1 盤結線図－2

----- 動力操作盤(3P5)

動力盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	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	LL				連動インタロック	配線サイズ
C-1P3-22 (屋内壁掛形)：ポンプ室																					
3φ3W-210V CV-T 10 (A2-32)				Total	60 00	1 0															
	①	ELB-3P 225/200	22-M1	No. 1 廃水送りポンプ	30 0		B3L	COS 5	○	○	○		●								CV 3C- 1 CV 4C- 1 (63)
	②	ELB-3P 225/200	22-M2	No. 2 廃水送りポンプ	30 0		B3L		○	○	○		●								CV 3C- 1 CV 4C- 1 (63)
廃水槽 LF-4E			22-M1 22-M2	自動運転				WL-Rj4							●						CVV 1 2.- 4C (16)
消火補給水槽 LF-3E								WL-Rj3							●	●					CVV 1 2.- 3C (19)
消火水槽 LF-3E								WL-Rj3							●	●					CVV 1 2.- 3C (16)
		MCCB-2P 50/ 5		制御電源		1 0														CVV 1 2.-2C	from C-1P3-21
																				CVV 1 2.-4C	from C-1P3-23
1 - E3																				CEE 3 -20C	
- E3ELB																				TB-30Pr (C-1P3-22)	TB-30Pr (CB-B)
警報盤へ																	CVV 1 2.-20C			CVV 1 2.-6C	from LF-6E
C-1P3-31 (屋内壁掛形)：脱水機室																					
3φ3W-210V CV-T 15 (B1-01)				Total	60 75	0 50															
	①	ELB-3P 225/150	31-01	No. 1 給水ポンプ	30 0		B3L	COS 6	○	○	○		●								CV 3C- 1 CV 4C- 1 (VE54)
	②	ELB-3P 225/150	31-02	No. 2 給水ポンプ	30 0		B3L		○	○	○		●								CV 3C- 1 CV 4C- 1 (VE54)
受水槽 LF-6E			31-01 31-02	自動運転				WL-Rj6							●						
	③	ELB-3P 50/ 15	31-03	軸封給水ポンプ	0 75		B3l	COS 1	○	○	○								31-04·05·06·09·10		CV 4C - (VE22)
C-1P3-32				連動信号																	CVV 1 2.- 6C (16)
		MCCB-2P 50/ 5		制御電源		0 50															
3φ3W-210V CV-T 6 (B1-02)				Total	37 20	0 50															
	④	ELB-3P 50/ 40	31-07	No. 2井戸ポンプ	5 5		B3l	COS 6	○	○	○		●								CV 4C - (VE28)
	⑤	ELB-3P 50/ 40	31-08	No. 1井戸ポンプ	5 5		B3l		○	○	○		●								CV 4C - (VE28)
ろ過水槽 LF-3E			31-07 31-08	自動運転				WL-Rj3													CVV 1 2.- 3C (16)
	⑥	ELB-3P 60/ 60	31-09	No. 1送水ポンプ	7 5		B3l	COS 6	○	○	○		●								CV 4C -1 (VE36)
	⑦	ELB-3P 60/ 60	31-10	No. 2送水ポンプ	7 5		B3l		○	○	○		●								CV 4C -1 (VE36)
原水槽 LF-6E			31-09 31-10	自動運転				WL-Rj6							●	●					CVV 1 2.- 6C (16)
既設取水槽 LF-2E			31-09 31-10	空転防止				WL-Rj2													CVV 1 2.- 2C (16)
	⑧	ELB-3P 50/ 15	31-12	エア・コンプレッサ	0 2		B3														CV 4C - (VE22)
	⑨	ELB-3P 100/100	33-13	取水ポンプ(既設)	11 0		B3l	COS 1	○	○	○										CV-T 2 (VE36)
既設取水槽 LF-3E			33-13	自動運転				WL-Rj3													
		MCCB-2P 50/ 5		制御電源		0 50	A2														
2 - E3																					
1 - E3ELB																				CVV 1 2.-15C	TB-30Pr (CB-B)

動力盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	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	LL				連動インタロック	配線サイズ
D-2P5-01 (屋内自立形)：工場－1 2階																					
3φ3W-210V CV-T 6 (A2-51) ⚠1				Total	34 0	30 5															
	①	MCCB-3P 60/ 60		D-1P5-01 送り		15 0	A3														CV-T 2 (36)
	②	MCCB-3P 60/ 60		D-1P5-02 送り		15 0	A3														CV-T 2 (36)
	③	MCCB-3P 50/ 30		D-1P5-03 送り	4 8		A3														CV 4C-5 . (22)
	④	MCCB-3P 50/ 30		D-1P5-04 送り	4 8		A3														CV 4C-5 . (22)
	⑤	MCCB-3P 50/ 50		D-1P5-05 送り	9 6		A3														CV 4C- (28)
	⑥	MCCB-3P 50/ 15		D-1P5-06 送り	2 5		A3														CV 4C-3 . (22)
	⑦	MCCB-3P 50/ 30		工場リフト 950Kg	3 7		A3														CV 4C-3 . (25)
	⑧	MCCB-3P 50/ 30		倉庫リフト 500Kg	3 7		A3														CV 4C-3 . (25)
	⑨	ELB-3P 50/ 30	AC-K110	空調室外機 1階工場系統	3 0		B3														CV 4C-3 . (25)
	⑩	ELB-3P 50/ 20	AC-K130	空調室外機 染料倉庫系統	1 5		B3														CV 4C-3 . (25)
	⑪	MCCB-3P 50/ 20		D-1P5-51 送り	0 4		A3														
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)	49	A2l	COS 2	○	○	○										
				予 備	(0 3)	49															
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)	49	A2l	COS 2	○	○	○										
				予 備	(0 3)	49															
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)	49	A2l	COS 2	○	○	○										
				予 備	(0 3)	49															
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)	49	A2l	COS 2	○	○	○										
				予 備	(0 3)	49															
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)		A2l	COS 2	○	○	○										
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)		A2l	COS 2	○	○	○										
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)		A2l	COS 2	○	○	○										
	○	MCCB-2P 50/ 15		予 備	(0 3)		A2l	COS 2	○	○	○										
		MCCB-2P 50/ 5		制御電源		0 50															
1 - E3																					
- E3ELB																					

本図により施工完了
東洋紡エンジニアリング株式会社
2001. 11月
施工者：北勢電気(株) (0593)-65-3151

訂正	年 月 日	理 由	担当
⚠1	2000 11/05	名称訂正	孫

有限会社 荒木染工場 殿

部長	担当 孫	作成年月日 2000 08/21	図面名称 盤結線図－2
	製図 K. Sakai	工事No.	設備名称 工場新築工事(電気設備工事)
TOYOBO 東洋紡エンジニアリング株式会社			図面番号 ARAKI-000701-E-112 A

ファイル名 A0-ARAKI-0701-2021
第三角法
訂正 ⚠1 縮尺 -----