149,600	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCAESN37	154,600	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCAESN55	178,400	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCAESN75	178,400	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBESN04	163,000	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBESN07	163,000	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBESN15	163,000	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBESN22	163,000	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBESN37	169,700	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBESN55	196,900	600	500	160	CMEZ605016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBESN75	196,900	〃	〃	〃	〃

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCAESN04-A	188,500	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCAESN07-A	188,500	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCAESN15-A	188,500	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCAESN22-A	188,500	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCAESN37-A	194,200	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCAESN55-A	218,800	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCAESN75-A	218,800	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBESN04-A	203,100	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBESN07-A	203,100	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBESN15-A	203,100	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBESN22-A	203,100	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBESN37-A	211,400	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBESN55-A	239,700	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBESN75-A	239,700	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

本体価格表には消費税は含まれておりません。 315

TOP盤 SP□A-AS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	—	○	オプション	IP2XD	IP54

単相2線 100V 50/60Hz

■給水及び排水の自動運転

(注) 排水の場合はご指示ください。

単相回路専用品

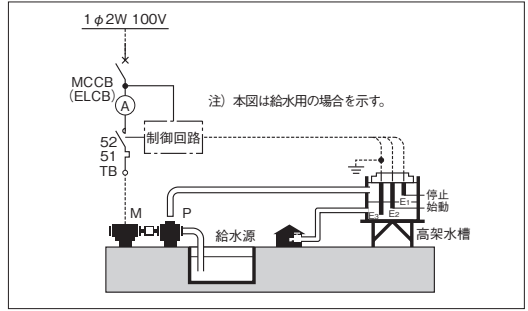


SPNACASN02



SPGACASN02-A

●結線図は、P.343をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑤	SPNACASN01	77,900	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑤	SPNACASN02	78,000	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑤	SPNACASN04	78,000	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑤	SPNACASN07	79,200	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器(ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑤	SPNADASN01	80,300	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑤	SPNADASN02	80,500	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑤	SPNADASN04	80,500	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑤	SPNADASN07	81,600	◇	◇	◇	◇

屋外用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGACASN01-A	102,400	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGACASN02-A	102,400	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGACASN04-A	102,400	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGACASN07-A	104,100	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器(ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGADASN01-A	108,200	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGADASN02-A	108,300	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGADASN04-A	108,300	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGADASN07-A	109,800	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

備考) 遮断器(MCCB,ELCB)は3極品を使用していますので、左右極に接続してください。

単相2線 200V 50/60Hzの場合は弊社営業担当にご相談ください。

TOP盤 SP□A-BS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	○	—	IP2XD	IP54

単相2線 100V 50/60Hz

- ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転
- 異常減水警報を兼ねた給水の自動運転

単相回路専用品

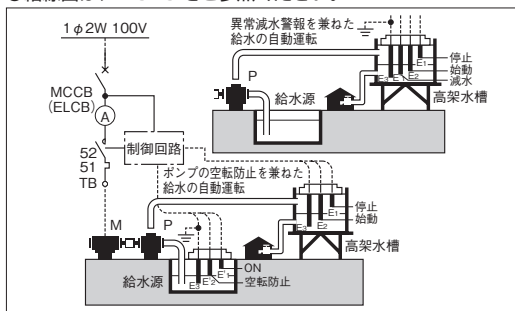


SPNACBSN02



SPGACBSN02-A

●結線図は、P.343 をご参照ください。



屋内用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPNACBSN01	100,300	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPNACBSN02	100,500	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPNACBSN04	100,500	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPNACBSN07	101,800	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器 (ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPNADBSN01	105,300	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPNADBSN02	105,300	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPNADBSN04	105,300	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPNADBSN07	106,700	◇	◇	◇	◇

屋外用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGACBSN01-A	119,600	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGACBSN02-A	119,800	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGACBSN04-A	119,800	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGACBSN07-A	121,400	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器 (ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGADBSN01-A	125,300	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGADBSN02-A	125,400	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGADBSN04-A	125,400	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGADBSN07-A	127,000	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

備考) 遮断器(MCCB,ELCB)は3極品を使用していますので、左右極に接続してください。
単相2線 200V 50/60Hzの場合は弊社営業担当にご相談ください。

TOP盤 SP□A-CS形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
単独自動運転	無電圧	オプション	○	IP2XD	IP54

単相2線 100V 50/60Hz

■異常満水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転
(注) 給水の場合はご指示ください。

単相回路専用品

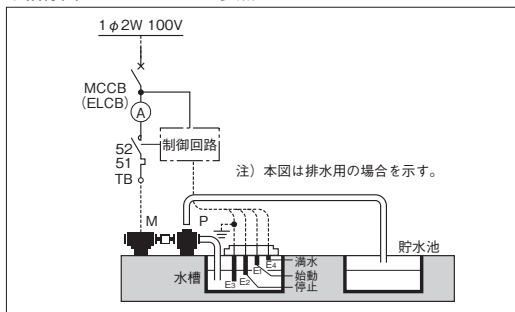
●結線図は、P.343をご参照ください。



SPNACCSN02



SPGACCSN02-A



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑤	SPNACCSN01	98,500	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑤	SPNACCSN02	98,600	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑤	SPNACCSN04	98,600	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑤	SPNACCSN07	99,900	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器(ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPNADCSN01	102,700	500	400	160	CMEZ504016ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPNADCSN02	102,800	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPNADCSN04	102,800	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPNADCSN07	104,300	◇	◇	◇	◇

屋外用 配線用遮断器(MCCB) + 電磁開閉器(52+51)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器 (MCCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGACCSN01-A	119,200	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGACCSN02-A	119,300	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGACCSN04-A	119,200	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGACCSN07-A	120,800	◇	◇	◇	◇

漏電遮断器(ELCB) + 電磁開閉器(52+51)

電動機容量	遮断器 (ELCB)	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.1 kW	3(2)P30/15A	⑦	SPGADCSN01-A	124,700	515	500	200	CRHG505020ZC
0.2 kW	3(2)P30/20A	⑦	SPGADCSN02-A	124,700	◇	◇	◇	◇
0.4 kW	3(2)P30/30A	⑦	SPGADCSN04-A	124,800	◇	◇	◇	◇
0.75kW	◇	⑦	SPGADCSN07-A	126,400	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

備考) 遮断器(MCCB,ELCB)は3極品を使用していますので、左右極に接続してください。
単相2線 200V 50/60Hzの場合は弊社営業担当にご相談ください。

TOP盤 SP□C-AA形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互運転	—	○	オプション	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■給水及び排水の自動運転

(注) 排水の場合はご指示ください。

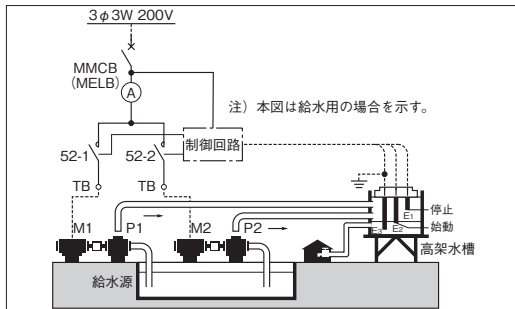


SPNCAAAN22



SPGCAAAN22-A

●結線図は、P.344 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCAAAN04	105,300	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑦	SPNCAAAN07	105,300	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPNCAAAN15	105,300	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCAAAN22	105,300	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCAAAN37	112,700	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑦	SPNCAAAN55	127,600	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPNCAAAN75	127,600	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBAAN04	115,400	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑦	SPNCBAAN07	115,400	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPNCBAAN15	115,400	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCBAAN22	115,400	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCBAAN37	126,600	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑦	SPNCBAAN55	146,700	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPNCBAAN75	146,700	◇	◇	◇	◇

屋外用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCAAAN04-A	130,500	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCAAAN07-A	130,500	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCAAAN15-A	130,500	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCAAAN22-A	130,500	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCAAAN37-A	139,600	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCAAAN55-A	157,800	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCAAAN75-A	157,800	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBAAN04-A	148,000	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCBAAN07-A	148,000	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCBAAN15-A	148,000	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCBAAN22-A	148,000	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCBAAN37-A	160,700	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCBAAN55-A	184,300	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCBAAN75-A	184,300	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-AA形 ポンプ制御盤

TOP盤 SP□C-BA形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互運転	無電圧	○	—	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

- ポンプの空転防止を兼ねた給水の自動運転
- 異常減水警報を兼ねた給水の自動運転

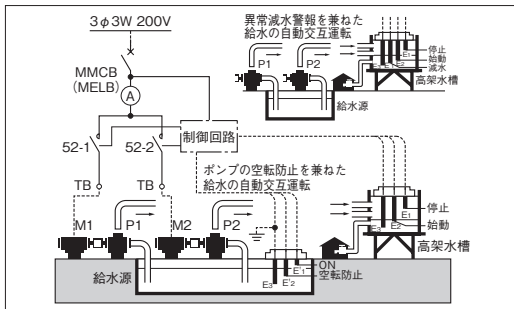


SPNCABAN22



SPGCABAN22-A

●結線図は、P.344 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCABAN04	114,800	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑦	SPNCABAN07	114,800	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPNCABAN15	114,800	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCABAN22	114,800	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCABAN37	126,300	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑦	SPNCABAN55	139,300	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPNCABAN75	139,300	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBBAN04	129,900	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑦	SPNCBBAN07	129,900	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPNCBBAN15	129,900	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPNCBBAN22	129,900	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPNCBBAN37	144,000	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑦	SPNCBBAN55	162,100	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPNCBBAN75	162,100	◇	◇	◇	◇

屋外用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCABAN04-A	146,900	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCABAN07-A	146,900	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCABAN15-A	146,900	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCABAN22-A	146,900	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCABAN37-A	159,900	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCABAN55-A	173,100	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCABAN75-A	173,100	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBBAN04-A	161,200	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCBBAN07-A	161,200	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCBBAN15-A	161,200	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCBBAN22-A	161,200	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCBBAN37-A	176,800	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCBBAN55-A	199,200	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCBBAN75-A	199,200	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-CA形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互運転	無電圧	オプション	○	IP2XD	IP54

3相3線 200V 50/60Hz

■異常満水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転
(注) 給水の場合はご指示ください。

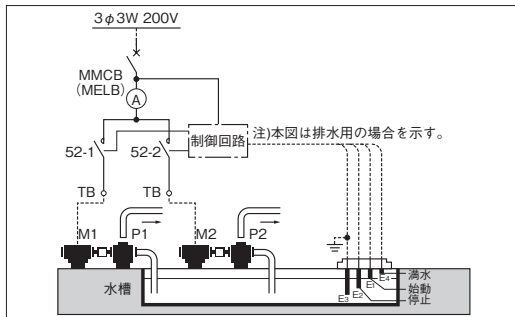


SPNCACAN22



SPGCACAN22-A

●結線図は、P.344 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑤	SPNCACAN04	135,700	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑤	SPNCACAN07	135,700	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPNCACAN15	135,900	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑤	SPNCACAN22	135,900	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑤	SPNCACAN37	143,300	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑤	SPNCACAN55	152,500	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑤	SPNCACAN75	156,300	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑤	SPNCBCAN04	140,100	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	◇	⑤	SPNCBCAN07	140,100	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑤	SPNCBCAN15	140,200	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑤	SPNCBCAN22	140,200	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑤	SPNCBCAN37	147,300	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	◇	⑤	SPNCBCAN55	166,500	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑤	SPNCBCAN75	166,500	◇	◇	◇	◇

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCACAN04-A	148,300	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCACAN07-A	148,300	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCACAN15-A	148,300	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCACAN22-A	148,300	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCACAN37-A	161,400	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCACAN55-A	174,900	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCACAN75-A	174,900	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBCAN04-A	162,800	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	◇	⑦	SPGCBCAN07-A	162,800	◇	◇	◇	◇
1.5 kW	◇	⑦	SPGCBCAN15-A	162,800	◇	◇	◇	◇
2.2 kW	◇	⑦	SPGCBCAN22-A	162,800	◇	◇	◇	◇
3.7 kW	◇	⑦	SPGCBCAN37-A	178,500	◇	◇	◇	◇
5.5 kW	◇	⑦	SPGCBCAN55-A	198,400	◇	◇	◇	◇
7.5 kW	◇	⑦	SPGCBCAN75-A	198,400	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-CA形 ポンプ制御盤

TOP盤 SP□C-DA形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互運転	無電圧	○	オプション	IP2XD	IP54

※屋外用 電動機容量5.5kW以上はIP44となります。

3相3線 200V 50/60Hz

■満水・減水警報を兼ねた給水及び排水の自動運転
(注) 排水の場合はご指示ください。

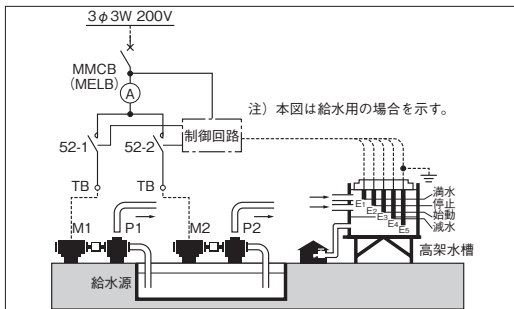


SPNCADAN22



SPGCADAN22-A

●結線図は、P.344 をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCADAN04	160,800	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCADAN07	160,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCADAN15	160,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCADAN22	160,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCADAN37	174,400	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCADAN55	192,100	700	500	160	CMEZ705016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCADAN75	192,100	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBDAN04	173,600	500	500	160	CMEZ505016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBDAN07	173,600	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBDAN15	173,600	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBDAN22	173,600	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBDAN37	189,500	600	500	160	CMEZ605016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBDAN55	213,600	700	500	160	CMEZ705016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBDAN75	213,600	〃	〃	〃	〃

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCADAN04-A	193,000	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCADAN07-A	193,000	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCADAN15-A	193,000	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCADAN22-A	193,000	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCADAN37-A	205,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCADAN55-A	235,000	715	600	200	CRHG706020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCADAN75-A	235,000	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBAN04-A	207,200	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBAN07-A	207,200	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBAN15-A	207,200	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBAN22-A	207,200	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBAN37-A	224,300	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBAN55-A	250,600	715	600	200	CRHG706020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBAN75-A	250,600	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-EA形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互運転	無電圧	○	—

屋内用 IP2XD
屋外用 IP54

※屋外用 電動機容量5.5kW以上はIP44となります。

3相3線 200V 50/60Hz

■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、
高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転

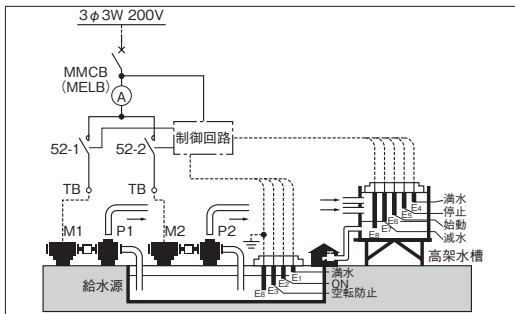


SPNCAEAN22



SPGCAEAN22-A

●結線図は、P.344 をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCAEAN04	174,900	600	500	160	CMEZ605016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCAEAN07	174,900	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCAEAN15	174,900	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCAEAN22	174,900	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCAEAN37	189,500	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCAEAN55	211,700	700	500	160	CMEZ705016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCAEAN75	211,700	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBEAN04	187,600	600	500	160	CMEZ605016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBEAN07	187,600	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBEAN15	187,600	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBEAN22	187,600	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBEAN37	204,700	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBEAN55	229,400	700	500	160	CMEZ705016ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBEAN75	229,400	〃	〃	〃	〃

屋外用 電動機保護用配線用遮断器(MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCAEAN04-A	210,400	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCAEAN07-A	210,400	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCAEAN15-A	210,400	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCAEAN22-A	210,400	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCAEAN37-A	224,300	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCAEAN55-A	251,400	715	600	200	CRHG706020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCAEAN75-A	251,400	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器(MELB)

電動機容量	内容 遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用 キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBEAN04-A	224,800	615	600	200	CRHG606020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBEAN07-A	224,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBEAN15-A	224,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBEAN22-A	224,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBEAN37-A	240,800	〃	〃	〃	〃
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBEAN55-A	271,200	715	600	200	CRHG706020ZC
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBEAN75-A	271,200	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

本体価格表には消費税は含まれておりません。 323

TOP盤 SP□C-CD形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互異常時同時運転	無電圧	—	○	IP2XD	IP44

3相3線 200V 50/60Hz

■異常満水警報を兼ねた排水の自動運転

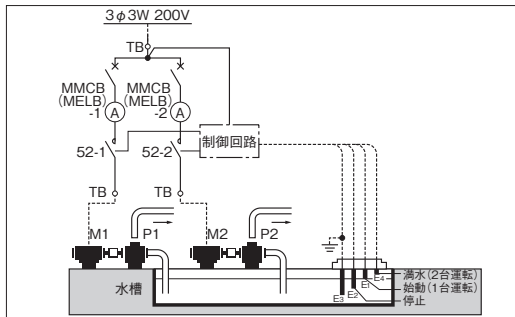


SPNCACDN22



SPGCACDN22-A

●結線図は、P.345 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器 (MIMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MIMCB	⑦	SPNCACDN04	163,700	700	500	160	CMEZ705016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCACDN07	163,700	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCACDN15	163,700	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCACDN22	163,700	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCACDN37	174,600	800	500	160	CMEZ805016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCACDN55	199,500	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPNCACDN75	199,500	900	500	160	CMEZ905016ZC

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBCDN04	185,600	700	500	160	CMEZ705016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBCDN07	185,600	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBCDN15	185,600	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBCDN22	185,600	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBCDN37	196,600	800	500	160	CMEZ805016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBCDN55	234,800	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBCDN75	234,800	900	500	160	CMEZ905016ZC

屋外用 電動機保護用配線用遮断器 (MIMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MIMCB	⑦	SPGCACDN04-A	202,100	715	600	200	CRHG706020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCACDN07-A	202,100	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCACDN15-A	202,100	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCACDN22-A	202,100	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCACDN37-A	214,600	815	600	200	CRHG806020ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPGCACDN55-A	238,700	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCACDN75-A	238,700	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
					タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBCDN04-A	222,600	715	600	200	CRHG706020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBCDN07-A	222,600	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBCDN15-A	222,600	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBCDN22-A	222,600	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBCDN37-A	234,600	815	600	200	CRHG806020ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBCDN55-A	277,700	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBCDN75-A	277,700	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-DD形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用	屋内用	屋外用
自動交互異常時同時運転	無電圧	—	○	IP2XD	IP44

3相3線 200V 50/60Hz

■満水・減水警報を兼ねた排水の自動運転

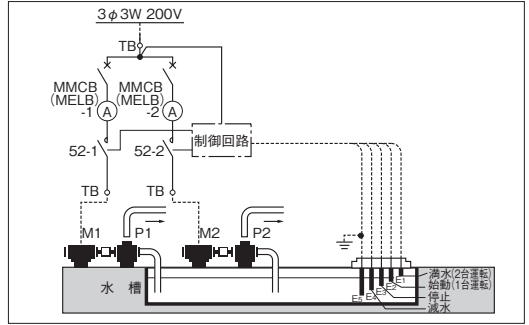


SPNCADDN22



SPGCADDN22-A

●結線図は、P.345 をご参照ください。



屋内用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPNCADDN04	209,500	700	500	160	CMEZ705016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCADDN07	209,500	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCADDN15	209,500	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCADDN22	209,500	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCADDN37	222,100	800	500	160	CMEZ805016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCADDN55	244,900	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPNCADDN75	244,900	900	500	160	CMEZ905016ZC

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPNCBDDN04	230,000	700	500	160	CMEZ705016ZC
0.75kW	〃	⑦	SPNCBDDN07	230,000	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPNCBDDN15	230,000	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPNCBDDN22	230,000	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPNCBDDN37	242,400	800	500	160	CMEZ805016ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPNCBDDN55	282,500	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPNCBDDN75	282,500	900	500	160	CMEZ905016ZC

屋外用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MMCB	⑦	SPGCADDN04-A	246,800	715	600	200	CRHG706020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCADDN07-A	246,800	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCADDN15-A	246,800	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCADDN22-A	246,800	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCADDN37-A	260,600	815	600	200	CRHG806020ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPGCADDN55-A	285,800	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCADDN75-A	285,800	〃	〃	〃	〃

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容		納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
電動機容量	遮断器				タテ	ヨコ	フカサ	
0.4 kW	MELB	⑦	SPGCBDDN04-A	271,700	715	600	200	CRHG706020ZC
0.75kW	〃	⑦	SPGCBDDN07-A	271,700	〃	〃	〃	〃
1.5 kW	〃	⑦	SPGCBDDN15-A	271,700	〃	〃	〃	〃
2.2 kW	〃	⑦	SPGCBDDN22-A	271,700	〃	〃	〃	〃
3.7 kW	〃	⑦	SPGCBDDN37-A	285,700	815	600	200	CRHG806020ZC
5.5 kW	〃	⑦	SPGCBDDN55-A	328,600	〃	〃	〃	〃
7.5 kW	〃	⑦	SPGCBDDN75-A	328,600	〃	〃	〃	〃

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤 SP□C-ED形 ポンプ制御盤

運転方式	警報種別	給水用	排水用
自動交互異常時同時運転	無電圧	○	—

屋内用 IP2XD
屋外用 IP44

3相3線 200V 50/60Hz

■給水源の水位表示と減水によるポンプの空転防止、
高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転

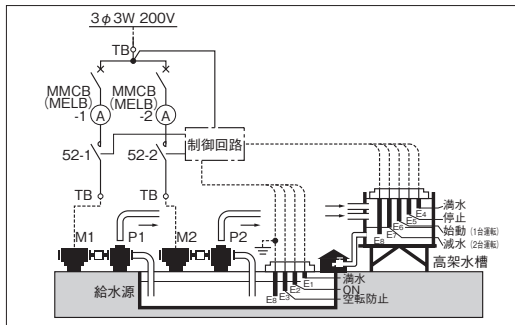


SPNCAEDN22



SPGCAEDN22-A

●結線図は、P.345 をご参照ください。



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

屋内用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

内容	電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
						タテ	ヨコ	フカサ	
	0.4 kW	MMCB	㊦	SPNCAEDN04	230,000	700	500	160	CMEZ705016ZC
	0.75kW	◇	㊦	SPNCAEDN07	230,000	◇	◇	◇	◇
	1.5 kW	◇	㊦	SPNCAEDN15	230,000	◇	◇	◇	◇
	2.2 kW	◇	㊦	SPNCAEDN22	230,000	◇	◇	◇	◇
	3.7 kW	◇	㊦	SPNCAEDN37	240,700	800	500	160	CMEZ805016ZC
	5.5 kW	◇	㊦	SPNCAEDN55	268,000	900	500	160	CMEZ905016ZC
	7.5 kW	◇	㊦	SPNCAEDN75	268,000	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容	電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
						タテ	ヨコ	フカサ	
	0.4 kW	MELB	㊦	SPNCBEDN04	251,700	700	500	160	CMEZ705016ZC
	0.75kW	◇	㊦	SPNCBEDN07	251,700	◇	◇	◇	◇
	1.5 kW	◇	㊦	SPNCBEDN15	251,700	◇	◇	◇	◇
	2.2 kW	◇	㊦	SPNCBEDN22	251,700	◇	◇	◇	◇
	3.7 kW	◇	㊦	SPNCBEDN37	261,100	800	500	160	CMEZ805016ZC
	5.5 kW	◇	㊦	SPNCBEDN55	302,900	900	500	160	CMEZ905016ZC
	7.5 kW	◇	㊦	SPNCBEDN75	302,900	◇	◇	◇	◇

屋外用 電動機保護用配線用遮断器 (MMCB)

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/11)

内容	電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
						タテ	ヨコ	フカサ	
	0.4 kW	MMCB	㊦	SPGCAEDN04-A	273,200	715	600	200	CRHG706020ZC
	0.75kW	◇	㊦	SPGCAEDN07-A	273,200	◇	◇	◇	◇
	1.5 kW	◇	㊦	SPGCAEDN15-A	273,200	◇	◇	◇	◇
	2.2 kW	◇	㊦	SPGCAEDN22-A	273,200	◇	◇	◇	◇
	3.7 kW	◇	㊦	SPGCAEDN37-A	285,400	815	600	200	CRHG806020ZC
	5.5 kW	◇	㊦	SPGCAEDN55-A	311,300	◇	◇	◇	◇
	7.5 kW	◇	㊦	SPGCAEDN75-A	311,300	◇	◇	◇	◇

電動機保護用漏電遮断器 (MELB)

内容	電動機容量	遮断器	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット
						タテ	ヨコ	フカサ	
	0.4 kW	MELB	㊦	SPGCBEDN04-A	295,900	715	600	200	CRHG706020ZC
	0.75kW	◇	㊦	SPGCBEDN07-A	295,900	◇	◇	◇	◇
	1.5 kW	◇	㊦	SPGCBEDN15-A	295,900	◇	◇	◇	◇
	2.2 kW	◇	㊦	SPGCBEDN22-A	295,900	◇	◇	◇	◇
	3.7 kW	◇	㊦	SPGCBEDN37-A	306,700	815	600	200	CRHG806020ZC
	5.5 kW	◇	㊦	SPGCBEDN55-A	351,000	◇	◇	◇	◇
	7.5 kW	◇	㊦	SPGCBEDN75-A	351,000	◇	◇	◇	◇

○在庫品 ㊦～㊩納期別出荷品 ㊪注文品 ㊫生産終了品

■オプション価格は P.353 に記載しております。

TOP盤

電極切替盤

屋内用 IP4X 屋外用 IP54



SCNNTN04



SCGNTN04-A

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

屋内用

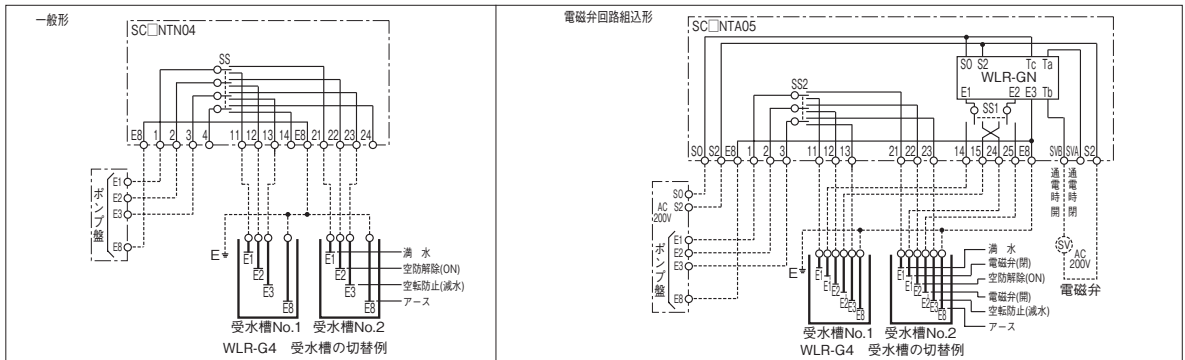
仕様	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット	備考
				タテ	ヨコ	フカサ		
一般形	③	SCNNTN04	33,900	250	200	120	CCNZ252012ZC	
電磁弁回路組込形	⑤	SCNNTA05	79,000	300	250	120	CCNZ302512ZC	

屋外用

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

仕様	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット	備考
				タテ	ヨコ	フカサ		
一般形	③	SCGNTN04-A	38,100	415	300	120	CRHZ403012ZC	
電磁弁回路組込形	⑤	SCGNTA05-A	84,700	◇	◇	◇	◇	

●結線図 (接続例) 注)スナップスイッチ (AC/DC共通28V0.4VA以下)は、電極切替用としてご使用ください。



TOP盤

電磁弁制御盤

受水槽用

屋内用 IP2XD 屋外用 IP54

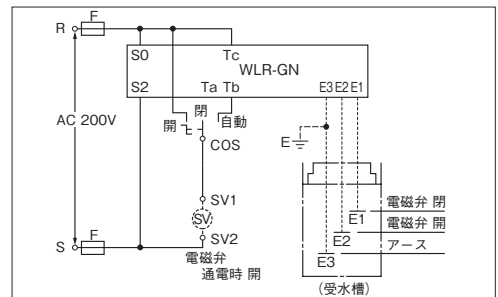
■受水槽用電磁弁の制御にご利用ください。



SVNBT A01



SVGBT A01-A



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

仕様	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			使用キャビネット	備考
				タテ	ヨコ	フカサ		
屋内用	③	SVNBT A01	53,100	300	400	160	CMEZ304016ZC	
屋外用	⑤	SVGBT A01-A	57,700	315	400	160	CRHZ304016ZC	

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ⑪ 注文品 ⑫ 生産終了品

TOP盤 水位警報盤

屋内用 IP2X 屋外用 IP54

新発売品

■給・排水設備の水位警報にご利用ください。

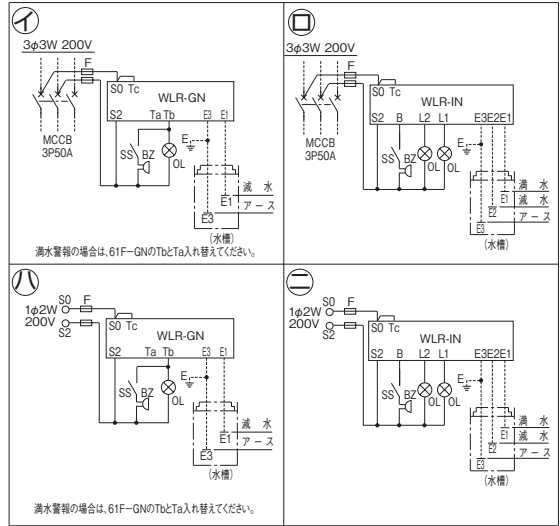


SWNBTA01



SWGBTA01-A

●結線図



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

仕 様	納期区分	品 番	標準価格	寸 法 (mm)			使用キャビネット	図 番	
				タテ	ヨコ	フカサ			
電源送り付	屋内用	WLR-GN 減水(又は満水)警報 ⑤	SWNCEA01-A	68,900	400	300	160	CMEZ403016ZC	イ
		WLR-IN 満水及び減水警報 ⑤	SWNCEF02-A	79,800	◇	◇	◇	◇	ロ
	屋外用	WLR-GN 減水(又は満水)警報 ⑦	SWGCEA01-B	68,900	415	300	160	CRHZ403016ZC	イ
		WLR-IN 満水及び減水警報 ⑦	SWGCEF02-B	79,900	◇	◇	◇	◇	ロ
電源送りなし	屋内用	WLR-GN 減水(又は満水)警報 ⑤	SWNBTA01	55,500	400	300	140	CMEZ403014ZC	ハ
		WLR-IN 満水及び減水警報 ⑤	SWNBTF02	66,300	◇	◇	◇	◇	ニ
	屋外用	WLR-GN 減水(又は満水)警報 ⑤	SWGBTA01-A	58,300	415	300	160	CRHZ403016ZC	ハ
		WLR-IN 満水及び減水警報 ⑤	SWGBTF02-A	68,900	◇	◇	◇	◇	ニ

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

※満水警報への変更、並びに外部移報出力接点出しをご用命の際は弊社営業員にご相談ください。

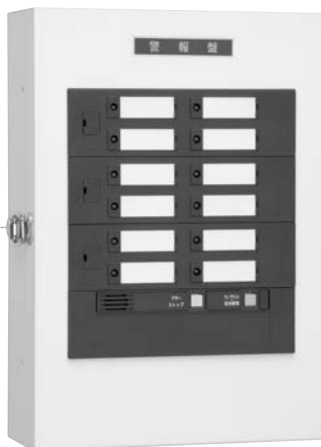
3

TOP盤

水位警報盤

■用途

- 水位異常警報〔フロートレススイッチが別途必要です。〕
- 高圧地絡警報
- 設備の過負荷故障警報
- 電動機の運転確認
- その他



■特長

- 信号自己保持** (SAB04NPENを除く)
設定により、信号自己保持設定となり、警報信号が解除されても、履歴が残ります。
0.1秒以上の警報信号入力で保持します。
- 電源AC100-200V対応** (SAB04NPENを除く)
電源はAC100-200Vどちらでもご使用いただけます。
- ランプチェック**
表示ランプの点灯確認を行えます。
- 後追い警報機能**
ブザーストップにより警報を停止した後でも、他の回路に警報が受信されると、再度ブザーが鳴動します。
- 一括警報出力** (SAB04NPENを除く)
リレーによる無電圧c接点の外部一括警報出力機能付きです。
個別警報出力(無電圧a接点)機能付きタイプもございます。
- 外部ブザー出力** (SAB04NPENを除く)
外部にブザーを増設する際の接点出力機能付きです。
- 外部ブザー停止** (SAB04NPENを除く)
外部よりブザーを停止できます。
- ブザーの自動停止** (SAB04NPENを除く)
内蔵タイマーによりブザーの鳴動を自動停止できます。
- 運転状態の表示** (SAB04NPENを除く)
操作スイッチの設定により、ブザー鳴動をキャンセルし、ファン・ポンプなどの運転表示に使用できます。
- 有電圧DC6V受信** (SAB04NPENを除く)
キュービクルなどの高圧地絡警報信号を入力できます。

■仕様

項目	SABタイプ 警報受信専用タイプ	SAC-THタイプ 一括警報 出力機能付きタイプ	SAC-TMタイプ 一括警報 出力機能付きタイプ	SAC-SHタイプ 一括警報・個別警報 出力機能付きタイプ	SAC-SMタイプ 一括警報・個別警報 出力機能付きタイプ
回路数	4	4・8・12	4・8・12・16・20・24	4・8・12	4・8・12・16・20・24
警報入力	無電圧 a 接点入力(回路電圧 DC12V)				
警報出力	一括	無電圧 c 接点出力(AC250V0.5A)			
	個別	—	—	無電圧 a 接点出力(AC250V0.5A)	
高圧地絡信号入力	—	DC6V入力(1点) ^{※1}			
外部ブザー出力	—	無電圧 a 接点出力(AC250V0.5A)			
ブザー音圧	70dB/m	70dB/m			
ブザー鳴動時間設定	—	連続鳴動、または、10分・5分・3分・30秒設定可能			
停電補償	—	バッテリー(オプション)の追加により30分 ^{※2}			
その他の機能	ランプチェック	外部ブザーストップ、ランプチェック、運転表示機能、信号自己保持 ^{※3}			
電源	AC100V・50/60Hz	AC100-200V(100V200V 共通)・50/60Hz			
消費電力	1.2VA	15W			

※1 本機能は末尾回路を使用します。本機能ご使用時は、末尾回路の無電圧入力をご使用できません。

停電時、バッテリー(オプション)を取付けていない状態であれば、ランプ表示のみの動作となり、ブザーは鳴動しません。

※2 停電時において警報発生が4点以下の場合の補償時間です。それ以上警報が発生した状態であれば補償時間は短くなります。

※3 信号自己保持モードの際、一括警報出力は保持しますが、個別警報出力は保持しません。詳しくは右表をご確認ください。

項目	警報入力		保持解除	動作説明
	ON	OFF		
警報出力	ON	OFF	保持解除	
一括警報出力	ON	保持	OFF	保持解除を行うまで、保持します。
個別警報出力	ON	OFF	—	警報入力信号と同じ動作となります。

■品番構成

SAC 12 S M E D

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①製品種類

SAC：電子式警報盤

SAB：警報受信専用警報盤

②回路数

04：4回路

08：8回路

12：12回路

16：16回路

20：20回路

24：24回路

③警報出力機能

T：一括警報出力機能付き

S：一括警報・個別警報出力機能付き

N：警報出力なし(警報受信専用)

④使用キャビネット

H：経済形キャビネット

M：盤用キャビネット

P：プラスチックボックス

⑤キャビネットタイプ

E：露出形

B：埋込形

⑥機器取付スペース

N：スペースなし

W：横スペース付き

D：奥行き(160mm)+横スペース付き

■プラスチック製



SAB04NPEN

材質色 (マンセル値) 白色(N9.25)

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ		
露出形	4	①	SAB04NPEN	29,400	155	203	60	0.7	配線用ノックアウト孔付

■経済形キャビネットタイプ



SAC12THEN

塗装色 ナイガイクリーム色 (日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ		
露出形	4	①	SAC04THEN	64,400	330	230	85	4.0	配線用ノックアウト孔付
	8	①	SAC08THEN	75,700	◇	◇	◇	4.1	◇
	12	①	SAC12THEN	91,500	◇	◇	◇	4.2	◇

■盤用キャビネットタイプ



SAC12TMEN



SAC12TMBN

塗装色 ナイガイクリーム色 (日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ		
露出形	4	③	SAC04TMEN	78,900	300	300	100	7.6	
	8	③	SAC08TMEN	90,600	◇	◇	◇	7.7	
	12	③	SAC12TMEN	105,300	400	300	100	9.5	
	16	③	SAC16TMEN	118,000	◇	◇	◇	9.6	
	20	③	SAC20TMEN	137,000	500	300	100	11.5	
	24	③	SAC24TMEN	152,800	◇	◇	◇	11.6	
埋込形	4	③	SAC04TMBN	81,500	300	300	100	8.0	
	8	③	SAC08TMBN	92,500	◇	◇	◇	8.1	
	12	③	SAC12TMBN	107,200	400	300	100	10.0	
	16	③	SAC16TMBN	119,800	◇	◇	◇	10.1	
	20	③	SAC20TMBN	140,900	500	300	100	11.9	
	24	③	SAC24TMBN	153,800	◇	◇	◇	12.0	

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ③注文品 ④生産終了品

■オプション価格は P.334 に記載しております。

■経済形キャビネットタイプ



SAC04SHEN



SAC12SHEN

塗装色 ナイガイクリーム色
(日達工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ		
露出形	4	③	SAC04SHEN	78,300	330	230	85	4.0	配線用ノックアウト孔付
	8	③	SAC08SHEN	101,500	◇	◇	◇	4.1	◇
	12	③	SAC12SHEN	129,100	◇	◇	◇	4.2	◇

■盤用キャビネットタイプ



SAC20SMEN



SAC12SMBN

塗装色 ナイガイクリーム色
(日達工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ		
露出形	4	③	SAC04SMEN	92,100	300	300	100	7.6	
	8	③	SAC08SMEN	117,300	◇	◇	◇	7.7	
	12	③	SAC12SMEN	145,400	400	300	100	9.5	
	16	③	SAC16SMEN	168,200	◇	◇	◇	9.6	
	20	③	SAC20SMEN	201,600	500	400	100	14.1	
	24	③	SAC24SMEN	228,500	◇	◇	◇	14.2	
埋込形	4	③	SAC04SMBN	94,700	300	300	100	8.0	
	8	③	SAC08SMBN	118,800	◇	◇	◇	8.1	
	12	③	SAC12SMBN	146,700	400	300	100	10.0	
	16	③	SAC16SMBN	172,300	◇	◇	◇	10.1	
	20	③	SAC20SMBN	206,500	500	400	100	14.6	
	24	③	SAC24SMBN	233,500	◇	◇	◇	14.7	

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ⑪ 注文品 ⑫ 生産終了品

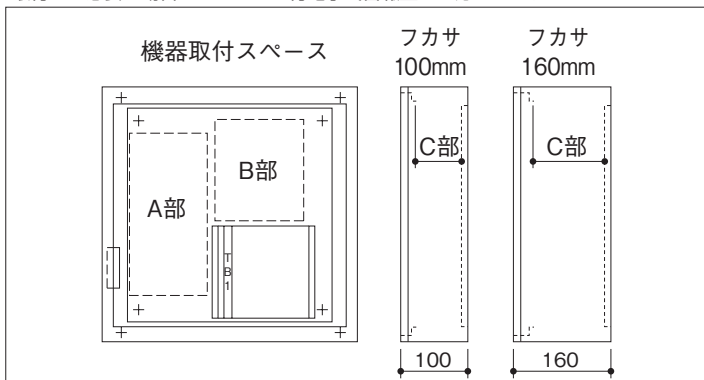
■オプション価格は P.334 に記載しております。

3 TOP盤 SAC形 電子式警報盤

機器取付スペース付きの電子式警報盤 ー機器の取付けが必要な場合は、スペース付電子式警報盤がお応えします。ー

■機器取付スペース

(A, B, C 部の詳細な寸法は、下記の価格表の機器取付スペースの項目をご参照ください。)



塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

■一括警報出力機能付 キャビネット深さ 100mm

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			機器取付スペース (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ	A部:タテ×ヨコ	B部:タテ×ヨコ	C部:有効フカサ		
露出形	4	⑦	SAC04TMEW	88,700	400	400	100	220×120	130×130	65	11.7	
	8	⑦	SAC08TMEW	100,900	◇	◇	◇	◇	80×130	◇	11.7	
	12	⑦	SAC12TMEW	113,200	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	11.8	
	16	⑦	SAC16TMEW	133,100	500	400	100	320×120	80×130	◇	14.1	
	20	⑦	SAC20TMEW	148,200	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	14.1	
	24	⑦	SAC24TMEW	160,500	◇	◇	◇	◇	—	◇	14.2	
埋込形	4	⑦	SAC04TMBW	93,800	400	400	100	220×120	130×130	65	12.1	
	8	⑦	SAC08TMBW	106,100	◇	◇	◇	◇	80×130	◇	12.1	
	12	⑦	SAC12TMBW	118,200	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	12.2	
	16	⑦	SAC16TMBW	136,400	500	400	100	320×120	80×130	◇	14.6	
	20	⑦	SAC20TMBW	150,500	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	14.6	
	24	⑦	SAC24TMBW	163,100	◇	◇	◇	◇	—	◇	14.7	

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

■一括警報・個別警報出力機能付 キャビネット深さ 100mm

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			機器取付スペース (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ	A部:タテ×ヨコ	B部:タテ×ヨコ	C部:有効フカサ		
露出形	4	⑦	SAC04SMEW	106,100	400	400	100	220×120	130×130	65	11.7	
	8	⑦	SAC08SMEW	124,100	◇	◇	◇	◇	80×130	◇	11.8	
	12	⑦	SAC12SMEW	158,100	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	11.8	
	16	⑦	SAC16SMEW	177,900	500	400	100	320×120	80×130	◇	14.1	
	20	⑦	SAC20SMEW	211,100	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	14.2	
	24	⑦	SAC24SMEW	237,800	◇	◇	◇	◇	—	◇	14.2	
埋込形	4	⑦	SAC04SMBW	111,200	400	400	100	220×120	130×130	65	12.1	
	8	⑦	SAC08SMBW	129,500	◇	◇	◇	◇	80×130	◇	12.2	
	12	⑦	SAC12SMBW	163,900	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	12.2	
	16	⑦	SAC16SMBW	183,600	500	400	100	320×120	80×130	◇	14.6	
	20	⑦	SAC20SMBW	215,300	◇	◇	◇	◇	30×130	◇	14.7	
	24	⑦	SAC24SMBW	241,600	◇	◇	◇	◇	—	◇	14.7	

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は P.334 に記載しております。

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

■一括警報出力機能付 キャビネット深さ 160mm

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			機器取付スペース (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ	A部:タテ×ヨコ	B部:タテ×ヨコ	C部:有効フカサ		
露出形	4	⑦	SAC04TMED	90,000	400	400	160	220×120	130×130	125	12.9	
	8	⑦	SAC08TMED	102,200	〃	〃	〃	〃	80×130	〃	12.9	
	12	⑦	SAC12TMED	114,400	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	13.0	
	16	⑦	SAC16TMED	134,900	500	400	160	320×120	80×130	〃	15.5	
	20	⑦	SAC20TMED	151,700	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	15.5	
	24	⑦	SAC24TMED	163,400	〃	〃	〃	〃	—	〃	15.6	
埋込形	4	⑦	SAC04TMBD	95,300	400	400	160	220×120	130×130	125	13.4	
	8	⑦	SAC08TMBD	107,400	〃	〃	〃	〃	80×130	〃	13.4	
	12	⑦	SAC12TMBD	119,600	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	13.5	
	16	⑦	SAC16TMBD	140,100	500	400	160	320×120	80×130	〃	16.0	
	20	⑦	SAC20TMBD	152,300	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	16.0	
	24	⑦	SAC24TMBD	165,300	〃	〃	〃	〃	—	〃	16.1	

塗装色 ナイガイクリーム色
(日産工 L22-90B マンセル 2.5Y9/1)

■一括警報・個別警報出力機能付 キャビネット深さ 160mm

	回路数	納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			機器取付スペース (mm)			製品質量 (kg)	備考
					タテ	ヨコ	フカサ	A部:タテ×ヨコ	B部:タテ×ヨコ	C部:有効フカサ		
露出形	4	⑦	SAC04SMED	107,400	400	400	160	220×120	130×130	125	12.9	
	8	⑦	SAC08SMED	125,700	〃	〃	〃	〃	80×130	〃	13.0	
	12	⑦	SAC12SMED	159,400	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	13.0	
	16	⑦	SAC16SMED	179,100	500	400	160	320×120	80×130	〃	15.5	
	20	⑦	SAC20SMED	212,600	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	15.6	
	24	⑦	SAC24SMED	241,000	〃	〃	〃	〃	—	〃	15.6	
埋込形	4	⑦	SAC04SMBD	113,000	400	400	160	220×120	130×130	125	13.4	
	8	⑦	SAC08SMBD	130,800	〃	〃	〃	〃	80×130	〃	13.5	
	12	⑦	SAC12SMBD	165,700	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	13.5	
	16	⑦	SAC16SMBD	185,200	500	400	160	320×120	80×130	〃	16.0	
	20	⑦	SAC20SMBD	216,800	〃	〃	〃	〃	30×130	〃	16.1	
	24	⑦	SAC24SMBD	243,200	〃	〃	〃	〃	—	〃	16.1	

○在庫品 ①～⑩ 納期別出荷品 ㊦ 注文品 ㊧ 生産終了品

■オプション価格は下記に記載しております。

■オプション (SAB04NPEN を除く)

コード	名称	標準価格	仕様
AOP-BAT	停電補償用バッテリー	15,200	停電時でもブザー鳴動、警報表示などの動作を30分補償します。(4回路動作時)
AOP-SS	ブザー電源スイッチ取付	10,400	内部ブザーの電源を入切できます。 (例: 夜間など、ブザー音を必要としない場合に使用します)
AOP-R100	有電圧用リレー (AC100V)取付	15,700	警報入力信号は、有電圧 (AC100V) で入力できます。
AOP-R200	有電圧用リレー (AC200V)取付	22,600	警報入力信号は、有電圧 (AC200V) で入力できます。
AOP-FRG	フロートなしリレー取付 (61F-GN:オムロン)	31,000	水槽の満水 (減水) 信号を入力できます。
AOP-FRI	フロートなしリレー取付 (61F-IN:オムロン)	41,600	水槽の満水・減水信号を入力できます。

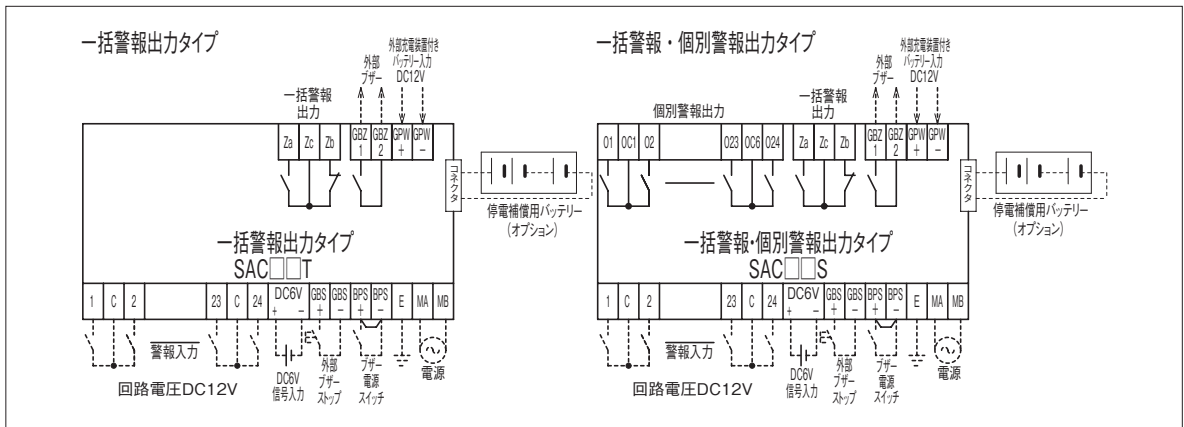
●オプション適用機種

オプション機器の取付には、取付可能機種がございます。適用については、下記の適用表よりご確認ください。

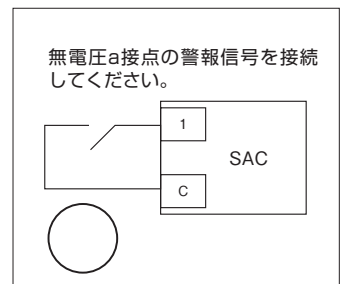
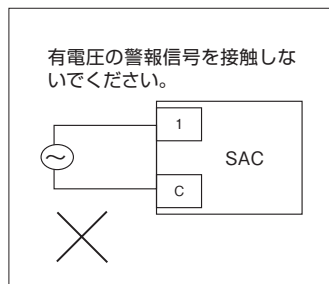
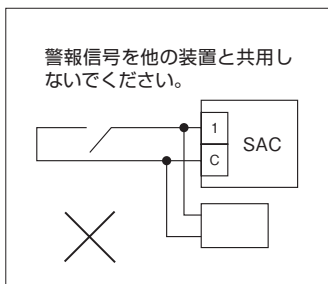
コード	適用機種								
	SAB□NPEN	SAC□THEN	SAC□SHEN	SAC□TMEN □TMBN	SAC□SMEN □SMBN	SAC□TMEW □TMBW	SAC□SMEW □SMBW	SAC□TMED □TMBD	SAC□SMED □SMBD
AOP-BAT	×	○	○	○	○	○	○	○	○
AOP-SS	×	○	○	○	○	○	○	○	○
AOP-R100	×	×	×	×	×	○	○	○	○
AOP-R200	×	×	×	×	×	○	○	○	○
AOP-FRG	×	×	×	×	×	○	○	○	○
AOP-FRI	×	×	×	×	×	○	○	○	○

●オプションの組み合わせによっては、製品納期が変わる場合がございますので、ご了承ください。

■結線図（共通事項）



■配線上の注意（共通事項）



- 警報入力信号には、必ず無電圧のa接点を単独でご使用ください。
- コモン（C）端子には、+12Vが印加されます。
- コモン（C）端子は、内部で共通になっています。（個別警報出力コモン（OC）端子は4回路ごと）
- 警報入力信号線は、電力線との平行配線を避けてください。電磁誘導作用により、破損や誤動作の原因となります。どうしても避けられない場合は、30cm以上離すか別途金属配管で配線してください。
- 水槽の満減水を検出する場合、電極棒からの配線を直接接続しないでください。
- 電源は、AC100-200V（±10%）専用です。誤ってその他の電源を接続すると焼損することがあります。（SAB04NPENは、AC100V専用です。）
- 各回路点数に、DC6V入力端子を使用した場合は、下表にある警報表示信号の無電圧入力回路は使用できません。

回路点数	4	8	12	16	20	24
DC6V警報表示番号	4	8	12	16	20	24

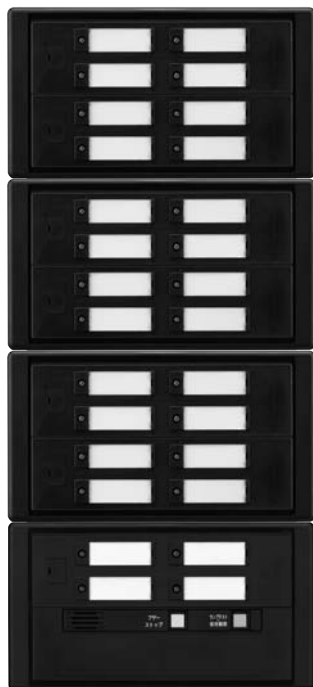
- 警報入力信号線は、0.75mm²以上、長さは200m以内としてください。
芯線の細い場合または、電線長が長い場合、電線抵抗が大きくなり誤動作の原因となります。
- 警報出力の負荷はAC250V-0.5A以下としてください。
- 停電補償用バッテリー（オプション）のコネクタは、本体電源投入直前に接続してください。

警報回路をコンパクトサイズに凝縮！

—警報回路を標準ユニット化しました。
盤や機械、各種装置に簡単に組み込めます。—

■用途

- 水位異常警報〔フロートレススイッチ〕
〔別途必要です。〕
- 高圧地絡警報
- 設備の過負荷故障警報
- 電動機の運転確認
- その他



SAD28T00

SAD電子式警報ユニットは、
 マスターユニット：ASU-4M-B
 増設ユニット：ASU-8E-A
 個別警報入出力ユニット：ASU-IO□□-A
 で構成されます。
 マスターユニットに増設ユニットを3台まで対応可能です。
 (合計警報回路28点)
 また、個別警報入出力ユニットを接続することで個別警報出力機能付きとすることが可能です。
 詳細はP.338の組み合わせ例をご参考ください。
 尚、増設ユニット単独でのご使用はできません。
 必ずマスターユニットと組み合わせてご使用ください。

■特長

- 信号自己保持
設定により、信号自己保持設定となり、警報信号が解除されても、履歴が残ります。
0.1秒以上の警報信号入力で保持します。
- 電源 AC100-200V 対応
電源は AC100-200V どちらでもご使用いただけます。
- ランプチェック
表示ランプの点灯確認を行えます。
- 後追い警報機能
ブザーストップにより警報を停止した後でも、他の回路に警報が受信されると、再度ブザーが鳴動します。
- 一括警報出力
リレーによる無電圧c接点の外部一括警報出力機能付きです。
個別警報出力（無電圧a接点）機能付きタイプもございます。
- 外部ブザー出力
外部にブザーを増設する際の接点出力機能付きです。
- 外部ブザー停止
外部よりブザーを停止できます。
- ブザーの自動停止
内蔵タイマーによりブザーの鳴動を自動停止できます。
- 運転状態の表示
操作スイッチの設定により、ブザー鳴動をキャンセルし、ファン・ポンプなどの運転表示に使用できます。
- 有電圧DC6V受信
キュービクルなどの高圧地絡警報信号を入力できます。

個別警報出力接点が必要の際は！

— 工事配線部（キャビネット内器部）、警報表示部（キャビネット扉面部）に分けており、盤や機械に組み込むことが可能です。—

■品番構成

SAD 20 S 15

① ② ③ ④

①製品種類 SAD：電子式警報ユニット	④専用ケーブル長 05：500mm 15：1500mm 30：3000mm
②回路数 04：4回路 12：12回路 20：20回路 28：28回路	※③警報出力機能でT：一括警報出力機能付きを選定された場合、本ケーブルは必要ありません。00としてください。
③警報出力機能 T：一括警報出力機能付き S：一括警報・個別警報出力機能付き	

■仕様

項目	SAD-Tタイプ 一括警報 出力機能付きタイプ	SAD-Sタイプ 一括警報・個別警報 出力機能付きタイプ
回路数	4・12・20・28	
警報入力	無電圧a接点入力(回路電圧 DC12V)	
警報出力	一括	無電圧c接点出力(AC250V0.5A)
	個別	無電圧a接点出力(AC250V0.5A)
高圧地絡信号入力	DC6V入力(1点)*1	
外部ブザー出力	無電圧a接点出力(AC250V0.5A)	
ブザー音圧	70dB/m	
ブザー鳴動時間設定	連続鳴動、または、10分・5分・3分・30秒設定可能	
停電補償	バッテリー(オプション)の追加により、30分**2	
その他の機能	外部ブザーストップ、ランプチェック、運転表示機能、信号自己保持**3	
電源	AC100-200V(100V200V共通)・50/60Hz	
消費電力	15W	

- *1 本機能は末尾回路を使用します。本機能ご使用時は、末尾回路の無電圧入力をご使用できません。停電時、バッテリー(オプション)を取付けていない状態であれば、ランプ表示のみの動作となり、ブザーは鳴動しません。
- *2 停電時において警報発生が4点以下の場合の補償時間です。それ以上警報が発生した状態であれば補償時間は短くなります。
- *3 信号自己保持モードの際、一括警報出力は保持しますが、個別警報出力は保持しません。詳しくは下表をご確認ください。

項目	警報入力		保持解除	動作説明
	ON	OFF		
一括警報出力	ON	保持	OFF	保持解除を行うまで、保持します。
個別警報出力	ON	OFF	—	警報入力信号と同じ動作となります。

■一括警報出力機能付

回路数	納期区分	品番	標準価格	警報表示部寸法 (mm)			製品質量 (kg)	備考
				タテ	ヨコ	フカサ		
4	③	SAD04T00	43,200	120	215	60	0.7	
12	③	SAD12T00	70,000	240	215	60	1.3	
20	③	SAD20T00	101,800	360	215	60	1.9	
28	③	SAD28T00	130,200	480	215	60	2.5	

■一括警報・個別警報出力機能付

回路数	納期区分	品番	標準価格	警報表示部寸法 (mm)			工事配線部寸法 (mm)			製品質量 (kg)		備考
				タテ	ヨコ	フカサ	タテ	ヨコ	フカサ	パネル取付部	内器取付部	
4	③	SAD04S05	86,100	120	215	60	270	240	40	0.7	0.9	
	③	SAD04S15										
	③	SAD04S30										
12	③	SAD12S05	153,300	240	215	60	270	240	40	1.3	1.1	
	③	SAD12S15										
	③	SAD12S30										
20	③	SAD20S05	220,700	360	215	60	470	240	40	1.9	1.7	
	③	SAD20S15										
	③	SAD20S30										
28	③	SAD28S05	277,500	480	215	60	470	240	40	2.5	1.9	
	③	SAD28S15										
	③	SAD28S30										

○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

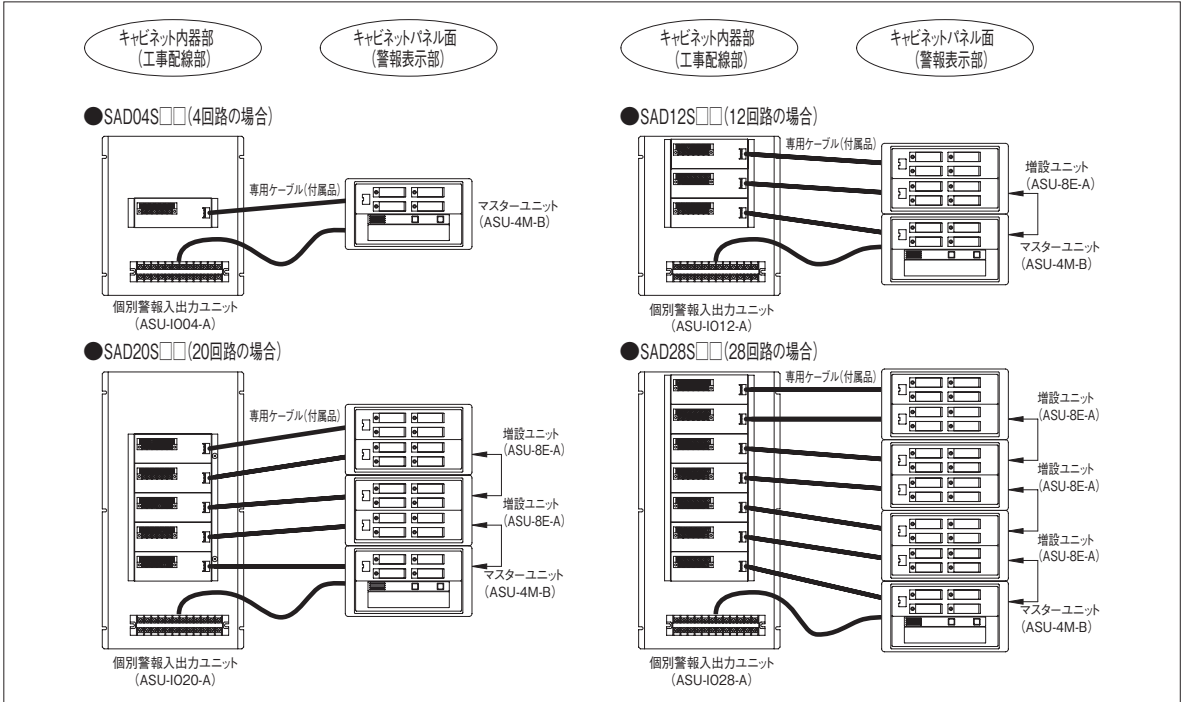
■オプション価格はP.338に記載しております。

■オプション

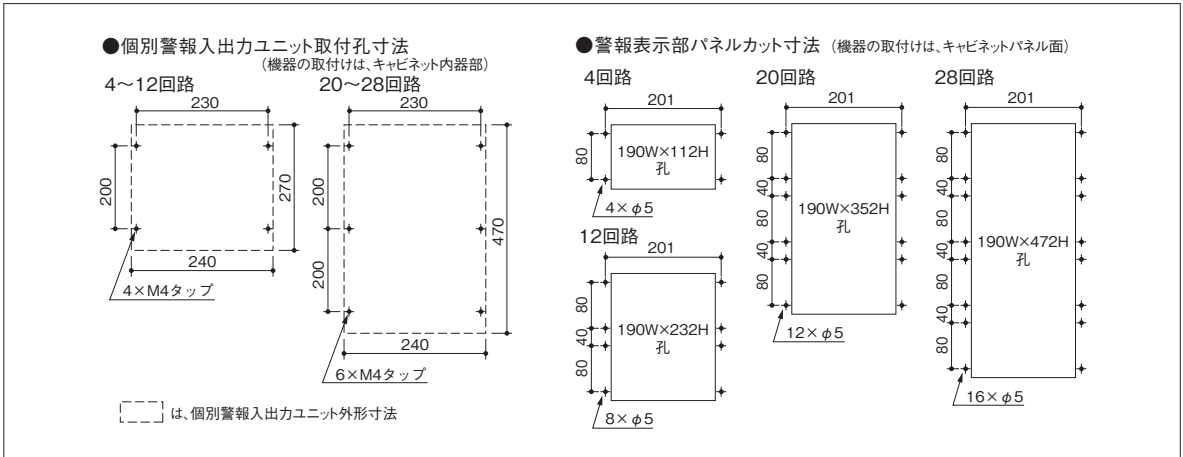
コード	名称	標準価格	仕様
AUOP-BAT	停電補償用バッテリー	15,200	停電時でもブザー鳴動、警報表示などの動作を30分補償します。(4回路動作時)
AUOP-SS	ブザー電源スイッチ	10,400	内部ブザーの電源を入切できます。(例：夜間など、ブザー音を必要としない場合に使用します)

※スナップスイッチに取付けているリード線の電線長は、1000mmとなっております。
これ以上の長さについては、弊社営業員にご相談ください。

■組み合わせ例

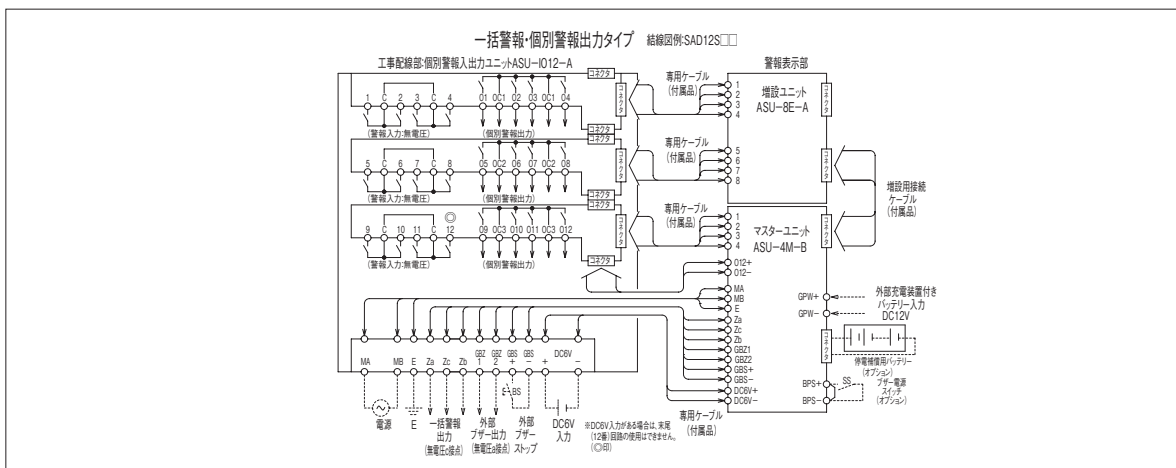
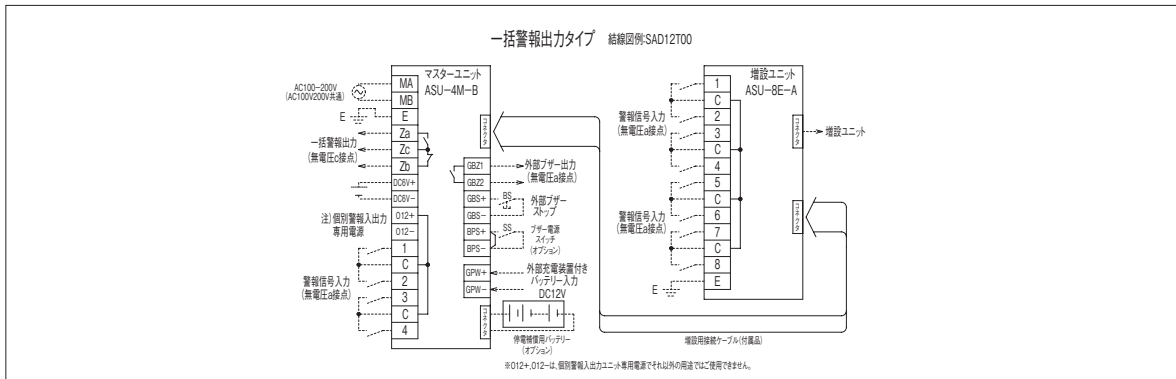


■取付孔寸法

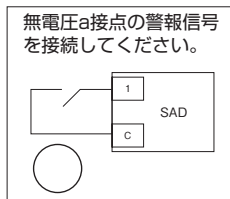
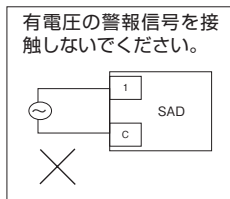
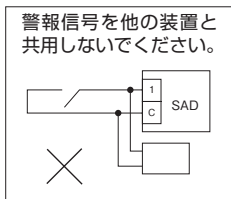


TOP盤 SAD形 電子式警報ユニット

■結線図



■配線上の注意



- 警報入力信号には、必ず無電圧のa接点を単独でご使用ください。
 - コモン（C）端子には、+12Vが印加されます。
 - コモン（C）端子は、内部で共通になっています。（個別警報出力コモン(OC)端子は4回路ごと）
 - 警報入力信号線は、電力線との平行配線を避けてください。電磁誘導作用により、破損や誤動作の原因となります。どうしても避けられない場合は、30cm以上離すか別途金属配管で配線してください。
 - 水槽の満減水を検出する場合、電極棒からの配線を直接接続しないでください。
 - 電源は、AC100-200V(±10%)専用です。誤ってその他の電源を接続すると焼損することがあります。
 - 各回路点数に、DC6V入力端子を使用した場合は、右表にある警報表示信号の無電圧入力回路は使用できません。
- | | | | | |
|------------|---|----|----|----|
| 回路点数 | 4 | 12 | 20 | 28 |
| DC6V警報表示番号 | 4 | 12 | 20 | 28 |
- 警報入力信号線は、0.75mm²以上、長さは200m以内としてください。芯線の細い場合または、電線長が長い場合、電線抵抗が大きくなり誤動作の原因となります。
 - 警報出力の負荷はAC250V-0.5A以下としてください。
 - 停電補償用バッテリー（オプション）のコネクタは、本体電源投入直前に接続してください。

保護継電器動作警報装置



高圧地絡継電器（GR）や過電流継電器（OCR）の瞬時的な警報信号を保持し、無電圧a接点を出力します。

■特長

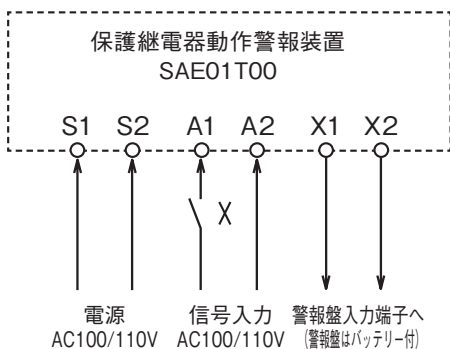
- **自動復帰方式**
5秒以上の停電後の復電により自動的に警報復帰します。
- **メンテナンスフリー**
バッテリーを搭載していないので、バッテリー交換などのメンテナンスが不要です。
- **コンパクト設計**
H120×W90×D50とコンパクトな設計で、比較的小さなスペースでご利用可能です。

納期区分	品番	標準価格	寸法 (mm)			備考
			タテ	ヨコ	フカサ	
③	SAE01T00	21,000	120	90	50	

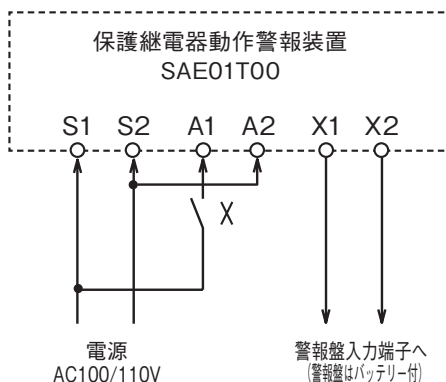
○在庫品 ①～⑩納期別出荷品 ㊦注文品 ㊧生産終了品

■配線方法 注) X：保護継電器警報接点

警報接点有電圧(AC100/110V)の場合



警報接点無電圧の場合



■動作

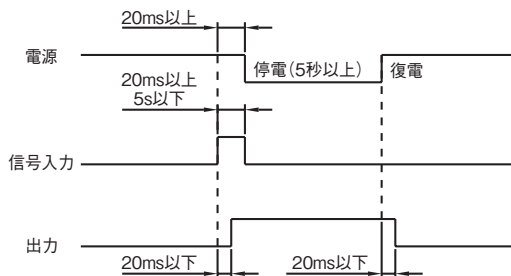
本製品は、保護継電器の瞬時的な動作信号を受け、停電後も内部リレーにより無電圧a接点にて出力し続けます。また、復電時は、自動的に出力を解除します。

- ・ **待機状態**
電源AC100/110Vを常時印加し、保護継電器の動作を監視します。
- ・ **セット**
保護継電器動作入力は、有電圧AC100/110Vのa接点で動作します。ラッチを確実なものとするために、電圧を20ms以上5s以下印加する必要があります。
- ・ **リセット**
停電5秒以上後の復旧（復電）時に、自動的に信号を解除します。
 [保護継電器・動作について：基本的に保護継電器動作後、停電によりSAE01T00の電源供給が断たれ、手動により復旧（復電）するものと考えています。
 対象保護継電器：高圧地絡継電器・過電流継電器]

注1) SAE01T00動作後、停電が5秒以上なければ自動復帰しません。

SAE01T00の電源は、無停電電源装置などを使用しないでください。

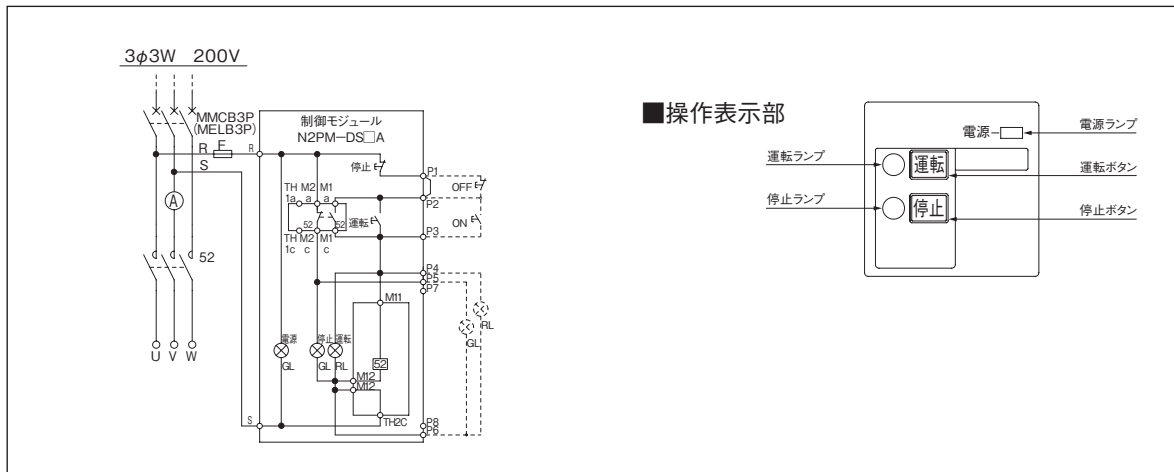
注2) 自動復帰されなかった際は、SAE01T00の端子カバーを外していただき、右端のリセットボタンを押してください。リセットボタン操作時は、端子など充電部に触れないようご注意ください。



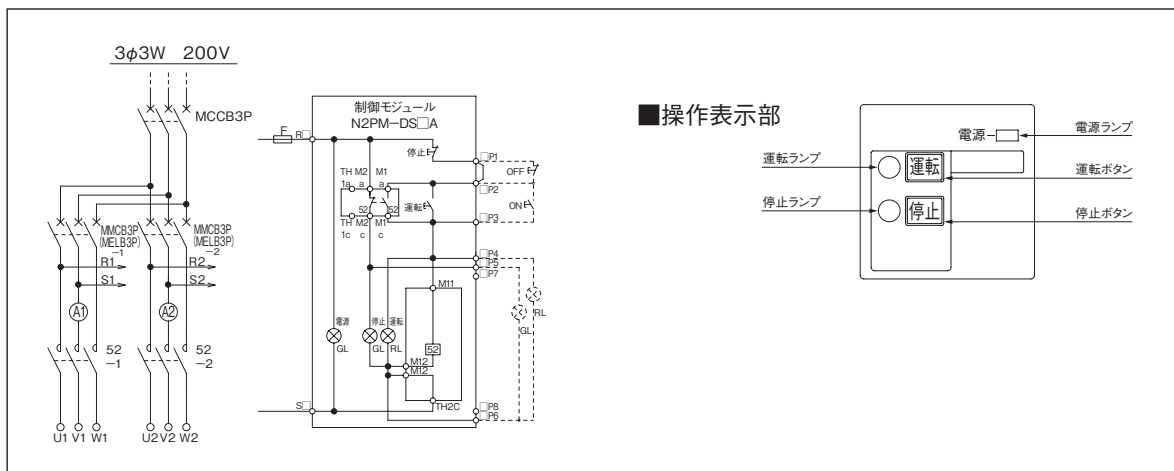
■仕様

電源	定格電圧	AC100/110V(±10%以内)50/60Hz	周囲温度	-5～60℃
	消費電力	動作時:2VA(待機時:1VA以下)	相対湿度	30～80%(ただし、結露なきこと)
信号入力	定格電圧	AC100/110V(±10%以内)50/60Hz	外形寸法	H120×W90×D50(mm)
	消費電力	1VA以下	材質・色	溶融亜鉛めっき鋼板・シルバー(材質色)
	時間定格	20ms以上5s以下	質量	450g
出力	無電圧a接点(AC250V・0.5A, DC30V・0.5A)			

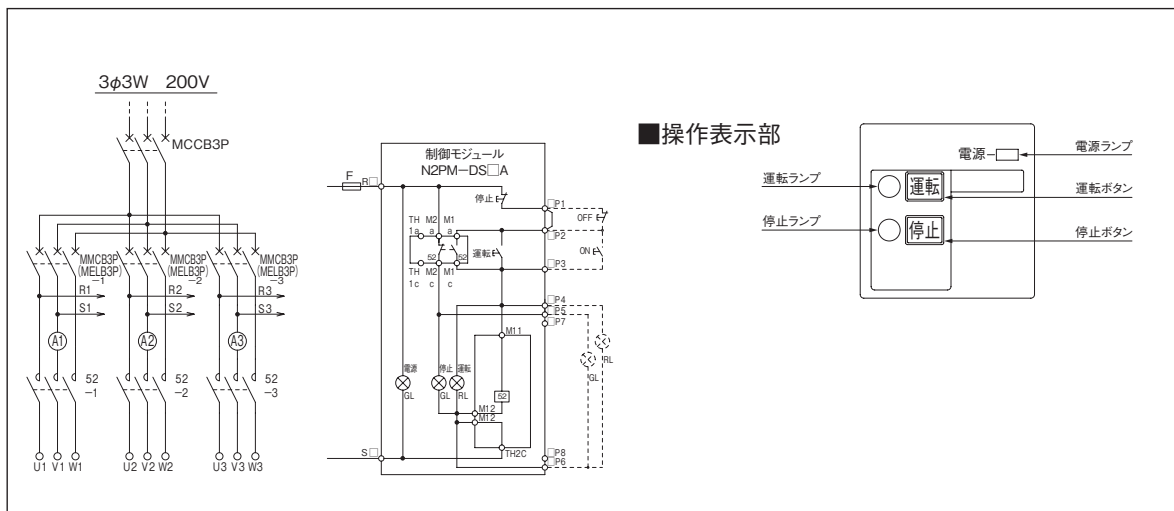
■空調盤1系統用 SD形 → P.306



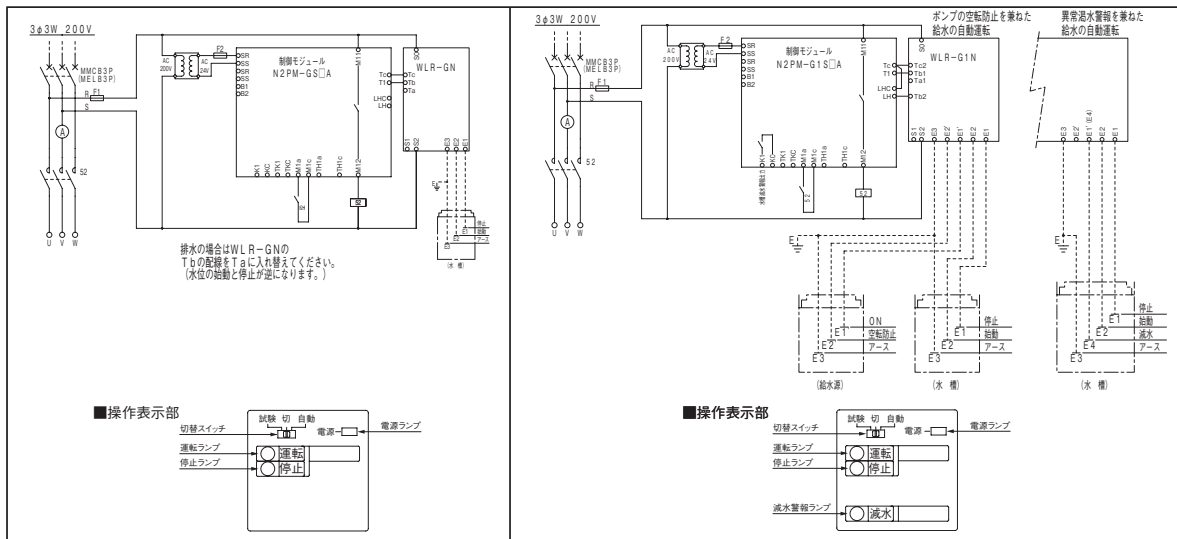
■空調盤2系統用 SD形 → P.307



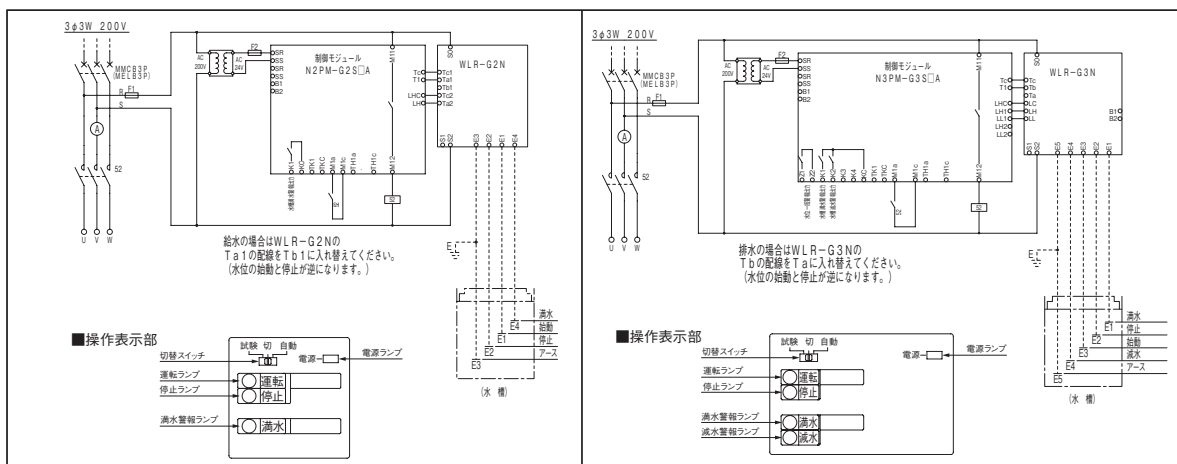
■空調盤3系統用 SD形 → P.308・309



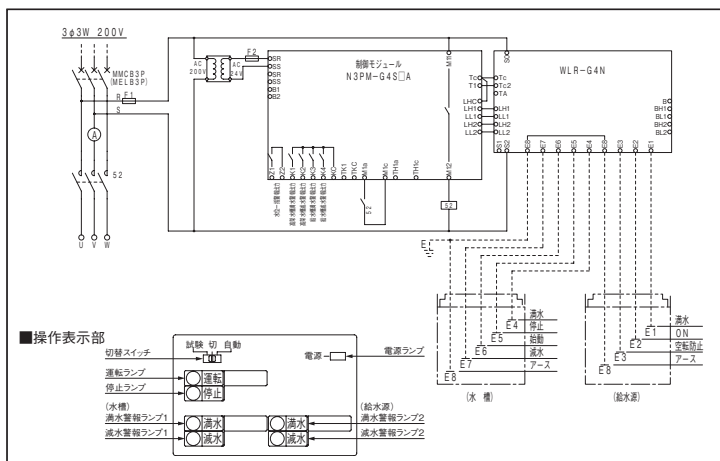
■単独自動運転 SP□C-AS形 → P.311 ■単独自動運転 SP□C-BS形 → P.312



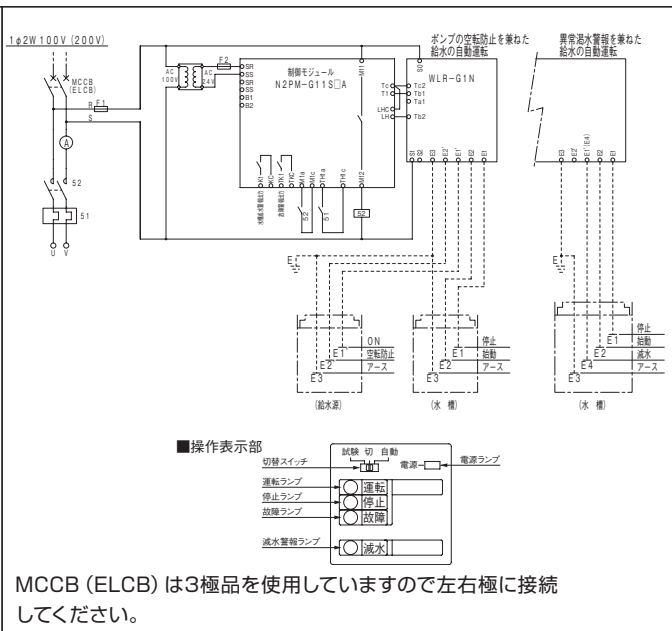
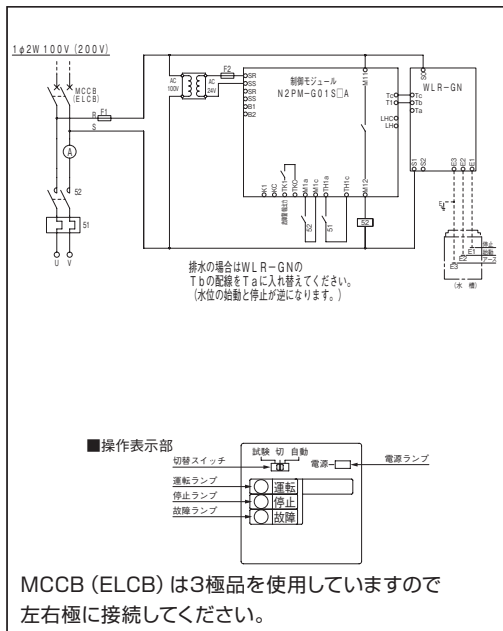
■単独自動運転 SP□C-CS形 → P.313 ■単独自動運転 SP□C-DS形 → P.314



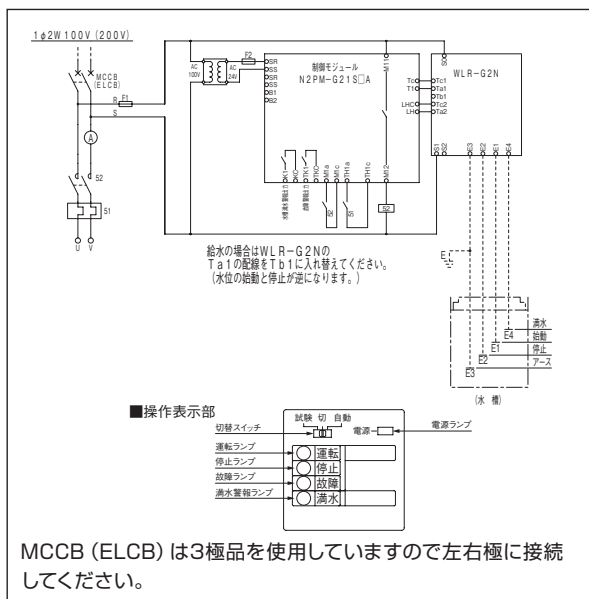
■単独自動運転 SP□C-ES形 → P.315



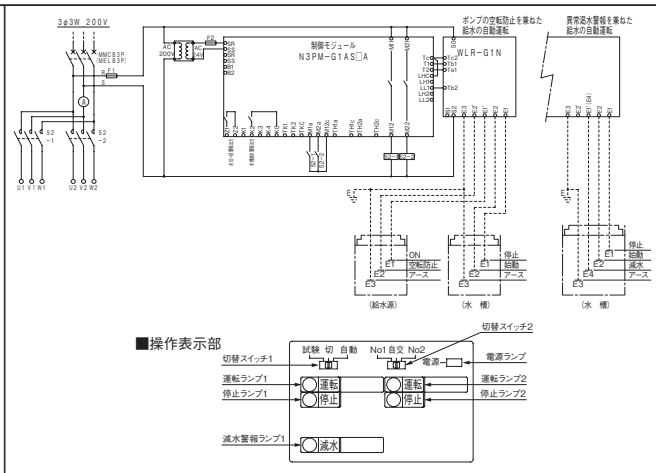
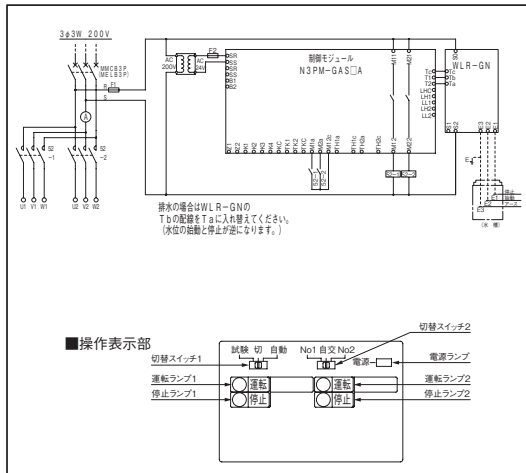
■単独自動運転 SP□A-AS形 → P.316 ■単独自動運転 SP□A-BS形 → P.317
 単相回路 単相回路



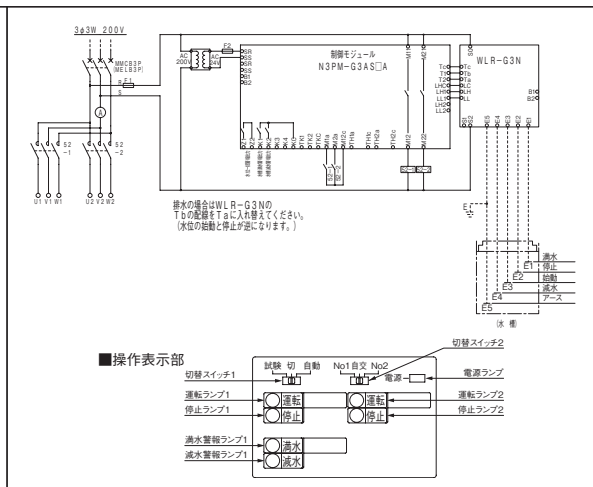
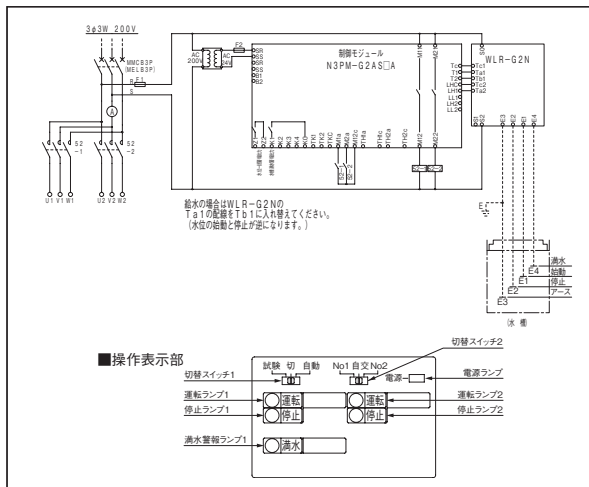
■単独自動運転 SP□A-CS形 → P.318
 単相回路



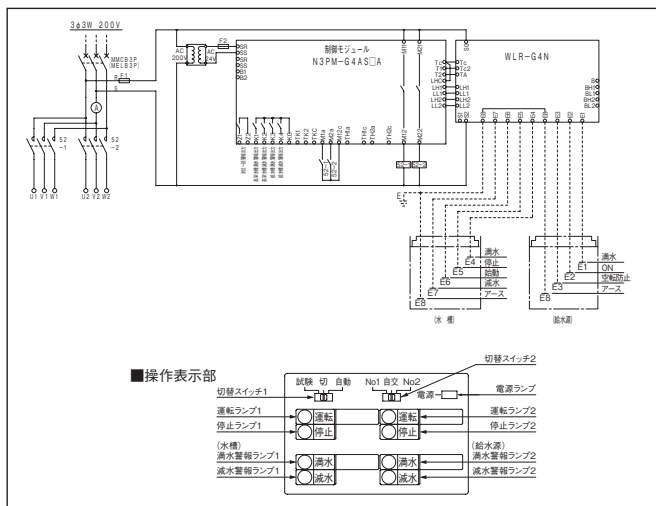
■自動交互運転 SP□C-AA形 → P.319 ■自動交互運転 SP□C-BA形 → P.320



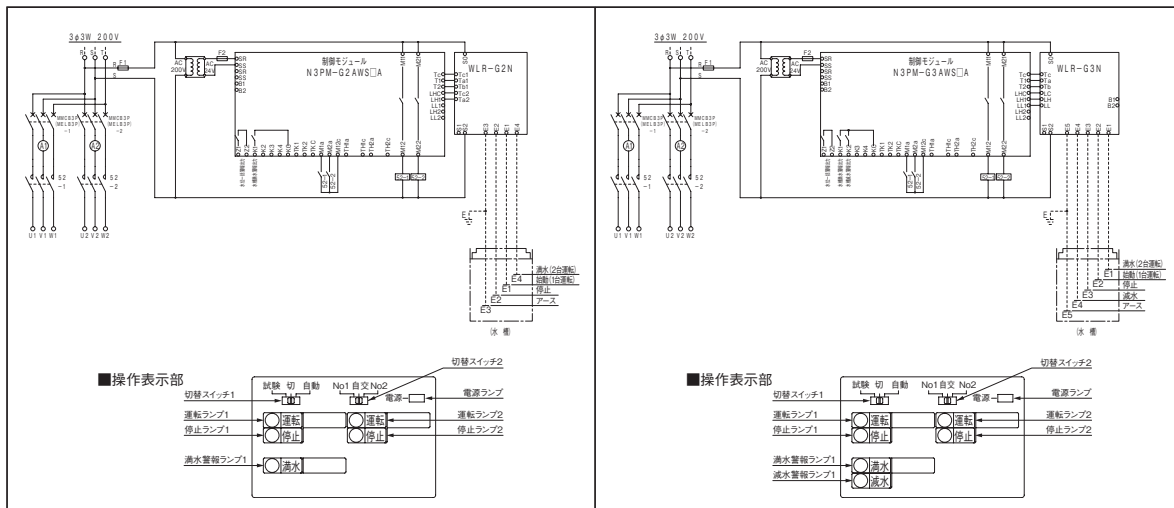
■自動交互運転 SP□C-CA形 → P.321 ■自動交互運転 SP□C-DA形 → P.322



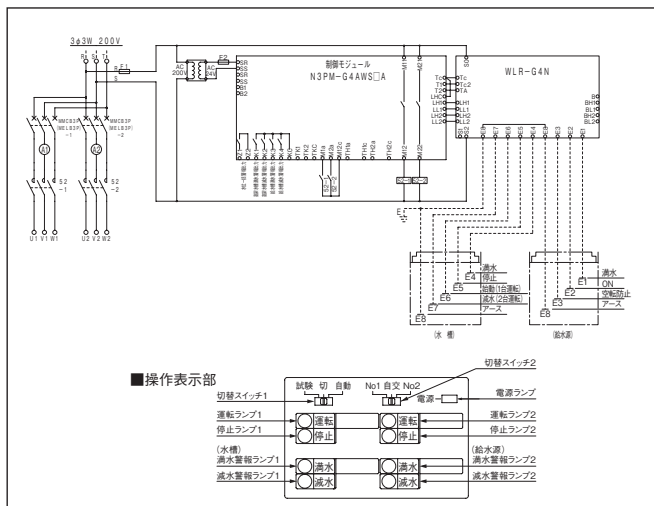
■自動交互運転 SP□C-EA形 → P.323



■自動交互異常時同時運転 SP□C-CD形 → P.324 ■自動交互異常時同時運転 SP□C-DD形 → P.325

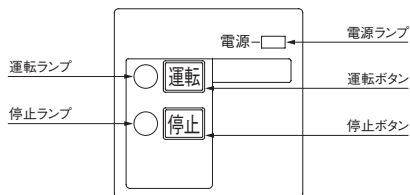


■自動交互異常時同時運転 SP□C-ED形 → P.326

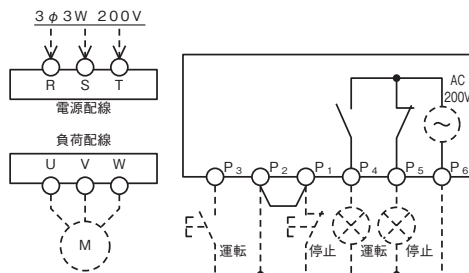


■空調盤 SD形 → P.306~309

操作表示部



入出力端子



●動作

運転：運転ボタンを押すことで負荷を運転し、運転ランプが点灯します。

P₄-P₆端子間から運転信号（AC200V）を出力します。

停止：停止ボタンを押すことで負荷を停止し、停止ランプが点灯します。

P₅-P₆端子間から停止信号（AC200V）を出力します。

P₁~P₃の端子に押しボタンスイッチを接続することで、外部からの操作が可能です。

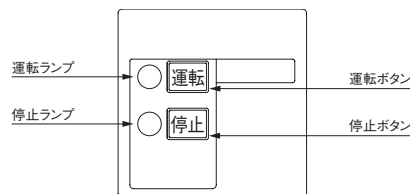
注) P₁-P₂端子間は短絡されており、外部停止ボタンスイッチを接続する場合は、短絡バーを外してください。

注) P₁~P₆の端子はAC200Vが出力されます。

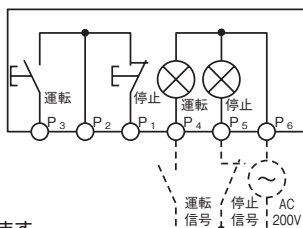
※遠方操作盤SR形（P.309）をご利用ください。

■遠方操作盤 SR形 → P.309

操作表示部



入出力端子



●動作

運転：運転ボタンを押すことでP₃-P₂端子間から運転信号（無電圧）を出力します。

停止：停止ボタンを押すことでP₁-P₂端子間から停止信号（無電圧）を出力します。

P₄-P₆端子間に運転信号（AC200V）を入力することで運転ランプが点灯します。

P₅-P₆端子間に停止信号（AC200V）を入力することで停止ランプが点灯します。

※空調盤の遠方操作作用としてご利用ください。

TOP盤 ポンプ制御盤 動作説明

- 単独自動運転 SP□C-AS形 → P.311
- 単独自動運転単相用 SP□A-AS形 → P.316

操作表示部

切替スイッチ
電源ランプ
運転ランプ
停止ランプ

●切替スイッチ
試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

●動作（給水及び排水の自動運転）
・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
※排水の場合、E₁に達するとポンプは始動し、E₂以下になるとポンプは停止します。

入出力端子

3φ 3W 200V
電極棒配線
電源配線
負荷配線
水槽

注) 単相回路専用品は、3極品を使用していますので左右極に接続してください。また、THR（熱動継電器）付となり、その信号を受け、故障表示、出力機能が付きます。

- 単独自動運転 SP□C-BS形 → P.312
- 単独自動運転単相用 SP□A-BS形 → P.317

操作表示部

切替スイッチ
電源ランプ
運転ランプ
停止ランプ
減水警報ランプ

●切替スイッチ
試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

●動作（空転防止を兼ねた給水自動運転）
・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
・給水源の水面がE₂'以下になるとポンプは強制的に停止して空転を防止し、給水源の減水警報を出します。

●動作（異常減水警報を兼ねた給水自動運転）
・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
・何らかの事故で、水槽の水面がE₄以下になるとポンプは強制的に停止し、水槽の減水警報を出します。

入出力端子

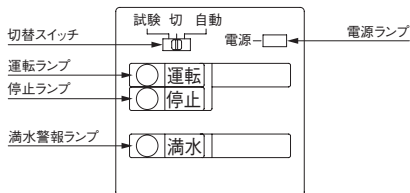
3φ 3W 200V
電極棒配線
電源配線
負荷配線
水槽
給水源
異常減水警報を兼ねた給水自動運転
空転防止を兼ねた給水自動運転
減水警報
KC K1

注) 単相回路専用品は、3極品を使用していますので左右極に接続してください。また、THR（熱動継電器）付となり、その信号を受け、故障表示、出力機能が付きます。

TOP盤 ポンプ制御盤 動作説明

- 単独自動運転 SP□C-CS形 → P.313
- 単独自動運転単相用 SP□A-CS形 → P.318

操作表示部



●切替スイッチ

試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

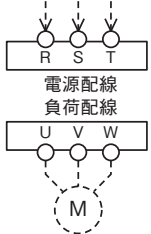
●動作（異常満水警報を兼ねた排水及び給水自動運転）

- ・水槽の水面がE₁に達するとポンプは始動し、E₂以下になるとポンプは停止します。
- ※給水の場合、E₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
- ・何らかの事故で、水面がE₄に達すると水槽の満水警報を出します。

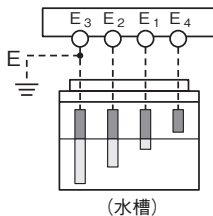
注) 単相回路専用用品は、3極品を使用していますので左右極に接続してください。また、THR（熱動継電器）付となり、その信号を受け、故障表示、出力機能が付きません。

入出力端子

3φ 3W 200V



電極棒配線

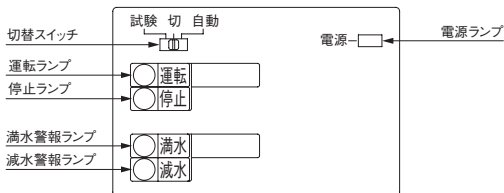


警報出力



- 単独自動運転 SP□C-DS形 → P.314

操作表示部



●切替スイッチ

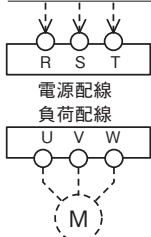
試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

●動作（満水・減水警報を兼ねた給水及び排水自動運転）

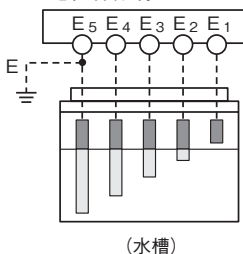
- ・水槽の水面がE₅以下になるとポンプは始動し、E₂に達するとポンプは停止します。
- ※排水の場合、E₂に達するとポンプは始動し、E₃以下になるとポンプは停止します。
- ・何らかの事故で、水面がE₁に達すると水槽の満水警報、E₄以下になると水槽の減水警報を出します。

入出力端子

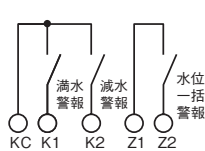
3φ 3W 200V



電極棒配線



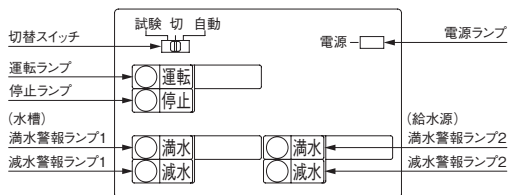
警報出力



TOP盤 ポンプ制御盤 動作説明

■単独自動運転 SP□C-ES形 → P.315

操作表示部



■ご注意

停電復旧時、水面がE₂に達していない場合、空転防止がかかります。

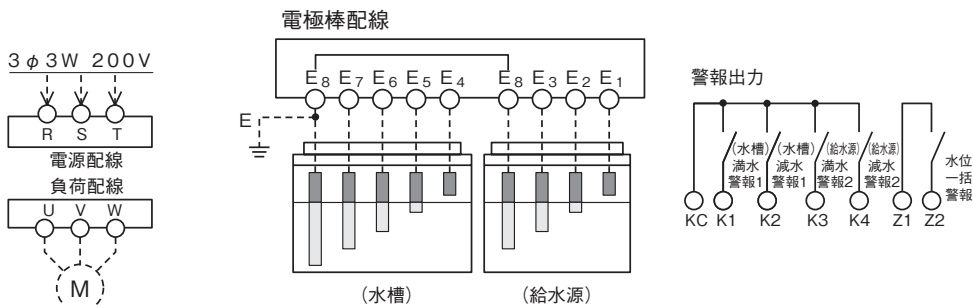
●切替スイッチ

試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

●動作 (給水源の水位表示と減水による空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転)

- ・給水源の水面が何らかの事故でE₁に達すると給水源の満水警報 (ランプ2)、E₃以下になるとポンプは停止して空転を防止し、給水源の減水警報 (ランプ2) を出します。
- ・給水源の水面がE₂に達すると給水源の減水警報 (ランプ2) が解除され、ポンプの運転準備が整います。
- ・水槽の水面が何らかの事故でE₄に達すると水槽の満水警報 (ランプ1)、E₇以下になると水槽の減水警報 (ランプ1) を出します。
- ・水槽の水面がE₆以下になるとポンプは始動し、E₅に達するとポンプは停止します。

入出力端子



3

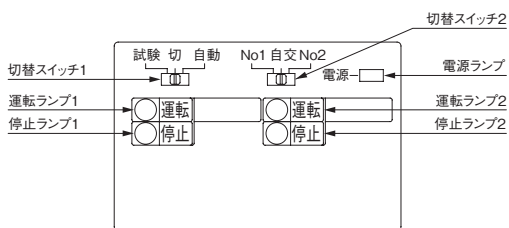
TOP盤

ポンプ制御盤

動作説明

■自動交互運転 SP□C-AA形 → P.319

操作表示部



●切替スイッチ

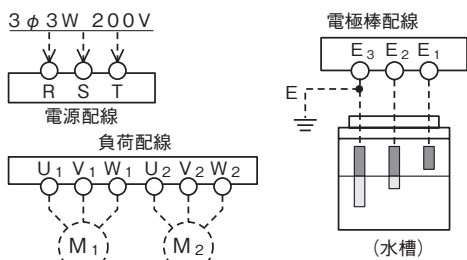
試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

No.1：No.1ポンプ単独運転
自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

●動作 (給水及び排水の自動運転)

- ・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
- ※排水の場合、E₁に達するとポンプは始動し、E₂以下になるとポンプは停止します。

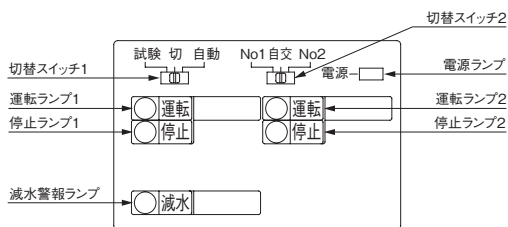
入出力端子



TOP盤 ポンプ制御盤 動作説明

■自動交互運転 SP□C-BA形 → P.320

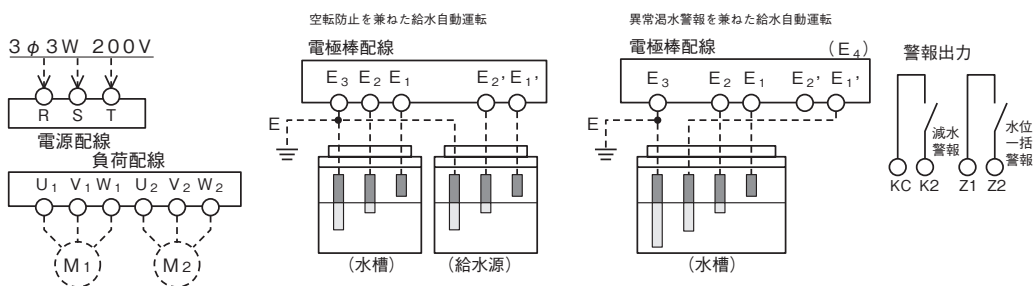
操作表示部



■ご注意

停電復旧時、水面がE₁'(E₄)に達していない場合、空転防止がかかります。

入出力端子



●切替スイッチ

試験：強制 入 No.1：No.1ポンプ単独運転
切：強制 切 自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
自動：自動運転 No.2：No.2ポンプ単独運転

●動作（空転防止を兼ねた給水自動運転）

- ・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
- ・給水源の水面がE₂'以下になるとポンプが強制的に停止して空転を防止し、給水源の減水警報を出します。

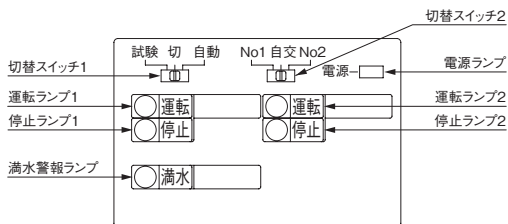
●動作（異常減水警報を兼ねた給水自動運転）

- ・水槽の水面がE₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
- ・何らかの事故で、水槽の水面がE₄以下になるとポンプは強制的に停止し、水槽の減水警報を出します。

■自動交互運転 SP□C-CA形 → P.321

■自動交互異常時同時運転 SP□C-CD形 → P.324

操作表示部



●切替スイッチ

試験：強制 入 No.1：No.1ポンプ単独運転
切：強制 切 自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
自動：自動運転 No.2：No.2ポンプ単独運転

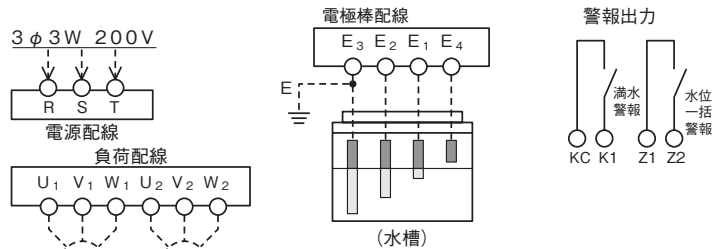
●動作（異常満水警報を兼ねた排水及び給水自動運転）

- ・水槽の水面がE₁に達するとポンプは始動し、E₂以下になるとポンプは停止します。
- ※給水の場合、E₂以下になるとポンプは始動し、E₁に達するとポンプは停止します。
- ・何らかの事故で、水面がE₄に達すると水槽の満水警報を出します。

●異常時同時運転（SPNC-CD・SPGC-CDのみ）※排水用のみ

- ・通常自動交互運転していますが、満水警報発生時は、No.1、No.2の2台のポンプが同時運転します。

入出力端子

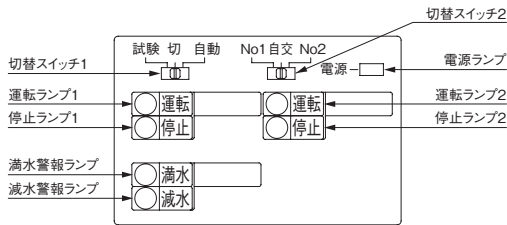


TOP盤 ポンプ制御盤 動作説明

■自動交互運転 SP□C-DA形 → P.322

■自動交互異常時同時運転 SP□C-DD形 → P.325

操作表示部



●切替スイッチ

試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

No.1：No.1ポンプ単独運転
自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

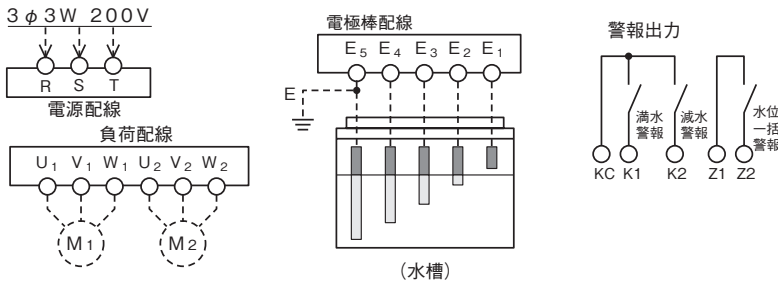
●動作（満水・減水警報を兼ねた給水及び排水自動運転）

- ・水槽の水面がE₃以下になると始動し、E₂に達するとポンプは停止します。
- ※排水の場合、E₂に達するとポンプは始動し、E₃以下になるとポンプは停止します。
- ・何らかの事故で、水面がE₁に達すると水槽の満水警報、E₃以下になると水槽の減水警報を出します。

●異常時同時運転（SPNC-DD・SPGC-DDのみ）※排水のみ

・通常自動交互運転していますが、満水警報発生時は、No.1、No.2の2台のポンプが同時運転します。

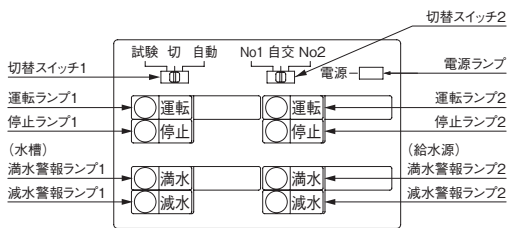
入出力端子



■自動交互運転 SP□C-EA形 → P.323

■自動交互異常時同時運転 SP□C-ED形 → P.326

操作表示部



●切替スイッチ

試験：強制 入
切：強制 切
自動：自動運転

No.1：No.1ポンプ単独運転
自交：No.1ポンプ、No.2ポンプの交互運転
No.2：No.2ポンプ単独運転

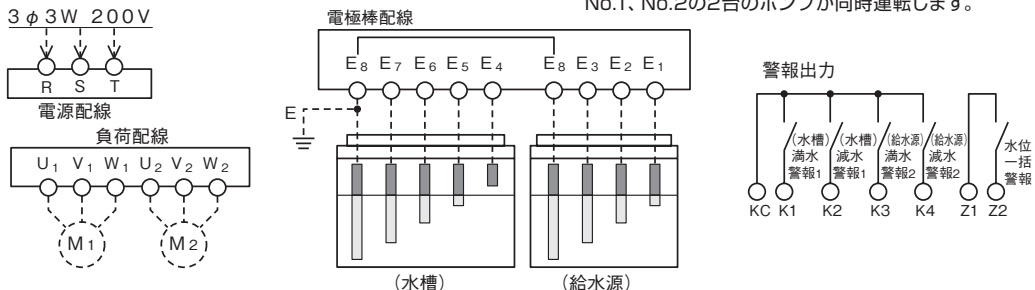
●動作（給水源の水位表示と減水による空転防止、高架水槽の水位表示を兼ねた給水の自動運転）

- ・給水源の水面が何らかの事故でE₁に達すると給水源の満水警報（ランプ2）、E₃以下になるとポンプは停止して空転を防止し、給水源の減水警報（ランプ2）を出します。
- ・給水源の水面がE₂に達すると給水源の減水警報（ランプ2）が解除され、ポンプの運転準備が整います。
- ・水槽の水面が何らかの事故でE₄に達すると水槽の満水警報（ランプ1）、E₃以下になると水槽の減水警報（ランプ1）を出します。
- ・水槽の水面がE₅以下になるとポンプは始動し、E₃に達するとポンプは停止します。

■ご注意

停電復旧時、水面がE₂に達していない場合、空転防止がかかります。

入出力端子



TOP盤 制御盤 オプション価格表

■空調盤オプション

遮断器の変更オプション (MCCB+THR・ELCB+THRへの変更時、制御モジュールは故障(表示・AC200V)出力)付となります。

※THR:熱動継電器(サーマルリレー)

コード	仕 様	標準価格
R131	MMCB → MELB	6,200
R134	MMCB 2.2kW以下 → MCCB+THR (2.2kW以下)	6,500
R135	MMCB 3.7kW → MCCB+THR (3.7kW)	8,300
R136	MMCB 5.5kW → MCCB+THR (5.5kW)	11,500
R137	MMCB 7.5kW → MCCB+THR (7.5kW)	18,000
R138	MMCB 2.2kW以下 → ELCB +THR (2.2kW以下)	12,000
R139	MMCB 3.7kW → ELCB +THR (3.7kW)	13,100
R140	MMCB 5.5kW → ELCB +THR (5.5kW)	16,400
R141	MMCB 7.5kW → ELCB +THR (7.5kW)	21,200

単相回路に変更(回路及び負荷容量をご指示ください。尚、下記変更時は、故障(表示・AC200V)出力)付となります。

コード	適用品番	仕 様	標準価格
R142	SDNCAPSN220000 SDGCAPSN220000-A	3φ3W 200V → 1φ2W 100V(200V) 0.1~0.75kW MCCB(3極品で左右極使用)+THR	3,000
R143	SDNCAPSN220000 SDGCAPSN220000-A	3φ3W 200V → 1φ2W 100V(200V) 0.1~0.75kW ELCB(3極品で左右極使用)+THR	9,000

■遠方操作盤オプション

コード	組 替 内 容	仕 様	標準価格
R312	故障表示追加	故障表示付モジュールに変更(1モジュールあたり)	1,600

●オプションの組み合わせによっては、製品納期が変わる場合がございますので、ご了承ください。

TOP盤 制御盤 オプション価格表

■ポンプ制御盤オプション

遮断器の変更オプション (MCCB+THR・ELCB+THRへの変更時、制御モジュールは故障(表示・無電圧)出力)付となります。

※THR:熱動継電器(サーマルリレー)

●単独自動運転

コード	仕 様	標準価格
R253	MMCB 2.2kW以下 → MCCB + THR (2.2kW以下)	6,500
R254	MMCB 3.7kW → MCCB + THR (3.7kW)	8,300
R255	MMCB 5.5kW → MCCB + THR (5.5kW)	11,500
R256	MMCB 7.5kW → MCCB + THR (7.5kW)	18,000
R257	MELB 2.2kW以下 → ELCB + THR (2.2kW以下)	6,500
R258	MELB 3.7kW → ELCB + THR (3.7kW)	8,100
R259	MELB 5.5kW → ELCB + THR (5.5kW)	8,700
R260	MELB 7.5kW → ELCB + THR (7.5kW)	15,700

●自動交互運転

コード	仕 様	標準価格
R261	MMCB 2.2kW以下 → MCCB + THR (2.2kW以下)	9,100
R262	MMCB 3.7kW → MCCB + THR (3.7kW)	11,000
R263	MMCB 5.5kW → MCCB + THR (5.5kW)	14,600
R264	MMCB 7.5kW → MCCB + THR (7.5kW)	22,900
R265	MELB 2.2kW以下 → ELCB + THR (2.2kW以下)	9,100
R266	MELB 3.7kW → ELCB + THR (3.7kW)	10,400
R267	MELB 5.5kW → ELCB + THR (5.5kW)	13,500
R268	MELB 7.5kW → ELCB + THR (7.5kW)	20,200

●自動交互異常時同時運転

コード	仕 様	標準価格
R269	MMCB 2.2kW以下 → MCCB + THR (2.2kW以下)	9,100
R270	MMCB 3.7kW → MCCB + THR (3.7kW)	13,800
R271	MMCB 5.5kW → MCCB + THR (5.5kW)	19,400
R272	MMCB 7.5kW → MCCB + THR (7.5kW)	31,000
R273	MELB 2.2kW以下 → ELCB + THR (2.2kW以下)	9,100
R274	MELB 3.7kW → ELCB + THR (3.7kW)	12,200
R275	MELB 5.5kW → ELCB + THR (5.5kW)	13,100
R276	MELB 7.5kW → ELCB + THR (7.5kW)	27,400

その他オプション

コード	仕 様	標準価格
R277	ブザー追加	12,700

●オプションの組み合わせによっては、製品納期が変わる場合がございますので、ご了承ください。

TOP盤 制御盤 機器の定格仕様

■主な機器の定格仕様 (3相3線200V)

電動機 容量	標準仕様			オプション			
	MMCB、MELB 定格電流	電流計	MCCB、ELCB 定格電流	熱動継電器整定値(調整範囲)			
				三菱		富士	
0.4kW	3P 30AF/2.5A	5A	3P 30AF/15A	2.5A	(2～3A)	2.2A	(2.2～3.4A)
0.75kW	3P 30AF/4A	∕	∕	3.6A	(2.8～4.4A)	2.8A	(2.8～4.2A)
1.5kW	3P 50AF/7.1A	10A	3P 30AF/20A	6.6A	(5.2～8A)	5A	(5～8A)
2.2kW	3P 50AF/10A	15A	3P 30AF/30A	9A	(7～11A)	7A	(7～11A)
3.7kW	3P 50AF/16A	20A	3P 50AF/40A	15A	(12～18A)	12A	(12～18A)
5.5kW	3P 50AF/25A	30/5A	3P 50AF/50A	22A	(18～26A)	18A	(18～26A)
7.5kW	3P 50AF/32A	40/5A	3P 100AF/75A	29A	(24～34A)	24A	(24～36A)

■主な機器の定格仕様 (単相2線100V)

電動機 容量	標準仕様					
	MCCB、ELCB(注) 定格電流	電流計	熱動継電器整定値(調整範囲)			
			三菱		富士	
0.1kW	2P 30AF/15A	10A	5A	(4～6A)	4A	(4～6A)
0.2kW	2P 30AF/20A	∕	6.6A	(5.2～8A)	5A	(5～8A)
0.4kW	2P 30AF/30A	15A	11A	(9～13A)	9A	(9～13A)
0.75kW	∕	20A	15A	(12～18A)	12A	(12～18A)

(注) MCB、ELCBは3極品で左右極使用となります。