

1 盤結線図 - 3

..... 照明分電盤

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路				備考
	回路番号	P-AF/AT	負荷名称	容量(VA)	
D-2L-1 (屋内壁掛形):工場-1 2階(K4-KD) 1φ3W-210/105V CV-T 3 A3-01 21.04 KVA MCB-3P 100/100	901	MCCB 2P-50/20	予備	-----	901- 計 10 KVA)
	902	-----	誘導灯器具電源	100	
	200/100V				
	A	MCCB 3P-50/40	D-1L-1 送り	4,700	CV 3C-1 (31)
	B	MCCB 3P-50/30	D-2L-3 送り	1,850	CV 3C- (31)
	200V				
	201	ELB 2P-50/20	照明:ボイラー室	900	201- 計 30 KVA)
	202	-----	照明:染色室 西	1,800	
	203	-----	照明:染色室 東	1,600	
	204	-----	照明:予備	-----	
	205	-----	照明:予備	-----	
	206	-----	照明:予備	-----	
	100V				
	101	ELB 2P-50/20	照明:工場-1 他	1,450	101- 計 00 KVA)
	102	-----	ポンプ室 送り	610	
	103	-----	重油タンク室 送り	400	
	104	-----	照明:予備	-----	
	100V				
	301	ELB 2P-50/20	差込:工場-1(架台下)他	500	N/CV 2C-5 (25)
	302	-----	差込:保守用電源	200	
	303	-----	差込:工場-1 東	300	N/CV 2C-5 (25)
	304	-----	差込:ボイラー室	580	N/CV 2C-5 (25)
	305	-----	差込:染色室 西	200	
	306	-----	差込:染色室 東	400	CV 2C- (VE16)
	307	-----	差込:浄化槽電源	250	
	308	-----	差込:換気扇(架台下)	630	CV 2C- (VE16)
	309	-----	差込:換気扇(染色室)	630	
	310	-----	差込:天井扇(染色室)	1,800	CV 2C- (VE16)
	311	-----	差込:天井扇(染色室)	1,600	
	312	-----	差込:予備	-----	CV 2C- (VE16)
	313	-----	差込:予備	-----	
	314	-----	差込:予備	-----	CV 2C- (VE16)
	301- 計 09 KVA)				

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路				備考		
	回路番号	P-AF/AT	負荷名称	容量(VA)			
D-1L-1 (屋内壁掛形):事務室 (K6-KB) 1φ3W-210/105V CV 3C-1 Tom D-2L-1 4.70 KVA ELB-3P 50/40	901	MCCB 2P-50/20	自火報受信機電源	200	901- 計 30 KVA)		
	902	-----	警報盤電源	100			
	100V						
	101	ELB 2P-50/20	照明:事務室 他	1,300	101- 計 40 KVA)		
	102	-----	照明:屋外階段	100			
	100V						
	301	ELB 2P-50/20	差込:事務室 他	600	301- 計 00 KVA)		
	302	-----	差込:事務室 床コンセント	300			
	303	-----	差込:事務室	100	301- 計 00 KVA)		
	304	-----	差込:湯沸 専用コンセント	1,000			
	305	-----	差込:男子便所 小便器	-----			
	306	-----	差込:湯沸 専用コンセント	1,000			
	307	-----	差込:予備	-----			
	308	-----	差込:予備	-----			
	301- 計 00 KVA)						
	E3 5... E3ELB						
	D-2L-3 (屋内壁掛形):現場事務室 (K2-KD) 1φ3W-210/105V CV 3C-1 Tom D-2L-1 1.85 KVA ELB-3P 50/40	101	ELB 2P-50/20	照明:現場事務室 他	1,000	101- 計 00 KVA)	
		301	ELB 2P-50/20	差込:現場事務室	400	301- 計 60 KVA)	
		302	-----	差込:染料倉庫	200		
		303	-----	差込:予備	-----		
		304	-----	差込:予備	-----		
		305	-----	差込:予備	-----		
		401	ELB 2P-50/20	空調室内機電源	250	401- 計 25 KVA)	
		E3 5... E3ELB					
		D-2L-2 (屋内壁掛形):工場-2 2階(K5-KD) 1φ3W-210/105V CV-T 3 A3-02 11.35 KVA MCB-3P 100/100	901	MCCB 2P-50/20	非常照明器具 充電電源	-----	901- 計 12 KVA)
			902	-----	誘導灯器具電源	120	
			200V				
			201	ELB 2P-50/20	照明:工場-1 西	1,200	201- 計 00 KVA)
			202	-----	照明:工場-1 東	1,200	
			203	-----	照明:工場-1 中	1,500	
	204		-----	照明:オートリフト電源	-----		
	205		-----	照明:工場-2	1,600		
	206		-----	照明:外灯	1,500		
	100V						
101	ELB 2P-50/20		照明:自然乾燥室 他	1,480	101- 計 63 KVA)		
102	-----		照明:食堂 他	1,150			
100V							
301	ELB 2P-50/20		差込:工場-2	300	N/CV 2C-5 (25)		
302	-----		差込:食堂	300			
303	-----		差込:食堂 専用コンセント	1,000	301- 計 60 KVA)		
304	-----		差込:予備	-----			
305	-----		差込:予備	-----			
306	-----		差込:予備	-----			
301- 計 60 KVA)							
E3 1... E3ELB							

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路				備考		
	回路番号	P-AF/AT	負荷名称	容量(VA)			
D-1L-2 (屋内壁掛形):倉庫 1階 (S2-SA) 1φ3W-210/105V CV-T 3 A3-03 10.03 KVA MCB-3P 100/75	901	MCCB 2P-50/20	非常照明器具 充電電源	-----	901- 計 04 KVA)		
	902	-----	誘導灯器具電源	40			
	200V						
	201	ELB 2P-50/20	照明:ピロティ	1,200	201- 計 00 KVA)		
	202	-----	照明:倉庫 1階	1,200			
	203	-----	照明:倉庫 1階	1,600	201- 計 00 KVA)		
	204	-----	照明:倉庫 2階	1,600			
	205	-----	照明:倉庫 2階	1,500			
	206	-----	照明:倉庫 2階	900			
	207	-----	照明:予備	-----			
	208	-----	照明:予備	-----			
	100V						
	101	ELB 2P-50/20	照明:屋外階段	50	101- 計 05 KVA)		
	102	-----	照明:予備	-----			
	100V						
	301	ELB 2P-50/20	差込:倉庫 1階	300	301- 計 94 KVA)		
	302	-----	差込:倉庫 2階	300			
	303	-----	差込:換気扇 倉庫1階	420			
	304	-----	差込:換気扇 倉庫2階	420			
	305	-----	差込:焼却炉	500			
	306	-----	差込:予備	-----			
	307	-----	差込:予備	-----			
	308	-----	差込:予備	-----			
	301- 計 94 KVA)						
	E3 1... E3ELB						
	D-2L-4 (屋内壁掛形):処理場 2階プロア室 1φ3W-210/105V CV 3C-1 B2-01 1.90 KVA ELB-3P 50/30 AS 200V-3A 電子式	201	MCCB 2P-50/20	MC / TM2	照明:外灯	900	201- 計 90 KVA)
		202	-----	-----	照明:予備	-----	
		100V					
		101	MCCB 2P-50/20	照明:建屋 2階	600	201- 計 90 KVA)	
		102	-----	照明:建屋 1階	200		
		301	-----	差込:建屋 2階	200		
		302	-----	差込:予備	-----		
		303	-----	差込:予備	-----		
		304	-----	差込:予備	-----		
E3 5... E3ELB							

- 表中の記号は、下記による。 回路番号は、下記による。
- MCB : 配線用遮断器
 - ELB : 漏電遮断器
 - R C B : リモコンプレカ
 - M C : 電磁接触器
 - M S : 電磁開閉器
 - R-Ry1 : リモコンレ(1P-20A)
 - R-Ry2 : リモコンレ(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)
 - AS : 自動点滅器
 - COS : 切替スイッチ
 - W : 積算電力計
- 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- : [リモコン回路]
 - A- : 1φ3W-100/2分岐回路]

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