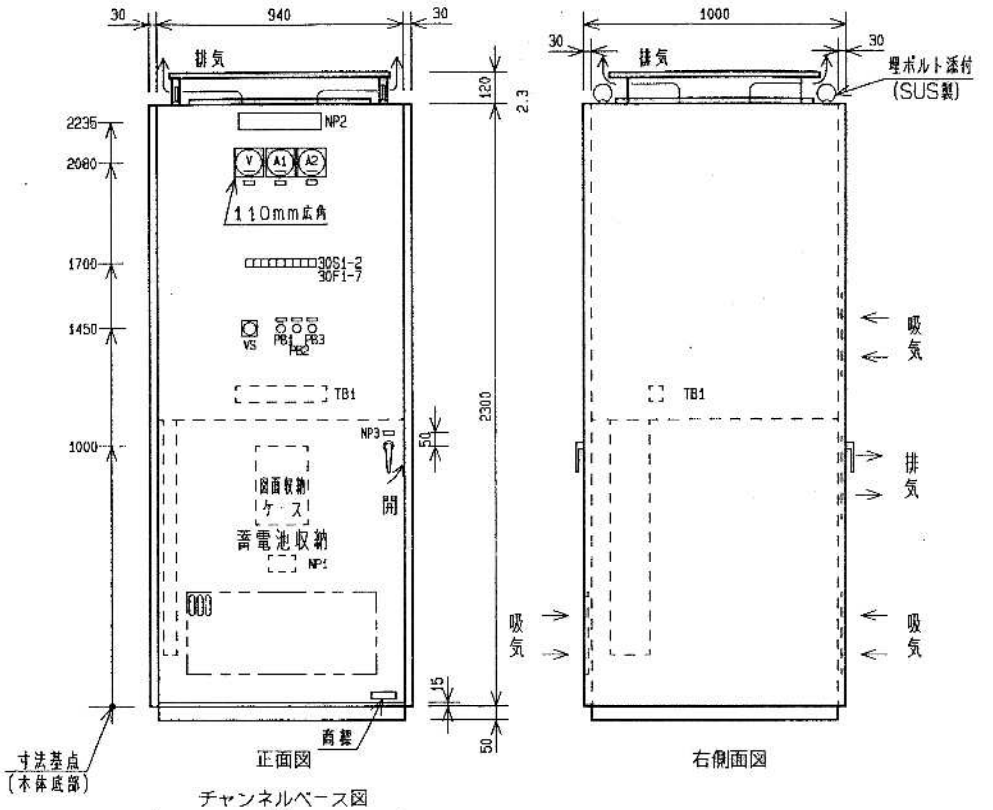
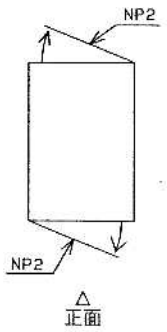
V7.0 (原)





盤面銘板記載文字

記号	銘板記載文字	
NP1	(定格銘板)	
NP2	直流電源盤	*1
NP3	DC−01	*2
V	直流電圧	*2
A1	直流電流	*2
A2	蓄電池電流	*2

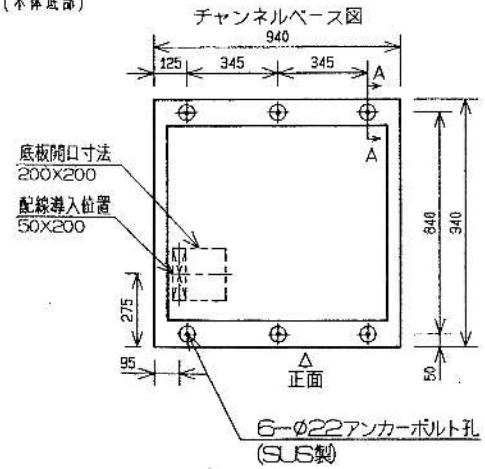
記号	銘板記載文字	
VS	電圧計切替 整流器/蓄電池/負荷	
PB1	ランプテスト	*2
PB2	故障復帰	*2
PB3	警報停止	*2

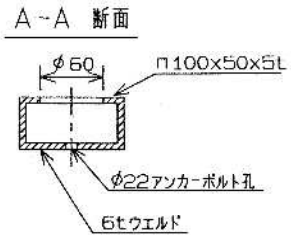
*1: 315X63X5t (SUSビス止め)
*2: 50X16X2t (貼付け)

30S1	30S2	30F1	30F2	30F3	30F4	30F5	30F6	30F7
電源	運転	MCCB断	整流器故障	蓄電池温度上昇	直流接地	蓄電池電圧低下	負荷電圧異常	予備
(白)	(白)	(赤)	(赤)	(赤)	(赤)	(赤)	(赤)	(赤)

色彩

項目		規格	摘要
箱	盤及び箱の表面	マンセル値: 5Y 7/1 全艶	ポリウレタン塗装
	盤及び箱の内面	マンセル値: 5Y 7/1 全艶	内部パネルの表面, 裏面も含む
装置, ユニットの表面, 内面		マンセル値: 弊社標準色	
盤前面取付器具	計器, 継電器等, 蓄具のふち枠ケース	マンセル値: N1.5 又はメッキ	
	操作器のとって	マンセル値: N1.5 又はメッキ	
	MCB及びスイッチのとって	マンセル値: N1.5 又はメッキ	
	定格銘板	ニッケル梨地黒文字	
	部品銘板	アクリル白地黒文字	
	名称銘板	アクリル白地黒文字	



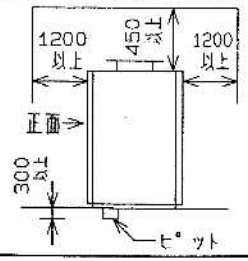


備考
1.天井は鋼板をビス止めとする。(換気口, 天蓋付)
2.裏面は折曲扉とする。(換気口付)
3.左側面は化粧板付とする。
4.右側面は化粧板付とする。
5.底板付きとする。(固定式)
6.ハンドル形式 A−140−1 キー付 (NO.200)
(ポリウレタンクリアラッカー仕上げ)
7.扉上部にはドアストッパを取付ける。(自動式)
8.吸排気口には、エアーフィルタを取付ける。
9.扉にはゴムパッキンを取付ける。

鋼板厚み

構成部	厚み (mm)
折曲扉	3.2
天井板	2.3
底板	2.3
天蓋	2.3
化粧板	2.3

点検スペース及びピット深さ



SYM. 記号	DATE 日付	REVISIONS 変更	DESIGN 担当	APPROVAL 承認

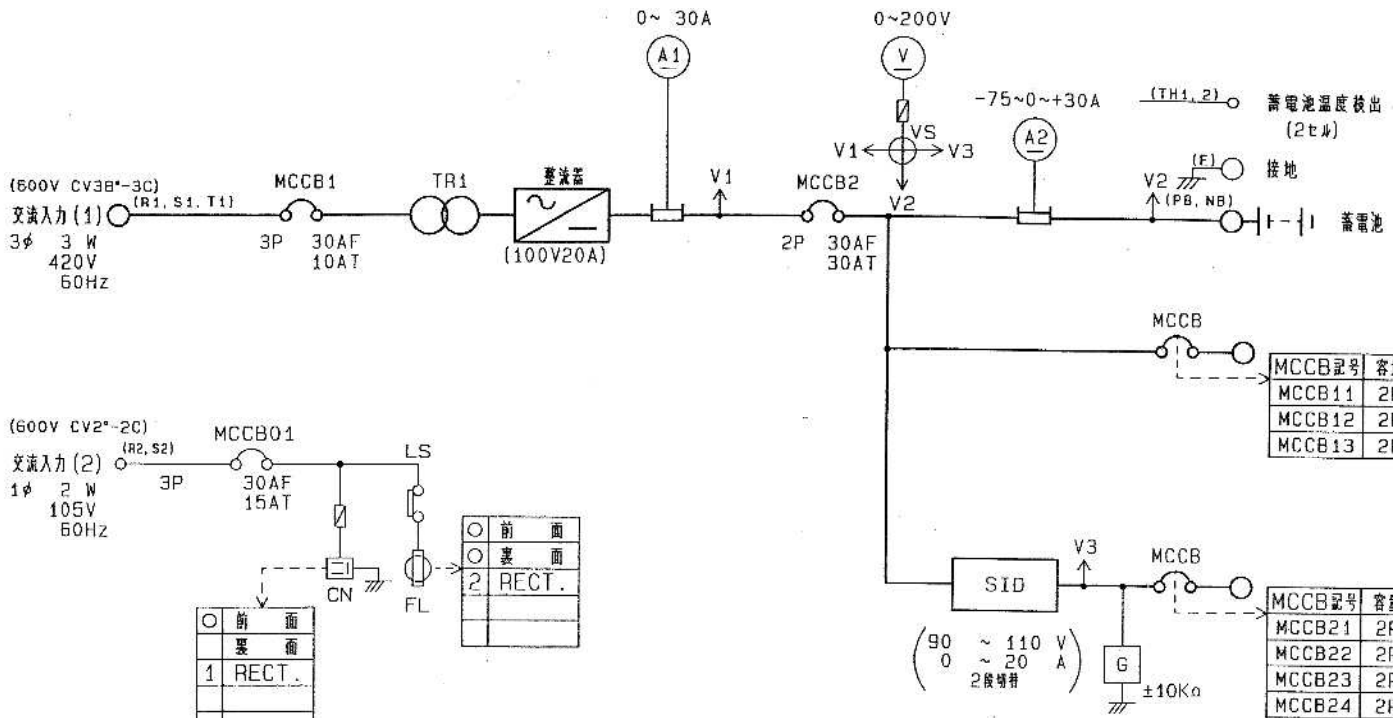
平井排水センターほか無停電電源装置点検業務委託
(瀬戸雨水ポンプ場 4/9) 監視制御用 29/34 頁

YUASA CORPORATION
株式会社 ユアサ コーポレーション

TITLE 名称: 外形図

DRAWING NO. 図面番号: K981749-1

工/# | 発行 年/月/日 | 変更 | 再提出 | 承認 | 製決 | 工作 | 差替 | 参考



MCCB記号	容量(AF/AT)	負荷名称	端子記号	備考
MCCB11	2P 50/15	高圧盤操作	P11, N11	600V CV3.5*-2C
MCCB12	2P 50/15	予備(1)	P12, N12	
MCCB13	2P 50/15	予備(2)	P13, N13	

MCCB記号	容量(AF/AT)	負荷名称	端子記号	備考
MCCB21	2P 50/15	高圧盤制御	P21, N21	600V CV3.5*-2C
MCCB22	2P 50/15	監視操作盤	P22, N22	600V CV3.5*-2C
MCCB23	2P 50/15	自家発制御	P23, N23	600V CV3.5*-2C
MCCB24	2P 50/15	雨水ポンプ制御(原動機駆動) (将来)	P24, N24	600V CV3.5*-2C
MCCB25	2P 50/15	計装盤	P25, N25	600V CV3.5*-2C
MCCB26	2P 50/15	補助継電器盤(1)	P26-1, N26-1	600V CV3.5*-2C
		補助継電器盤(2)	P26-2, N26-2	600V CV3.5*-2C
MCCB27	2P 50/15	予備(3)	P27, N27	

警報項目	端子記号
直流電源装置故障	AL 1, AL 2
MCCB断	AL 3, AL 4
ヒューズ断	AL 5, AL 6
整流器過電圧	AL 7, AL 8
蓄電池温度上昇	AL 9, AL10
直流接地	AL11, AL12
負荷電圧異常	AL13, AL14
蓄電池電圧低下	AL15, AL16

注 1. (R1, S1, T1) は、端子記号を示す。
2. 外部警報の表示内容詳細は、保護連動表による。

平井排水センターほか無停電電源装置点検業務委託

(瀬戸雨水ポンプ場 5/9)

監視制御用

30/34

SH.NO. 0

SYM 記号	DATE 日付	REVISIONS 変更	DESIGN 担当	APPROVAL 承認

APPROVED BY 承認 '98.5 長永 (N)	CHECKED BY 検図 '98.5 栄 (N)		
DESIGNED BY 設計 '98.5 泉 (N)	UNIT 単位 mm	SCALE 尺度	3RD ANGLE PROJ. 第三角法

YUASA CORPORATION
株式会社 ユアサ コーポレーション

TITLE 名称: サイリスタ整流装置 単線結線図

DRAWING NO. 図面番号: C981749-0

工/# | 発行 年/月/日 | 変更 | 再提出 | 承認 | 製作 | 工程 | 差替 | 参考