1 照明コンセント分電盤　結線図（1／5）　------

D－1LC－1 （屋内壁掛形）－１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) 3.0 KVA MCTT 2P-50A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20		照明：非常照明	960	
	(D2)	------〃------		照明：---〃---	280	
	(D3)	------〃------		照明：---〃---	1 280	
	(D4)	------〃------		照明：---〃---	520	
						D1 ～ 計(3.00 KVA)
(83-01) 74.0 KVA MCB -3P 400/400 TS	(901)	MCB 2P- 50/ 20		避難口，通路誘導灯　電源	120	
	(902)	------〃------		----------〃----------	40	
	(903)	------〃------		----------〃----------	160	
	(904)	------〃------		----------〃----------	160	
	(905)	------〃------		階段通路誘導灯　電源	1 000	
	(906)	------〃------		予　備（専用電源）	-----	
						901～ 計(1.48 KVA)
	(101)	MCB 2P- 50/ 20		照明：女子，男子便所	1 240	R1101 ～ 1102
	(102) R1103	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	照明：廊　下（便所）	(395)　945	
	R1104		R-Ry1	ＥＬＶホール	(70)	
	R1105		R-Ry1	風除室	(480)	
	(103) R1106	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	照明：外　灯	360	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
						101～ 計(2.55 KVA)
	(201)	MCB 2P- 50/ 20		照明：加工室，機械室２　他	2 850	
	(202) R1107	------〃------	R-Ry2	照明：廊　下	2 600	
	(203) R1108	------〃------	R-Ry2	照明：ＥＬＶ，エントランスホール	1 400	
	(204)	------〃------		照明：立会試験室，機械室１　他	2 800	
	(205) R1109	------〃------	R-Ry2	照明：住建実験スペース	3 040	
	(206) R1110	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(207) R1111	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(208) R1112	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(209) R1113	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(210) R1114	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(211) R1115	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	3 040	
	(212) R1116	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	1 520	
	(213) R1117	------〃------	R-Ry2	照明：複合振動試験室	(1520) 3 040	
	R1118		R-Ry2	照明：------〃------	(1520)	
	(214) R1119	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry2	照明：立会試験室	3 040	
	(215) R1120	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(216) R1121	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(217) R1122	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(218) R1123	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(219) R1124	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(220) R1125	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(221) R1126	------〃------	R-Ry2	照明：---〃---	3 040	
	(222) R1127	------〃------	R-Ry2	照明：住宅システム室	2 160	
	(223) R1128	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	2 160	
	(224) R1129	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	2 160	
	(225) R1130	------〃------	R-Ry2	照明：------〃------	2 160	
	(226) R1131	------〃------	R-Ry2	照明：ＥＶ評価室	1 520	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
						201～ 計(69.97 KVA)

D－1LC－1

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
from D-3LC-1 (83-05) 16.3 KVA MCB -3P 100/100						
	(301)	ELB 2P- 50/ 20		差込：住建実験スペース　他	400	
	(302)	------〃------		差込：加工室，ＥＶ評価室　他	400	
	(303)	------〃------		差込：立合試験室　他	400	
	(304)	------〃------		差込：立合試験室　他	400	
	(305)	------〃------		差込：２階	300	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(330)	ELB 2P- 50/ 20		差込：女子便所（給湯器）	1 500	1EB-01~03
	(331)	------〃------		差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	1HD-01
	(332)	------〃------		差込：---〃---（便座）	1 000	1AW-02
	(333)	------〃------		差込：---〃---（便座）	1 000	1AW-03
	(334)	------〃------		差込：男子便所（給湯器）	1 500	1EB-04~06
	(335)	------〃------		差込：---〃---（ドライヤ）	1 200	1HD-02
	(336)	------〃------		差込：---〃---（便座）	1 000	1AW-04
	(337)	------〃------		差込：---〃---（便座）	1 000	1AW-05
	(338)	------〃------		電源：---〃---（小便器）	-----	1FV-01~05
	(339)	------〃------		差込：車椅子便所（便座）	1 000	1AW-01
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
						301～ 計(12.30 KVA)
	(351) R1151	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(400) 1 068	FE-110
	R1152		R-Ry1	---〃---	(240)	DE-102 ×2
	R1153		R-Ry1	---〃---	(148)	FE-109
	R1154		R-Ry1	---〃---	(40)	VF-102 ×2
	R1155		R-Ry1	---〃---	(240)	DF-102 ×2
	(352) R1156	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(480) 1 108	DF-102 ×4
	R1157		R-Ry1	---〃---	(480)	DF-102 ×4
	R1158		R-Ry1	---〃---	(148)	FE-109
	(353) R1159	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(120)　520	DF-102
	R1160		R-Ry1	---〃---	(400)	FE-110
	(354) R1161	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(71)　255	FE-108
	R1162		R-Ry1	---〃---	(120)	DF-120
	R1163		R-Ry1	---〃---	(32)	VF-101
	R1164		R-Ry1	---〃---	(32)	VF-101
	(355) R1165	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(360)　960	DF-120 ×3
	R1166		R-Ry1	---〃---	(240)	DF-120 ×2
	R1167		R-Ry1	---〃---	(360)	DF-120 ×3
	(　)	MCB 2P- 50/ 20		差込：予　備	-----	
						351～ 計(3.92 KVA)
3 － E3 / 1 － E3ELB						

D－1LC－2 （屋内壁掛形）－１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) 1.6 KVA MCTT 2P-30A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20		照明：非常照明	200	
	(D2)	------〃------		照明：---〃---	160	
	(D3)	------〃------		照明：---〃---	860	
	(D4)	------〃------		照明：---〃---	320	
						D1 ～ 計(1.54 KVA)
from D-3LC-2 (84-01) 17.6 KVA MCB -3P 100/100 TS	(901)	MCB 2P- 50/ 20		避難口，通路誘導灯　電源	120	
	(902)	------〃------		----------〃----------	40	
	(903)	------〃------		階段通路誘導灯　電源	1 100	
	(904)	------〃------		電源：機械警備盤	100	
	(905)	------〃------		電源：機械警備盤	100	
	(906)	------〃------		予　備（専用電源）	-----	
						901～ 計(1.46 KVA)
	(101)	MCB 2P- 50/ 20		照明：リフレッシュコーナ　他	480	R1201
	(102) R1202	ELB 2P- 50/ 20	R-Ry1	照明：外　灯	30	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	MCB 2P- 50/ 20		照明：予　備	-----	
						101～ 計(0.51 KVA)
	(201)	MCB 2P- 50/ 20		照明：廊下，振動試験制御室　他	2 600	R1203 ～ 1208
	(202)	------〃------		照明：住建実験スペース	2 400	R1209 ～ 1214
	(203)	------〃------		照明：自動配光測定室	1 800	R1215 ～ 1218
	(204)	------〃------		照明：部門計量器保管スペース他	2 450	R1219 ～ 1223
	(205)	------〃------		照明：ＣＱルーム	1 800	R1224 ～ 1227
	(206) R1228	------〃------	R-Ry2	照明：振動試験室	1 520	
	(207) R1229	------〃------	R-Ry2	照明：恒温恒湿室	3 040	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
						201～ 計(15.61 KVA)
from D-7C-2 (84-06) 11.9 KVA MCB -3P 100/ 75	(301)	ELB 2P- 50/ 20		差込：振動試験室，恒温恒湿室他	500	
	(302)	------〃------		差込：自動配光測定室　他	400	
	(303)	------〃------		差込：部門計量器保管スペース他	300	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(320)	ELB 2P- 50/ 20		差込：湯沸室（給湯器）	1 500	1EB-07
	(321)	------〃------		差込：---〃---（給湯器）	1 500	1EB-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	
	(328)	------〃------		差込：---〃---（自動販売機）	1 500	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
						301～ 計(9.70 KVA)
	(351) R1251	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(15)　779	VF-103
	R1252		R-Ry1	---〃---	(120)	DF-102
	R1253		R-Ry1	---〃---	(71)	FE-104
	R1254		R-Ry1	---〃---	(71)	FE-104
	R1255		R-Ry1	---〃---	(240)	DF-102 ×2
	R1256		R-Ry1	---〃---	(71)	FE-102
	R1257		R-Ry1	---〃---	(120)	DF-102
	R1258		R-Ry1	---〃---	(71)	FE-108
	(352) R1261	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(240)　720	DF-102 ×2
	R1262		R-Ry1	---〃---	(480)	DF-102 ×4
	(353) R1259	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(71)　622	FE-101
	R1260		R-Ry1	---〃---	(71)	FS-101
	R1263		R-Ry1	---〃---	(480)	DF-102 ×4
	(　)	MCB 2P- 50/ 20		差込：予　備	-----	
						351～ 計(2.13 KVA)
3 － E3 / 1 － E3ELB						

D－1LC－3 （屋内壁掛形）－１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) 1.4 KVA MCTT 2P-30A (27)	(D1)	MCB 2P- 50/ 20		照明：非常照明	600	
	(D2)	------〃------		照明：---〃---	740	
						D1 ～ 計(1.34 KVA)
from D-3LC-3 (84-03) 35.2 KVA MCB -3P 225/200 TS	(901)	MCB 2P- 50/ 20		避難口，通路誘導灯　電源	120	
	(902)	------〃------		----------〃----------	40	
	(903)	------〃------		階段通路誘導灯　電源	1 000	
	(　)	------〃------		予　備（専用電源）	-----	
						901～ 計(1.16 KVA)
	(101) R1301	ELB 2P- 50/ 20	R-Ry1	照明：外　灯	30	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
						101～ 計(0.03 KVA)
	(201)	MCB 2P- 50/ 20		照明：廊下，オートリフタ試験室	2 050	R1302 ～ 1306
	(202)	------〃------		照明：廊下，倉庫	1 200	R1307 ～ 1309
	(203)	------〃------		照明：投光器配光測定室　他	2 500	
	(204)	------〃------		照明：廊下２，倉庫　他	1 830	R1310 ～ 1312
	(205)	------〃------		照明：会議室１～３	2 100	R1313 ～ 1318
	(206) R1319	------〃------	R-Ry2	照明：包装試験室	2 280	
	(207) R1320	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	2 280	
	(208) R1321	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(209) R1322	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(210) R1323	------〃------	R-Ry2	照明：立会試験室	1 520	
	(211) R1324	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(212) R1325	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(213) R1326	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(214) R1327	------〃------	R-Ry2	照明：----〃----	3 040	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
	(　)	------〃------		照明：予　備	-----	
						201～ 計(34.00 KVA)
from D-7C-3 (84-08) 12.1 KVA MCB -3P 100/ 75	(301)	ELB 2P- 50/ 20		差込：包装試験室　他	300	
	(302)	------〃------		差込：配光測定制御室	300	
	(303)	------〃------		差込：オートリフタ試験室　他	400	
	(304)	------〃------		差込：会議室１～３，廊下２	400	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(320)	ELB 2P- 50/ 20		差込：湯沸室（給湯器）	1 500	2EB-01
	(321)	------〃------		差込：---〃---（給湯器）	1 500	2EB-02
	(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	
	(328)	------〃------		差込：---〃---（自動販売機）	1 500	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
						301～ 計(9.90 KVA)
	(351) R1351	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(14)　389	VF-103
	R1352		R-Ry1	---〃---	(120)	DF-102
	R1353		R-Ry1	---〃---	(15)	VF-103
	R1354		R-Ry1	---〃---	(240)	DF-102 ×2
	(352) R1355	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	換気扇	(185)　993	FE-107
	R1356		R-Ry1	---〃---	(148)	FE-103
	R1357		R-Ry1	---〃---	(148)	FS-103
	R1358		R-Ry1	---〃---	(480)	DF-102 ×4
	R1359		R-Ry1	---〃---	(32)	VF-101
	(353) R2351	MCB 2P- 50/ 20	R-Ry1	ファンコイルユニット	(130)　763	FCU-3CC ×2
	R2352		R-Ry1	換気扇	(185)	FE-202
	R2353		R-Ry1	ファンコイルユニット	(140)	FCU-4CC ×2
	R2354		R-Ry1	換気扇	(16)	VF-201
	R2355		R-Ry1	ファンコイルユニット	(130)	FCU-3CC ×2
	R2356		R-Ry1	換気扇	(16)	VF-201
	R2357		R-Ry1	ファンコイルユニット	(130)	FCU-3CC ×2
	R2358		R-Ry1	換気扇	(16)	VF-201
	(　)	------〃------		差込：予　備	-----	
						351～ 計(2.15 KVA)
3 － E3 / 1 － E3ELB						

表中の記号は、下記による。

ＭＣＢ	：	配線用　遮断器
ＥＬＢ	：	漏　電　遮断器
ＲＣＢ	：	リモコンブレーカ
ＭＣ	：	電　磁　接触器
ＭＳ	：	電　磁　開閉器
R-Ry1	：	ﾘﾓｺﾝ･ﾘﾚｰ（1P-20A）
R-Ry2	：	ﾘﾓｺﾝ･ﾘﾚｰ（2P-20A）
R-TR	：	リモコントランス
ＴＭ１	：	２４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

回路番号は、下記による。

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　ｺﾝｾﾝ回路]
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-100/200V	[分　岐　回　路]

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
照明コンセント分電盤　結線図（1／5）　-----

DEPT.