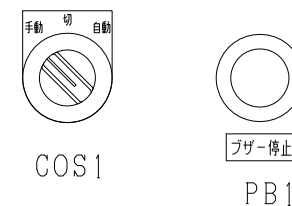


操作スイッチ詳細図



ボックス材質 : 鉄製鋼板 (SPCC)
 ボックス板厚 : 本体 t = 1.6 mm
 : 扉 t = 1.6 mm
 : 中板 t = 2.3 mm
 塗装色 : 2.5Y9/1

9	二重殻タンク漏えい検知	PL33	オレンジ
8	空転防止作動警報	PL24	オレンジ
7	サービスタンク満警報	PL23	オレンジ
6	サービスタンク減警報	PL22	オレンジ
5	地下タンク満警報	PL32	オレンジ
4	地下タンク減警報	PL31	オレンジ
3	ポンプ故障	PL12	オレンジ
2	ポンプ運転	PL11	赤
1	電源ランプ	PL21	白
番号	名称	回路記号	色



注意

○本製品はガソリン・軽油・灯油・A重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。

○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。

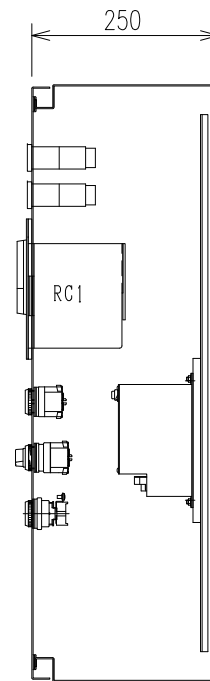
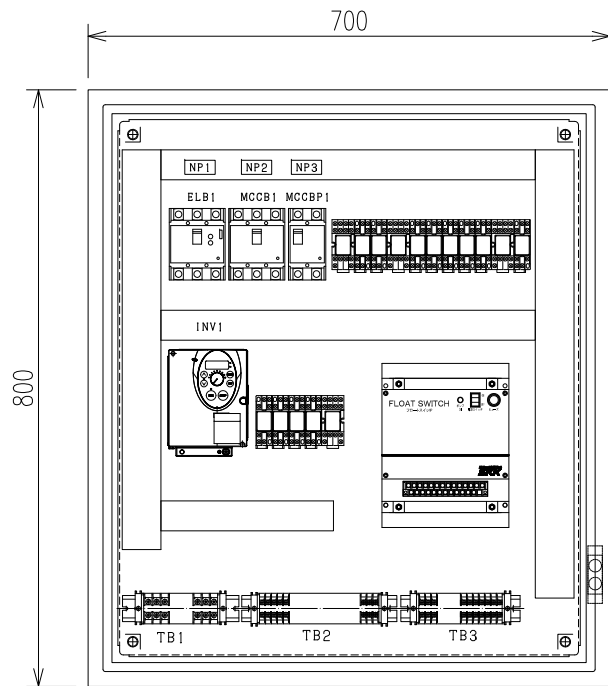
○本製品の使用あるいは不具合、または本製品と当社もしくは他社の他製品とを接続した際の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

名称 TITLE
 油中ポンプ屋内制御盤 外形寸法図 (ポンプ1台/液面計付)

型式 TYPE
 OPC-1

図面番号 DWG.No.
 YTP-1316

SKK 昭和機器工業株式会社



リレー配列図

49X1
S-L
S-P
S-H
BSP
BSS
BSM
BSSF
BSML
BST1
BST2

1X1
M-L
M-H
SF-L
M-LLL

TB3：本安回路

F1-B	F1-R	F1-W	F1-Y	F1-G	F2-B	F2-W	L-B	L-W	R1-B	R1-R	R1-W		
燃料小出槽 フロートスイッチ					空転防止 フロート スイッチ	二重設タンク 漏えい検知 センサー	地下タンク 液面計検出部						予備

TB1：一般回路

EA	ED	R	S	T	E1	U1	V1	W1
アース	主電源 3φ AC200V				ポンプ 1.5KW			

※EAアースは、単独のA種接地に準じた接地のこと
(10Ω以下、2sq以上)

※EDアースは、D種接地のこと

TB2：一般回路

1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	RCP1	RCP2	RCM+	RCM-	RCB1	RCB2		
ポンプ 故障	燃料小出槽 満油	燃料小出槽 満油	地下タンク 下限	地下タンク 上限	二重設タンク 漏えい検知	サブ指示計 MS-0-0-2Hへ													

No.	DESCRIPTION	MATERIAL	PIE.
⚠ 注意	○本製品はガソリン・軽油・灯油・重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。 なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。		
	○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。		
	○本製品の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		

名称 TITLE 油中ポンプ制御盤(OPC-1)液面計付
内部構成図・端子台配置図

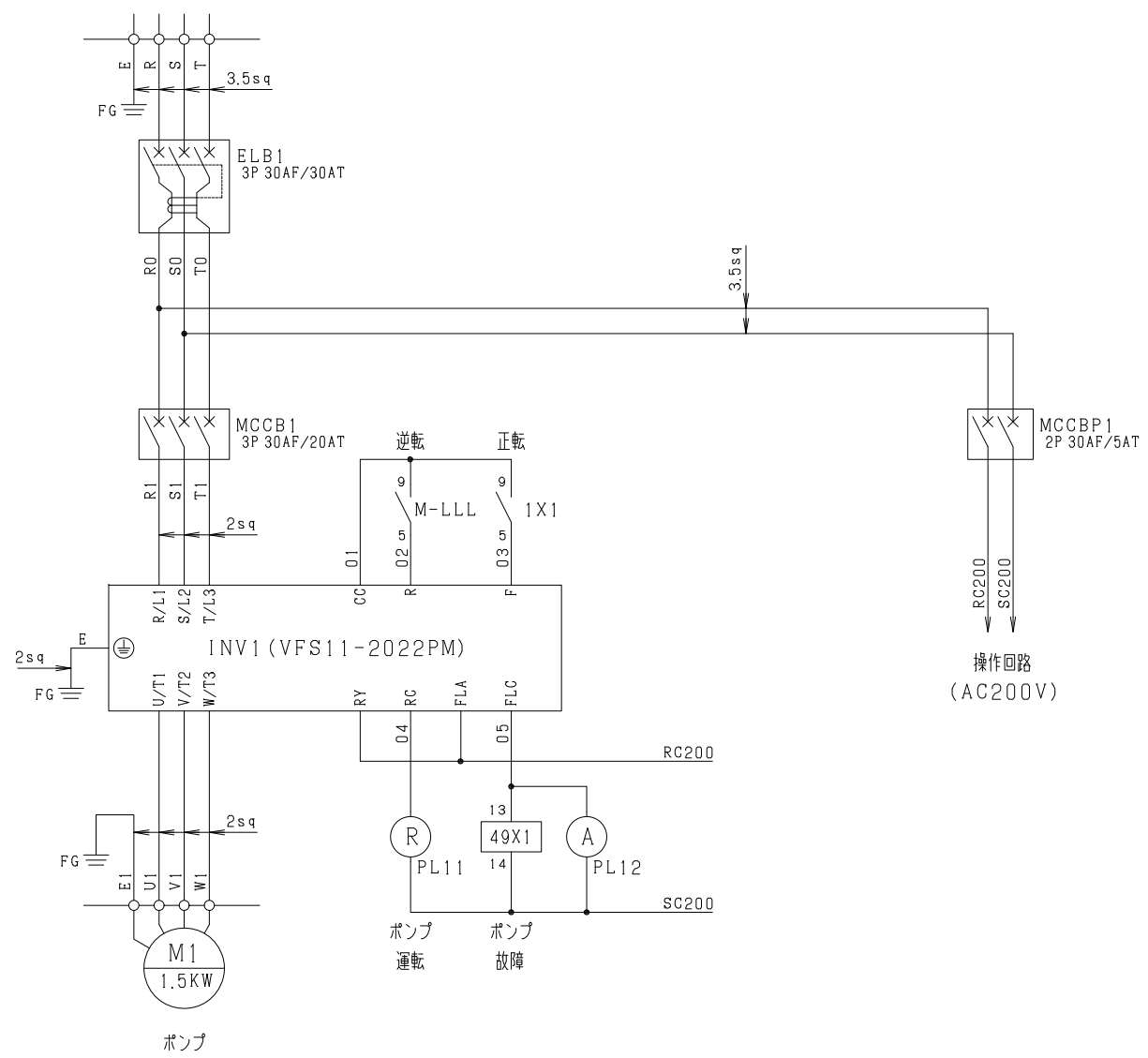
型式 TYPE OPC-1

図面番号 DWG.No. YTP-1320

D

SKK 昭和機器工業株式会社

主電源 AC200V
3φ3W 50/60Hz



特記事項 (全ての電気回路図に共通する内容)

- ・電線サイズの指示が無い所は、全て1.25sqとする。
- ・数字2桁の番号の線番号は、「シートNo.+数字2桁」とする。
例) シートNo.=11、番号=01の場合 :線番号は、「1101」となる。

No.	DESCRIPTION	MATERIAL	PIE.
注意	○本製品はガソリン・軽油・灯油・重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。		
	○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。		
	○本製品の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		

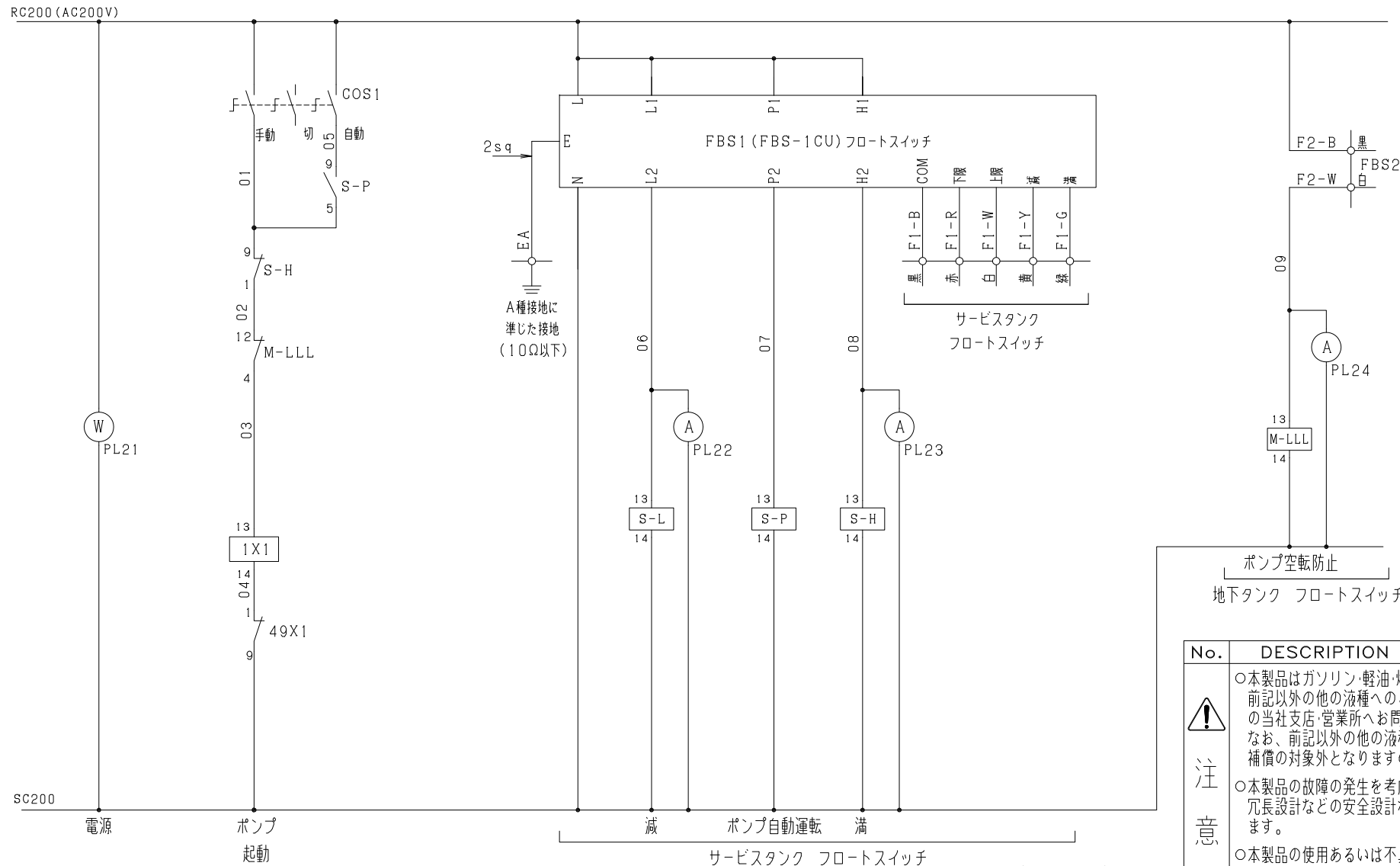
シートNo. 11

名称 TITLE 油中ポンプ制御盤 (ポンプ1台) 液面計付 電気回路図1

型式 TYPE OPC-1

図面番号 DWG.No. YTP-1327

D **SKK 昭和機器工業株式会社**



シートNo. 12

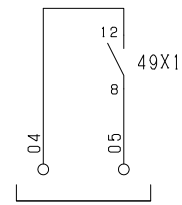
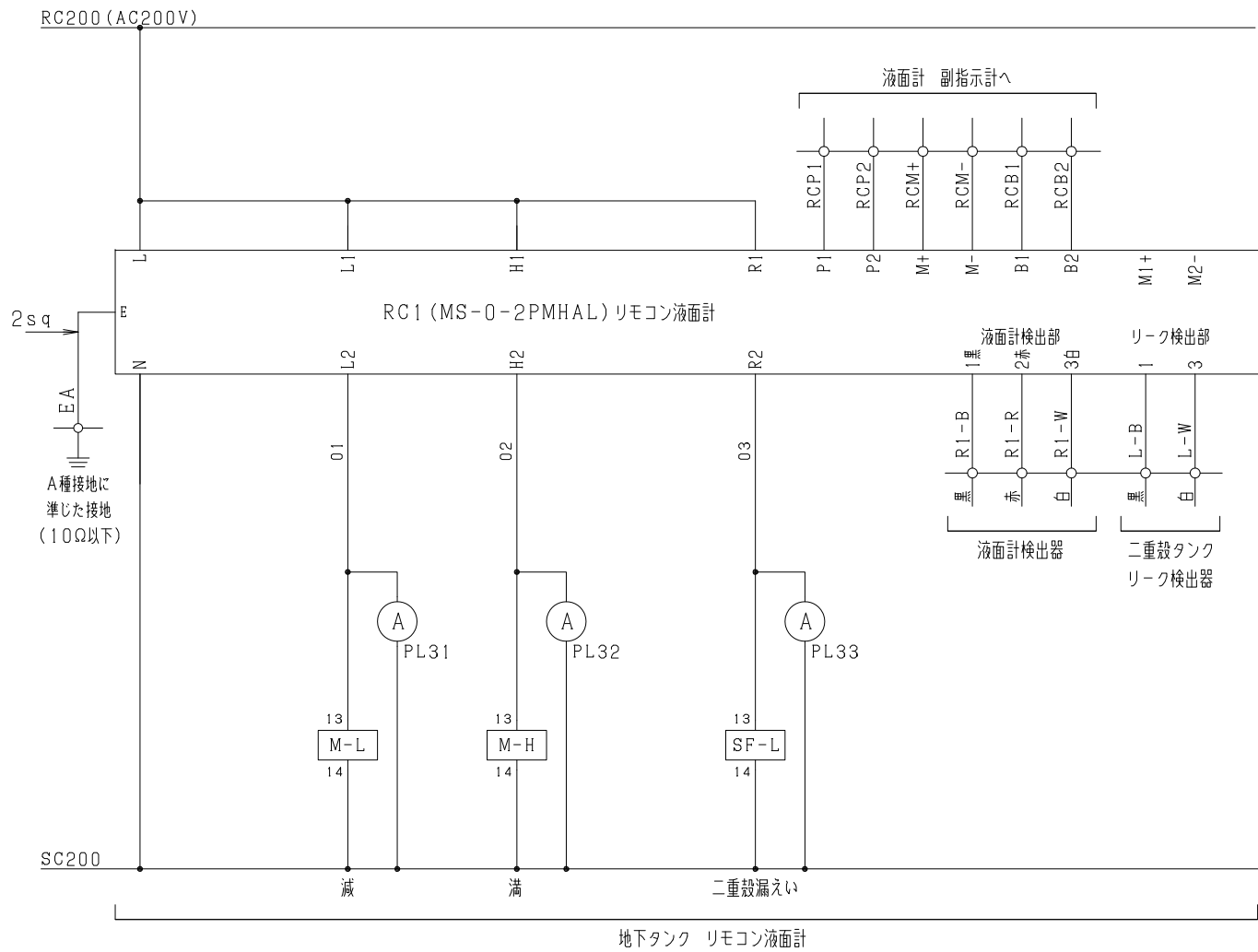
No.	DESCRIPTION	MATERIAL	PIE.
⚠ 注意	○本製品はガソリン・軽油・灯油・重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。		
	○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。		
	○本製品の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		

名称 TITLE 油中ポンプ制御盤（ポンプ1台）液面計付電気回路図2

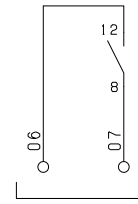
型式 TYPE OPC-1

図面番号 DWG.No. YTP-1328

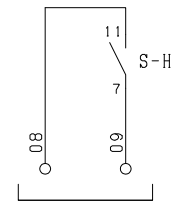
SKK 昭和機器工業株式会社



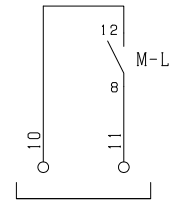
ポンプ
故障



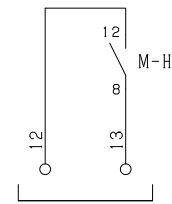
燃料小出槽 減



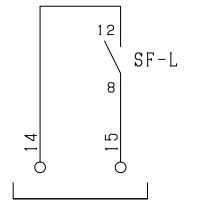
燃料小出槽 満



地下タンク
下限



地下タンク
上限



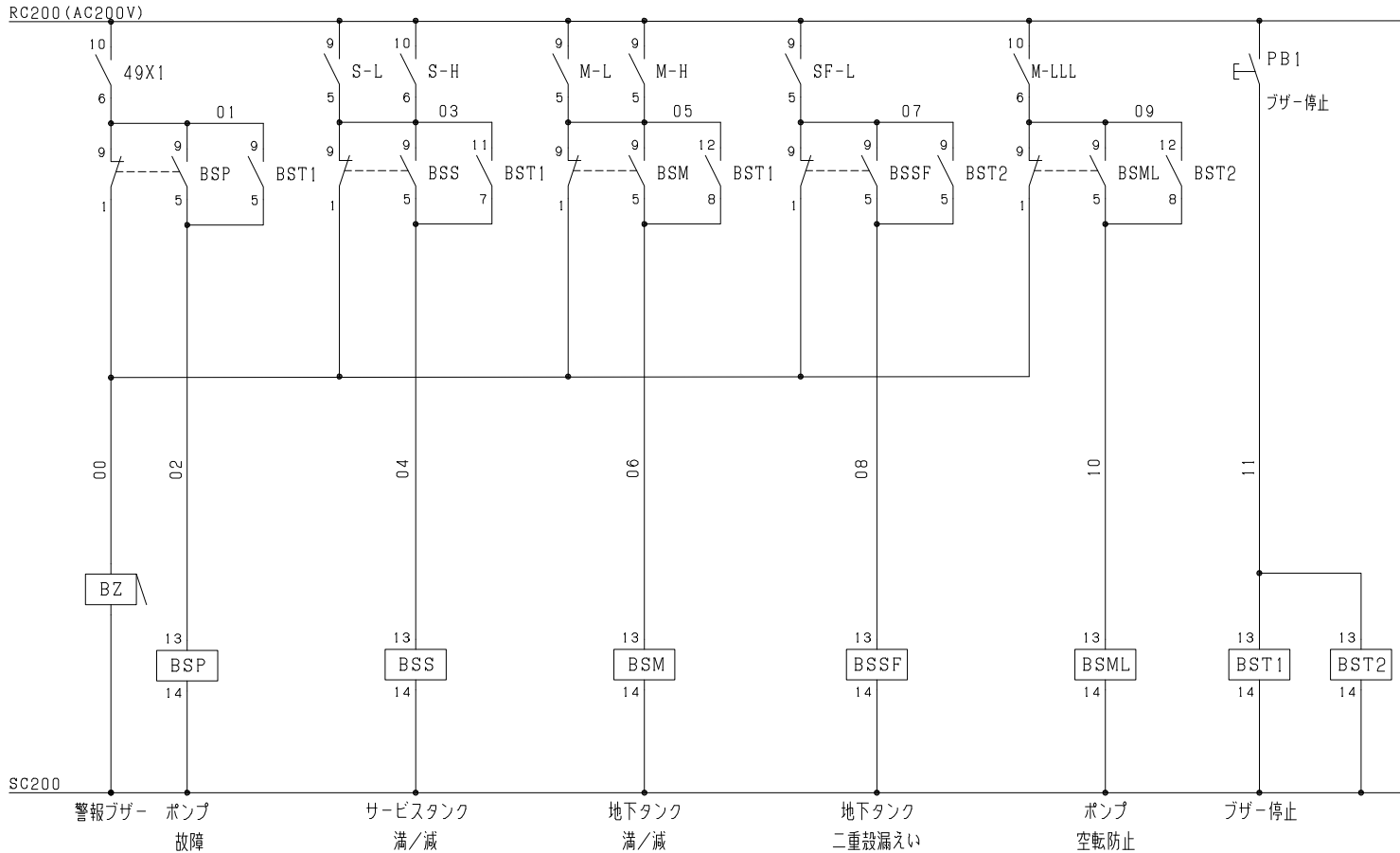
二重殻タンク
漏えい

※ 無電圧接点出力定格 AC220V 3A (抵抗負荷時)

シートNo. 13

注意

No.	DESCRIPTION	MATERIAL	PIE.
!	○本製品はガソリン・軽油・灯油・重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。		
	○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。		
	○本製品の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		



シートNo. 14

No.	DESCRIPTION	MATERIAL	PIE.
 注意	○本製品はガソリン・軽油・灯油・重油を対象としております。前記以外の他の液種へのご使用につきましては、最寄りの当社支店・営業所へお問い合わせください。 なお、前記以外の他の液種へのご使用の場合、本製品は補償の対象外となりますのであらかじめご了承ください。		
	○本製品の故障の発生を考慮して、事故や損害などに対する冗長設計などの安全設計ならびに安全対策をお願いいたします。		
	○本製品の使用あるいは不具合に起因もしくは関連する直接的または間接的な損害、その他一切について責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。		

名称 TITLE 油中ポンプ制御盤（ポンプ1台）液面計付 電気回路図4

型式 TYPE OPC-1

図面番号 DWG.No. YTP-1330

D

SKK 昭和機器工業株式会社