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 番号	開閉器容量	記号	名称	出力KW	入力KVA	結線 主回路	操作回路	操作・表示 入	切	RL	GL	OL	HL	LL	連動インタロック	配線サイズ
6S-01～6S-20 （屋内壁掛形） 6階各室																	
D-6P-1 ①				Total	6.6												CV 5. -3C
	6S-09	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-10	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-11	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
D-6P-1 ②				Total	6.3												CV -3C
	6S-08	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-12	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-6P-3				2.6												
D-6P-1 ③				Total	8.1												CV -3C
	6S-18	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-19	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-20	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-17	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
D-6P-2 ①				Total	6.65												CV 5. -3C
	6S-01	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-02	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-06	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
D-6P-2 ②				Total	7.35												CV -3C
	6S-03	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-04	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-05	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-07	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
D-6P-3 ①				Total	8.95												CV -3C
	6S-13	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-14	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-15	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	6S-16	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-6P-2				1.55												

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KW	入力KVA	結線 主回路	操作回路	操作・表示 入	切	RL	GL	OL	HL	LL	連動インタロック	配線サイズ
8S-01～8S-24 （屋内壁掛形） 8階各室																	
D-8P-1 ①				Total	12.85												CV 1 -3C
	8S-03	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-04	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-05	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-06	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-8P-2				1.0												
D-8P-1 ②				Total	9.8												
	C-8P-3				9.8												
D-8P-1 ③				Total	8.2												
	C-8P-4				8.2												
D-8P-1 ④				Total	8.15												CV -3C
	8S-12	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-13	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-14	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
D-8P-1 ⑤				Total	6.75												CV -3C
	8S-18	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-21	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-22	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-8P-11				0.85												
D-8P-1 ⑥				Total	7.80												CV -3C
	8S-20	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-23	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-24	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-8P-12				1.2												
D-8P-1 ⑦				Total	1.50												
			7F SS-801・802	電動シャッタ	2×0.75												
D-8P-2 ①				Total	5.9												CV -3C
	8S-01	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-02	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-07	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-08	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
D-8P-2 ②				Total	8.15												CV -3C
	8S-09	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-10	MCCB-3P 50/ --	AC-020	ユニット形空調機	3.7		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-11	MCCB-3P 50/ --	AC-005	ユニット形空調機	0.75		A3										CV 3. -3C IV E3
D-8P-3 ①				Total	8.60												CV -3C
	8S-15	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-8P-5				0.75												
	C-8P-6				1.55												
	C-8P-7				1.9												
	C-8P-8				2.2												
D-8P-3 ②				Total	7.85												CV -3C
	8S-16	MCCB-3P 50/ --	AC-010	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-17	MCCB-3P 50/ --	AC-008	ユニット形空調機	1.5		A3										CV 3. -3C IV E3
	8S-19	MCCB-3P 50/ --	AC-015	ユニット形空調機	2.2		A3										CV 3. -3C IV E3
	C-8P-9				1.9												
	C-8P-10				0.75												

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KW	入力KVA	結線 主回路	操作回路	操作・表示 入	切	RL	GL	OL	HL	LL	連動インタロック	配線サイズ
RS-01～RS-30 （屋外壁掛形） 屋階																	
C-8P-1 ㊱	RS-01	MCCB-3P 225/---	PCD-001	冷却水循環ポンプ	37.0		A3										
C-8P-1 ㊻	RS-02	MCCB-3P 225/---	PCD-002	冷却水循環ポンプ	37.0		A3										
C-8P-1 ㊻	RS-03	MCCB-3P 225/---	PCD-003	冷却水循環ポンプ	37.0		A3										
C-8P-1 ㉒	RS-04	MCCB-3P 50/---	PH-002 (HEX-002)	温水循環ポンプ	7.5		A3										
C-8P-1 ㉑	RS-05	MCCB-3P 50/---	PH-001 (HEX-001)	温水循環ポンプ	7.5		A3										
C-8P-1 ㉓	RS-06	MCCB-3P 100/---	PH-003-01	二次温水循環ポンプ	22.0		A3										
C-8P-1 ㉔	RS-07	MCCB-3P 100/---	PH-003-02	二次温水循環ポンプ	22.0		A3										
C-8P-1 ⑫	RS-08	MCCB-3P 100/---	PC-001 (R-001)	冷水循環ポンプ	15.0		A3										
C-8P-1 ⑭	RS-09	MCCB-3P 100/---	PC-002 (R-002)	冷水循環ポンプ	15.0		A3										
C-8P-1 ⑯	RS-10	MCCB-3P 100/---	PC-003 (R-003)	冷水循環ポンプ	15.0		A3										
C-8P-1 ⑰	RS-11	MCCB-3P 225/---	PC-004-1	二次冷水循環ポンプ	37.0		A3										
C-8P-1 ⑱	RS-12	MCCB-3P 225/---	PC-004-2	二次冷水循環ポンプ	37.0		A3										
C-8P-3 ④	RS-13	MCCB-3P 50/---	FE-803	排気ファン	3.7		A3										
C-8P-3 ④	RS-14	MCCB-3P 50/---	FE-803	排気ファン	3.7		A3										
C-8P-2 ④	RS-15	MCCB-3P 50/---	FE-812	排気ファン	0.2		A3										
C-8P-2 ④	RS-16	MCCB-3P 50/---	FE-812	排気ファン	0.2		A3										
C-8P-4 ④	RS-17	MCCB-3P 50/---	FE-804	排気ファン	3.7		A3										
C-8P-4 ④	RS-18	MCCB-3P 50/---	FE-804	排気ファン	3.7		A3										
C-8P-1 ④	RS-19	MCCB-3P 50/---	FE-001	排気ファン（便所系統）	2.2		A3										
C-8P-1 ④	RS-20	MCCB-3P 50/---	FE-002	排気ファン（湯沸系統）	1.5		A3										
C-8P-7 ④	RS-21	MCCB-3P 50/---	FE-809-1	排気ファン	0.75		A3										
C-8P-7 ④	RS-22	MCCB-3P 50/---	FE-809-2	排気ファン	0.75		A3										
C-8P-7 ④	RS-23	MCCB-3P 50/---	FE-809-3	排気ファン	0.75		A3										
C-8P-6 ④	RS-24	MCCB-3P 50/---	FE-802	排気ファン	0.4		A3										
C-8P-10 ④	RS-25	MCCB-3P 50/---	FE-810	排気ファン	0.4		A3										
C-8P-12 ④	RS-26	MCCB-3P 50/---	FE-801-1	排気ファン（化学実験）	0.4		A3										
C-8P-12 ④	RS-27	MCCB-3P 50/---	FE-801-2	排気ファン（化学実験）	0.4		A3										
C-8P-5 ④	RS-28	MCCB-3P 50/---	FE-807	排気ファン	0.75		A3										
C-8P-1 ④	RS-29	MCCB-3P 100/---	AC-001-01	一次外気処理空調機	18.5		A3										
C-8P-1 ④	RS-30	MCCB-3P 100/---	AC-001-01	一次外気処理空調機	18.5		A3										

SHOWA SEKKEI
株式会社 昭和設計

管理建築士 伊藤敬祐
1級建築士 大臣登録第94477号

松下電工株式会社
（仮称）品質評価棟新築工事（電気設備工事）

No. ---

電気設備工事
動力手元開閉器盤－2／2 -----

DEPT.