

1 動力盤結線図 - 2

動力盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	負荷 番号開閉器容量 記号 名称	出力W 入力VA	結線 主回路 操作回路	操作・表示 入切 R L GL OL HL LL	連動 インタロック	配線サイズ
1P-PAC-1 (屋内自立形:1階No.2 CTコントロール室) 既設盤	Total 16.21					
① MCB-3P 50/30 PAC-11 1次ストック室 空調 室内機	4.12	A3				CV 4C-5 (25)
② MCB-3P 50/30 PAC-11 空調 室内機 解梱室	4.12	A3				CV 4C-5 (25)
③ MCB-3P 50/30 PAC-13 空調 室内機 梱包室	4.12	A3				CV 4C-5 (25)
④ MCB-3P 50/10 1P-FE11-ACG 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (25)
⑤ MCB-3P 50/10 FE-11 調査室-1 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑥ MCB-3P 50/10 FE-12 調査室-2・3 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CVV 1.2.-5C(22)
⑦ MCB-3P 50/15 FS-11 整備室 給気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑧ MCB-3P 50/10 FE-14 整備室 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑨ MCB-3P 50/15 FE-13 整備室 排気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑩ MCB-3P 50/10 FV-10 中間室-2 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CVV 1.2.-5C(22)
⑪ MCB-3P 50/30 予備		A3				CV 4C- (25)
⑫ MCB-3P 50/15 FCU-11 FCU:梱包室	0.75	A3				CV 4C- (25)
⑬ MCB-3P 50/10 予備		A3				
⑭ MCB-3P 50/10 予備		A3				
⑮ MCB-2P 50/10 制御電源		A2				

動力盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	負荷 番号開閉器容量 記号 名称	出力W 入力VA	結線 主回路 操作回路	操作・表示 入切 R L GL OL HL LL	連動 インタロック	配線サイズ
1P-PAC-3 (屋内自立形:1階No.1 CTコントロール室) 新設盤	Total 51.7					
① MCB-3P 100/100 RTC-21 コーティング室 ロール温度調整 送り	17.2	A3				CV-T.2 ED1 (36)
② MCB-3P 50/15 FS-22 コーティング室 ドライヤ室給気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
③ MCB-3P 50/15 FE-24 ドライヤ室排気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CVV 1.2.-5C(25)
④ MCB-3P 50/15 FE-25 ドライヤ室排気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑤ MCB-3P 100/100 AHU-21 空調機	15.0	A3L(A)		○ ○ ○		CV 3C-5 (36) CV 4C-5 (36)
⑥ MCB-3P 100/100 FTU-21 フィルタ・ユニット	15.0	A3L(A)		○ ○ ○		CV 3C-5 (36) CV 4C-5 (36)
⑦ MCB-3P 50/15 FE-26 ドライヤ室 CT開排気ファン	0.75	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑧ MCB-3P 50/10 FS-21 整備室 給気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑨ MCB-3P 50/10 FE-21 整備室 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑩ MCB-3P 50/10 FE-22 整備室 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CVV 1.2.-5C(22)
⑪ MCB-3P 50/10 FE-23 水系統合室 排気ファン	0.4	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
⑫ MCB-3P 50/10 CF-21 1次ストック室 サイクルファン	0.45	A3J		○ ○ ○		CV 4C- (25)
⑬ MCB-3P 50/10 CF-22 1次ストック室 サイクルファン	0.45	A3J		○ ○ ○		CVV 1.2.-30C(39) CV 4C- (25)
⑭ MCB-3P 50/10 予備		A3				
⑮ MCB-3P 50/10 予備		A3				
⑯ MCB-2P 50/10 制御電源		A2				

動力盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	負荷 番号開閉器容量 記号 名称	出力W 入力VA	結線 主回路 操作回路	操作・表示 入切 R L GL OL HL LL	連動 インタロック	配線サイズ
1P-SOLV.P-S (屋内壁掛形:1階Nボンス側) 新設盤	Total 8.6					
① ELB-3P 50/15 SOLV.P-S1 MEX溶剤ポンプ	0.4	B3J		○ ○ ○		CV 4C- (22) CVV 1.2.-5C(22)
② ELB-3P 50/15 SOLV.P-S2 トルエン溶剤ポンプ	0.4	B3J		○ ○ ○		CV 4C- (22) CVV 1.2.-5C(22)
③ ELB-3P SPACE SOLV.P-S3 IPA溶剤ポンプ	(0.4)	SPACE		○ ○ ○		SPACE SPACE SPACE ...
④ MCB-2P 50/10 制御電源		A2				
1P-SOLV.P-R (屋外スタンド形:タンクヤード西側) 新設盤	Total 3.0					
① ELB-3P 50/15 SOLV.P-R1 MEX溶剤ポンプ	1.5	B3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
② ELB-3P 50/15 SOLV.P-R2 トルエン溶剤ポンプ	1.5	B3J		○ ○ ○		CV 4C- (22)
③ ELB-3P SPACE SOLV.P-R3 IPA溶剤ポンプ	(1.5)	SPACE		○ ○ ○		SPACE SPACE
④ MCB-2P 50/10 制御電源		A2				
OP-1 (屋内壁掛形:ボイラ室) 既設盤	Total 39.00					
① MCB-3P 100/100 AI-Comp-1 エアコンプレッサ 送り	11.0	A3				
② MCB-3P 100/100 AI-Comp-2 エアコンプレッサ 送り	11.0	A3				
③ MCB-3P 100/100 Boil-1(NH-6RA) 熱媒ボイラ 送り	11.8	A3				
④ MCB-3P 60/50 Boil-2(TWA-750L) 小型ボイラ 送り	3.0	A3				
⑤ MCB-3P 60/50 PP-1 加圧給水ポンプ 送り	0.4	A3				
OS-1 (屋内壁掛形:ボイラ室) 新設盤	Total 21.70					
① MCB-3P 225/125 Boil-3(NH-80A) 熱媒ボイラ 送り	21.70	A3				CV-T.3 ED1 (51)
RTC-21 (屋内壁掛形:ボイラ室) 別途新設盤	Total 17.2					
① MCB-3P 30/15 P-1 出口フードポンプ	1.1					CV 4C- (22)
② MCB-3P 30/15 EH-1-1 ドライヤ室 出口フードヒータ	5.0					CV 4C-3 (22)
③ MCB-3P 30/15 EH-1-2 ドライヤ室 出口フードヒータ	5.0					CV 4C- (22)
④ MCB-3P 30/15 F-1 ドライヤ室 加熱ファン	0.3					CV 4C- (22)
⑤ MCB-3P 30/15 P-2 ドライヤ室 加熱ロールポンプ	0.4					CV 4C-3 (22)
⑥ MCB-3P 30/15 EH-2 ドライヤ室 加熱ロールヒータ	5.0					CV 4C- (22)
⑦ MCB-3P 30/15 P-3 ドライヤ室 冷却ロールポンプ	0.4					CV 4C- (22)
1RMT-1 (屋内壁掛形:1階コーティング室) No.2 コータ用(既設盤) 空調設備工事						
1P-PAC-2: AHU-01-AHU-02-CF-01-FTU-01 給液ポンプ室排気ファン						CVV 1.2.-30C(39) CV 4C-3 (25)
1RMT-2 (屋内壁掛形:1階スリッタ室) No.1,2 スリッタ用(既設盤) 空調設備工事						
1P-PAC-2: AHU-03-AHU-04-FTU-02-FTU-03						CVV 1.2.-30C(39)
1RMT-3 (屋内壁掛形:1階コーティング室) No.1 コータ用(新設盤) 空調設備工事						
1P-PAC-3: AHU-21-FTU-21-FE-26-PR-21						CVV 1.2.-30C(39)

2001 10/19	OS-1, RTC-21 追記	変更				
2001 08/15	1P-PAC-4 追加	変更				
2001 07/05	負荷容量変更修正	変更				
訂正 年月日	理由	担当	訂正 年月日	理由	担当	

本図により施工完了
東洋紡エンジニアリング株式会社
2001.12月

東山フィルム株式会社 恵那工場
東山フィルム恵那工場2期工事
電気設備工事 動力盤結線図(生産動力:空調動力) - 2
第三角法
東洋紡エンジニアリング株式会社 HF-ENA0104-E-008-2 c