1 照明コンセント分電盤　結線図（5／5）　------

D-7C-2 （屋内壁掛形）－7階ＥＰＳ（2）

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(84-07) 40.0 KVA MCB -3P 225/225	Ⓐ	ELB 3P-100/ 75	差込：インナ・ブレーカ送り	12 000	B×3
	Ⓑ	------〃------	---------〃---------	12 000	B×3
	Ⓒ	------〃------	---------〃---------	16 000	B×4
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					A ～ 計(40.00 KVA)
(84-06) 18.0 KVA MCB -3P 225/125	(301)	ELB 2P- 50/ 20	差込：廊下２	100	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
to D-1LC-2	(320)	ELB 2P- 50/ 20	差込：湯沸室（給湯器）	1 500	7EB-13
	(321)	------〃------	差込：--〃--（給湯器）	1 500	7EB-14
	(322)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(323)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(324)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(325)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(326)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	(327)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	(330)	ELB 2P- 50/ 20	差込：女子便所（給湯器）	1 000	7EB-09･10
	(331)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	7HD-03
	(332)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	7AW-05
	(333)	------〃------	差込：男子便所（給湯器）	1 000	7EB-11～12
	(334)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	7HD-04
	(335)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	7AW-06
	(336)	------〃------	電源：---〃---（小便器）	-----	7FV-05～07
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					301～ 計(13.50 KVA)
	(351) R7251	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(400) 1 000	FCU-6CC ×4
	R7252		---------〃---------	(600)	FCU-6CC ×6
	(352) R7253	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 340	FCU-6CC ×6
	R7254		---------〃---------	(600)	FCU-6CC ×6
	R7255		---------〃---------	(140)	FCU-8CC
	(353) R7256	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 000	FCU-6CC ×6
	R7257		---------〃---------	(400)	FCU-6CC ×4
	(354) R7258	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 008	FCU-6CC ×6
	R7259		---------〃---------	(600)	FCU-3CC ×4
	R7260		換気扇	(148)	FE-704
	(355) R7261	MCB 2P- 50/ 20	換気扇	(33) 132	VF-707
	R7262		---〃---	(99)	VF-707 ×3
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					351～ 計(4.48 KVA)
3 - E3 / 1 - E3ELB					

D-7C-3 （屋内壁掛形）－7階ＥＰＳ（3）

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(84-09) 40.0 KVA MCB -3P 225/225	Ⓐ	ELB 3P-100/ 75	差込：インナ・ブレーカ送り	12 000	B×3
	Ⓑ	------〃------	---------〃---------	12 000	B×3
	Ⓒ	------〃------	---------〃---------	16 000	B×4
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					A ～ 計(40.00 KVA)
(84-08) 20.3 KVA	(901)	MCB 2P- 50/ 20	中央監視盤	500	
	(902)	------〃------	信号入出力盤	100	
	(903)	------〃------	ＧＲ形受信機	100	
	(904)	------〃------	防災アンプ	1 000	
	(905)	------〃------	ＦＴＶ・ＮＣ型	500	
	◯	------〃------	差込：予　備（専用電源）	-----	
					901～ 計(2.20 KVA)
MCB -3P 225/125	(301)	ELB 2P- 50/ 20	差込：廊下３	100	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
to D-1LC-3	(320)	ELB 2P- 50/ 20	差込：湯沸室（給湯器）	1 500	7EB-19
	(321)	------〃------	差込：--〃--（給湯器）	1 500	7EB-20
	(322)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(323)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(324)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(325)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(326)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	(327)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	(330)	ELB 2P- 50/ 20	差込：女子便所（給湯器）	1 000	7EB-15･16
	(331)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	7HD-05
	(332)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	7AW-07
	(333)	------〃------	差込：男子便所（給湯器）	1 000	7EB-17～18
	(334)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	7HD-06
	(335)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	7AW-08
	(336)	------〃------	電源：---〃---（小便器）	-----	7FV-08～10
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					301～ 計(13.50 KVA)
	(351) R7351	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 200	FCU-6CC ×6
	R7352		---------〃---------	(600)	FCU-6CC ×6
	(352) R7353	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 872	FCU-6CC ×6
	R7354		---------〃---------	(65)	FCU-3CC
	R7355		換気扇	(71)	FE-701
	R7356		ファンコイルユニット	(65)	FCU-3CC
	R7357		換気扇	(71)	FE-701
	(353) R7358	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 000	FCU-6CC ×6
	R7359		---------〃---------	(400)	FCU-6CC ×4
	(354) R7360	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(600) 1 200	FCU-6CC ×6
	R7361		---------〃---------	(600)	FCU-6CC ×6
	(355) R7362	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(140) 305	FCU-8CC
	R7363		換気扇	(99)	VF-707 ×3
	R7364		---〃---	(66)	VF-707 ×2
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					351～ 計(4.58 KVA)
3 - E3 / 1 - E3ELB					

D-7L-3 （屋内壁掛形）－7階ＥＰＳ（3）

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(BD-03) 1.1 KVA MCTT 2P-30A (27) from D-8LC-3	(D1)	MCB 2P- 50/ 20	照明：非常照明	1 080	
	(D2)	------〃------	照明：---〃---	-----	
					D1 ～ 計(1.08 KVA)
(84-04) 17.6 KVA TS MCB -3P 100/100	(901)	MCB 2P- 50/ 20	避難口，通路誘導灯　電源	80	
	◯	------〃------	予　備（専用電源）	-----	
					901～ 計(0.08 KVA)
	(101)	MCB 2P- 50/ 20	照明：廊下，湯沸室	1 430	R7301，7304
	(102)	------〃------	照明：女子，男子便所２	400	R7302 ～ 7303
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					101～ 計(1.83 KVA)
	(201)	MCB 2P- 50/ 20	照明：事務室１	1 600	R7305 ～ 7308
	(202)	------〃------	照明：---〃---	1 400	R7309 ～ 7312
	(203)	------〃------	照明：小会議室１，２	1 600	R7313 ～ 7315
	(204)	------〃------	照明：事務室１	1 600	R7316 ～ 7319
	(205)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R7320 ～ 7323
	(206)	------〃------	照明：---〃---	1 450	R7324 ～ 7327
	(207)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R7328 ～ 7331
	(208)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R7332 ～ 7335
	(209)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R7336 ～ 7339
	(210)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R7340 ～ 7343
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					201～ 計(15.65 KVA)
3 - E3					

D-8LC-1 （屋内壁掛形）－8階配電盤室

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(BD-01) 2.3 KVA MCTT 2P-50A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20	照明：非常照明	760	
	(D2)	------〃------	照明：---〃---	680	
	(D3)	------〃------	照明：---〃---	840	
					D1 ～ 計(2.28 KVA)
(83-04) 36.2 KVA TS MCB -3P 225/200	(901)	MCB 2P- 50/ 20	避難口，通路誘導灯　電源	200	
	◯	------〃------	予　備（専用電源）	-----	
					901～ 計(0.20 KVA)
to D-7L-1	(101)	MCB 2P- 50/ 20	照明：女子，男子便所	800	R8101 ～ 8102
	(102)	------〃------	照明：廊　下	1 130	R8103 ～ 8104
	(103)	------〃------	照明：ＥＬＶホール	630	R8105
	(104)	------〃------	照明：打合コーナ　他	980	R8106 ～ 8110
	(105)	------〃------	照明：サンプル展示室	700	R8111 ～ 8113
	(106)	------〃------	照明：屋階　外灯，機械回り	960	R81-86
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					101～ 計(5.20 KVA)
	(201)	MCB 2P- 50/ 20	照明：通　路	2 500	R8114 ～ 8119
	(202)	------〃------	照明：実験室１	1 600	R8120 ～ 8123
	(203)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8124 ～ 8127
	(204)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8128 ～ 8131
	(205)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8132 ～ 8135
	(206)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8136 ～ 8139
	(207)	------〃------	照明：---〃---	2 800	R8140 ～ 8147
	(208)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8148 ～ 81-51
	(209)	------〃------	照明：機械室１，２，配電盤室　他	2 200	
	(210)	------〃------	照明：資料閲覧室	1 600	R81-52 ～ 81-55
	(211)	------〃------	照明：恒温恒湿室　他	1 200	R81-56 ～ 81-58
	(212)	------〃------	照明：データ解析室	1 600	R81-59 ～ 81-62
	(213)	------〃------	照明：材料物性評価室	1 600	R81-63 ～ 81-66
	(214)	------〃------	照明：電子回路評価室	2 100	R81-67 ～ 81-72
	(215)	------〃------	照明：---〃---	2 100	R81-73 ～ 81-78
	(216)	------〃------	照明：---〃---	1 400	R81-79 ～ 81-82
	(217)	------〃------	照明：化学実験室	1 500	R81-83 ～ 81-85
	(218)	------〃------	照明：屋階　ＥＬＶ機械室１	600	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					201～ 計(30.80 KVA)
(83-09) 22.8 KVA MCB -3P 225/150	(301)	ELB 2P- 50/ 20	差込：実験室１　他	500	
	(302)	------〃------	差込：倉庫，機械室２　他	400	
	(303)	------〃------	差込：廊下，打合コーナ　他	600	
	(304)	------〃------	差込：通路，資料閲覧室　他	400	
	(305)	------〃------	差込：通路，電子回路評価室　他	400	
	(306)	------〃------	差込：ＴＶブースタ電源	400	
	(307)	------〃------	差込：屋階ＥＬＶ機械室１	100	
	(308)	------〃------	差込：屋階　機械回り	500	
	(309)	------〃------	Ｎｏ。１　ＥＬＶ１００Ｖ電源	1 000	
	(310)	------〃------	Ｎｏ。２　ＥＬＶ１００Ｖ電源	1 000	
to D-7C-1	(320)	ELB 2P- 50/ 20	差込：湯沸室（給湯器）	1 500	8EB-07
	(321)	------〃------	差込：--〃--（給湯器）	1 500	8EB-08
	(322)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(323)	------〃------	差込：--〃--（食器乾燥機）	1 000	
	(324)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(325)	------〃------	差込：--〃--（冷蔵庫）	500	
	(326)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	(327)	------〃------	差込：--〃--（電磁プレート）	500	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	(330)	ELB 2P- 50/ 20	差込：女子便所（給湯器）	1 500	8EB-01～03
	(331)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	8HD-01
	(332)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	8AW-01
	(333)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	8AW-02
	(334)	------〃------	差込：男子便所（給湯器）	1 500	8EB-04～06
	(335)	------〃------	差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	8HD-02
	(336)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	8AW-03
	(337)	------〃------	差込：---〃---（便座）	1 000	8AW-04
	(338)	------〃------	電源：---〃---（小便器）	-----	8FV-01～04
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					301～ 計(21.70 KVA)
	(351) R8151	MCB 2P- 50/ 20	ファンコイルユニット	(280) 1 036	FCU-4CC ×4
	R8152		---------〃---------	(280)	FCU-4CC ×4
	R8153		---------〃---------	(200)	FCU-6CC ×2
	R8154		換気扇	(71)	FE-808
	R8155		換気扇	(205)	VF-803･VF-815
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					351～ 計(1.04 KVA)
3 - E3 / 1 - E3ELB					

D-8LC-2 （屋内壁掛形）－8階ＥＰＳ（2）

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(BD-02) 1.0 KVA MCTT 2P-30A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20	照明：非常照明	680	
	(D2)	------〃------	照明：---〃---	120	
					D1 ～ 計(1.00 KVA)
(84-02) 21.2 KVA TS MCB -3P 225/125	(901)	MCB 2P- 50/ 20	避難口，通路誘導灯　電源	200	
	◯	------〃------	予　備（専用電源）	-----	
					901～ 計(0.20 KVA)
	(101)	MCB 2P- 50/ 20	照明：屋階　外灯	120	R8237
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					101～ 計(0.12 KVA)
to D-7L-2	(201)	MCB 2P- 50/ 20	照明：廊　下	2 200	R8201 ～ 8205
	(202)	------〃------	照明：実験室１	1 600	R8206 ～ 8209
	(203)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8210 ～ 8213
	(204)	------〃------	照明：メカトロ耐久性評価室	2 000	R8214 ～ 8217
	(205)	------〃------	照明：電気耐久試験室	2 400	R8218 ～ 8221
	(206)	------〃------	照明：バイオ寿命試験恒温恒湿室	2 800	R8222 ～ 8227
	(207)	------〃------	照明：実験室１	1 600	R8228 ～ 8231
	(208)	------〃------	照明：---〃---	1 600	R8232 ～ 8235
	(209)	------〃------	照明：安全試験コア	1 200	R8236
	(210)	------〃------	照明：屋階　ＥＬＶホール　他	900	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					201～ 計(17.90 KVA)
	(301)	ELB 2P- 50/ 20	差込：メカトロ耐久性評価室　他	500	
	(302)	------〃------	差込：電気耐久性試験室　他	600	
	(303)	------〃------	差込：屋階ＥＬＶホール　他	200	
	(304)	------〃------	Ｎｏ。３　ＥＬＶ１００Ｖ電源	1 000	
	◯	------〃------	差込：予　備		
	◯	------〃------	差込：予　備		
					301～ 計(2.30 KVA)
	(351) R8251	MCB 2P- 50/ 20	換気扇	(148) 173	FE-806
	R8252		---〃---	(25)	VF-802
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					351～ 計(0.18 KVA)
	(401)	MCB 2P- 50/ 20	空調自動制御盤電源（屋階）	500	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					401～ 計(0.50 KVA)
3 - E3 / 1 - E3ELB					

D-8LC-3 （屋内壁掛形）－8階ＥＰＳ（3）

分電盤名称 [幹線番号] 主幹開閉器	分岐回路 回路番号	P- AF/ AT	負荷名称	容量(VA)	備考
(BD-03) 1.3 KVA MCTT 2P-30A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20	照明：非常照明	1 200	
	(D2)	------〃------	照明：---〃---	40	
					D1 ～ 計(1.24 KVA)
(84-04) 18.6 KVA TS MCB -3P 225/125	(901)	MCB 2P- 50/ 20	避難口，通路誘導灯　電源	200	
	◯	------〃------	予　備（専用電源）	-----	
					901～ 計(0.20 KVA)
	(101)	MCB 2P- 50/ 20	照明：オートリフタ試験室　他	500	
	(102)	------〃------	照明：屋階　外灯	120	R8338
					101～ 計(0.62 KVA)
to D-7L-3	(201)	MCB 2P- 50/ 20	照明：バイオ寿命試験室２，３　他	1 700	R8301 ～ 8304
	(202)	------〃------	照明：バイオ寿命試験室１，２　他	2 100	R8305 ～ 8310
	(203)	------〃------	照明：環境耐久性評価室	1 800	R8311 ～ 8313
	(204)	------〃------	照明：発火安全試験室	1 600	R8314 ～ 8318
	(205)	------〃------	照明：試験サンプル置場	1 200	R8319 ～ 8321
	(206)	------〃------	照明：材料物性評価室	1 600	R8322 ～ 8325
	(207)	------〃------	照明：廊　下	2 600	R8326 ～ 8331
	(208)	------〃------	照明：分析実験室	2 700	R8332 ～ 8337
	(209)	------〃------	照明：屋階　倉庫	600	
	◯	------〃------	照明：予　備	-----	
					201～ 計(15.90 KVA)
	(301)	ELB 2P- 50/ 20	差込：バイオ寿命試験分析室　他	600	
	(302)	------〃------	差込：オートリフタ試験室　他	700	
	(303)	------〃------	差込：屋階　倉庫	100	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					301～ 計(1.40 KVA)
	(351) R8351	MCB 2P- 50/ 20	換気扇	(148) 441	FE-806
	R8352		---〃---	(32)	VF-801
	R8353		---〃---	(50)	FE-805
	R8354		ファンコイルユニット	(140)	FCU-8CC
	R8355		換気扇	(71)	FE-808
	◯	------〃------	差込：予　備	-----	
					351～ 計(0.45 KVA)
3 - E3 / 1 - E3ELB					

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）

電気設備工事
照明コンセント分電盤　結線図（5／5）　-----

No. ----

DEPT.