

1 動力操作盤 結線図

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		結線		操作・表示				連動 インタロック	配線サイズ					
	番号	開閉器容量	記号	名称	出力KW	入力kVA	主回路	操作回路			入切	RL	GL	OL	HL
[TS-01] - [TS-23], [ZS-01] (屋内壁掛形) 1階倉庫 MATSUSHITA New-MULTI-S 相当器				Total	6.75										CV 5. -3C
D-1P-1 ①	[IS-03]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-04]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-05]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-07]	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-08]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
D-1P-1 ②				Total	1.50										
			SS-101-102	電動シャッター	2x0.75										
D-1P-1 ③	[IF-2]		AC-101	空調機制御盤	5.5										
D-1P-1 ④	[IF-3]		PCW-001, P1-001	排水ポンプ制御盤	9.6										
D-1P-1 ⑤	[IS-20]	MCCB-3P 50/ --	PAC-102	パッケージ形空調機	13.2		A3								
D-1P-1 ⑥				Total	9.70										CV -3C
	[IS-13]	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-18]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-19]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-21]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-22]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-23]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
D-1P-2 ①				Total	15.15										CV 1 -3C
	[IS-01]	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IS-02]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IS-06]	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IS-09]	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IF-1]		AC-104	空調機制御盤	5.5										CV 5. -3C IV E3
D-1P-2 ②				Total	14.00										CV 1 -3C
	[IS-11]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IS-14]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IF-2]		AC-104	空調機制御盤	5.5		A3								CV 5. -3C IV E3
	[IF-3]		AC-103	空調機制御盤	6.5		A3								CV 5. -3C IV E3
D-1P-2 ③	[IS-10]	MCCB-3P 50/ --	PAC-101	パッケージ形空調機	18.7		A3								
D-1P-3 ①				Total	10.00										CV -3C
	[IS-12]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-15]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IS-16]	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3
	[IF-4]		AC-102	空調機制御盤	5.5		A3								CV 3. -3C IV E3
D-1P-3 ②	[IS-17]	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3								CV 3. -3C IV E3

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		結線		操作・表示				連動 インタロック	備考					
	番号	開閉器容量	記号	名称	出力KW	入力kVA	主回路	操作回路			入切	RL	GL	OL	HL
[HT-TM-T] (屋内壁掛形) 旧館1階ボイラ室 MATSUSHITA New-MULTI-S 相当器															

動力盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	負荷		結線		操作・表示				連動 インタロック	備考					
	番号	開閉器容量	記号	名称	出力KW	入力kVA	主回路	操作回路			入切	RL	GL	OL	HL

表中の記号は、下記による。

【主回路結線】
 A n : MCCB (配線用遮断器) [nは、極数を表す]
 B n : ELB (漏電遮断器) [- - - / - - -]
 C : M/B (モータレカ)
 D : EMB (漏電モータレカ)
 E : 制御回路トランス (200/100V VA)
 F : - - - / - - - (400/200V 100 VA)
 G : - - - / - - - (200/24V 100 VA)
 H :
 I : MC (電磁接触器)
 J : MS (電磁開閉器)
 K : 2xMC [Y-結線]
 L : 3xMC [Y-結線]
 M : インパ-タ制御
 S : SC (進相コンデンサ)

【制御回路結線】
 a : 2E継電器
 b : 3E継電器
 c : 2.4時間タイマ (停電補償付)
 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-自動
 COS2 : 手元-切-遠方
 COS3 : 手元-切-遠方-連動
 COS4 : 単独-切-連動
 COS5 : No.1手動-自動交互 - No.2手動
 COS6 : No.1手動-自動交互 (非常時同時) - No.2手動
 COS7 :
 COS8 :
 COS9 :

① : アンメ-タ (15A以上は、CT付きとする)

【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 [.....]
 -4
 -5