



表中の記号は、下記による。

【主回路結線】
 An : MCB (配線用遮断器) [nは、極数を表す]
 Bn : ELB (漏電遮断器) [- - - - / - - - -]
 C : M B (モータレ-カ)
 D : EMB (漏電モ-タレ-カ)
 E : 制御回路トランス (200/100V VA)
 F : - - - - / - - - - (400/200V VA)
 G : - - - - / - - - - (200/24V 100 VA)

I : MC (電磁接触器)
 J : MS (電磁開閉器)
 K : 2xMC [Y-結線]
 L : 3xMC [Y-結線]
 S : SC (進相コンデンサ)
 (A) : アンメ-タ (15A以上は、CT付きとする)

【制御回路結線】
 a : 2E継電器
 b : 3E継電器
 c : タイマ
 d :
 2 : 水位継電器 (LF-2E)
 3 : - - / - - (LF-3E)
 4 : - - / - - (LF-4E)
 5 : - - / - - (LF-5E)
 6 : - - / - - (LF-6E)
 9 : 電極切替スイッチ

COS (切替スイッチ) は、下記による。
 COS1 : 手動-切
 COS2 : 手動-切-自動
 COS3 : 手元-切-遠方
 COS4 : 手元-切-遠方・連動
 COS5 : 単独-切-連動
 COS6 : No.1 手動-自動交互 - No.2 手動
 COS7 : No.1 手動-自動交互 (非常時同時) - No.2 手動
 COS8 :
 COS9 :

【注記】
 -1 操作・表示欄中 印は、警報盤または遠方操作盤に信号を送るものとする。
 -2 操作回路電圧は、200Vとする。
 -3 インタ-ロック [- - - -], 連動 [- - - -]

動力盤名称 [幹線番号]	負荷	結線	操作・表示	連動 インタ ロック	配管配線サイズ
主幹開閉器	番号開閉器容量	記号名	出力KW 入力VA	主回路操作回路入 切 RL GL OL HL LL	
ML-1 (屋内壁掛形) - 市販相当品			計 4.60		
① MCB-3P 50/15	FE-1-1	排気ファン	1.50	A3J COS1	CV . 4C
② MCB-3P 50/15	FE-1-2	排気ファン	1.50	A3J COS1	CV . 4C
③ MCB-3P 50/15	FE-2-1	排気ファン	0.40	A3J	CV . 4C
④ MCB-3P 50/15	FE-2-2	排気ファン	0.40	A3J COS2	CV . 4C
⑤ MCB-3P 50/15	FE-2-3	排気ファン	0.40	A3J	CV . 4C
		温度スイッチ			CW 1.2 -3C
		CO2 制御盤			CW 1.2 -2C
⑥ MCB-3P 50/15	SS-1	電動シャッタ	0.40	A3	CV . 4C
⑦ ELB-3P 50/30		予備	-	B3	
MCB-3P 50/-		予備スペース	-	A3	

表中の記号は、下記による。

MCB : 配線用遮断器
 ELB : 漏電遮断器
 RCB : リモコンレ-カ
 M C : 電磁接触器
 M S : 電磁開閉器
 R-Ry1 : リモコンレ-カ (1P-20A)
 R-Ry2 : リモコンレ-カ (2P-20A)
 R-TR : リモコントランス
 TM1 : 2.4時間タイマ
 TM2 : 停電補償付
 A S : 自動点滅器
 C O S : 切替スイッチ
 W : 積算電力計

回路番号は、下記による。
 901- : 1φ2W-100V [専用回路]
 101- : 1φ2W-100V [照明回路]
 201- : 1φ2W-200V [- - - -]
 301- : 1φ2W-100V [コンセント回路]
 401- : 1φ2W-200V [- - - -]
 501- : 1φ2W-100V [発電照明回路]
 601- : 1φ2W-200V [- - - -]
 701- : 1φ2W-100V [発電コ-回路]
 801- : 1φ2W-200V [- - - -]
 D1- : DC2W-100V [直流回路]
 1- : 3φ3W-200V [動力回路]
 R1- : 1φ3W-200V [リモコン回路]
 A- : 1φ3W-100/200V分岐回路

分電盤名称 [幹線番号]	分岐回路	備考
主幹開閉器	回路番号 P- AF/ AT	負荷名称 容量(VA)
ELB-3P 50/30	201 MCB 2P- 50/ 20	照明 - 危険物庫 西 2,000
	202 - - - - - / - - - - -	照明 - 危険物庫 中 600
	203 - - - - - / - - - - -	照明 - 危険物庫 東 2,000
	204 - - - - - / - - - - -	照明 - 消火設備室, 庇 600
	- - - - - / - - - - -	照明 - 予備 - - - - -
	- - - - - / - - - - -	照明 - 予備 - - - - - 201-計(5200KVA)
1φ2W-105V CV 2C-1	901 MCB 2P- 50/ 20	避難口誘導灯 電源 60
	902 - - - - - / - - - - -	CO2 制御盤 電源 100 901-計(0160KVA)
	301 MCB 2P- 50/ 20	差込 - 消火設備室 100
	302 - - - - - / - - - - -	差込 - 予備 - - - - - 301-計(0100KVA)