

1 照明コンセント分電盤 結線図 (3 / 5)

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分 岐 回 路	負 荷 名 称	容 量 (VA)	備 考
D-5LC-1 (屋内壁掛形) - 5階配電盤	(D1)	照明:非常照明	1 000	D1 - 計(2.36 KVA)
	(D2)	照明:...	360	
	(D3)	照明:...	440	
	(D4)	照明:...	560	
D-5LC-2 (屋内壁掛形) - 5階EPS (2)	(901)	避難口, 通路誘導灯 電源 予 備 (専用電源)	240	901- 計(0.24 KVA)
	(101)	照明: 女子, 男子便所	800	
	(102)	照明: 廊 下	1 130	
	(103)	照明: E L Vホ-ル	630	
	(104)	照明: リフレッシュミーティング	1 120	
	(105)	照明: 予 備	
	(106)	照明: 予 備	
	(201)	照明: ウエイティング・ルーム	2 100	
	(202)	照明: 会議室	1 200	
	(203)	照明: ソフト評価技術開発室	2 000	
(204)	照明: 実験室 2	1 600		
(205)	照明: センサ・システム評価室	1 600		
(206)	照明: ソフト評価技術開発室	1 800		
(207)	照明: 予 備	.....	
(208)	照明: 予 備	.....	
(209)	照明: ソフト評価技術開発室	2 000		
(210)	照明: 廊 下	3 000		
(211)	照明: 光温室, 計測機器保管場	2 300		
(212)	照明: システム・ソフト評価室	1 600		
(213)	照明: 長期間動作, 実験室 1	2 100		
(214)	照明: I B S 実験室	2 000		
(215)	照明: 予 備	.....	
(216)	照明: 予 備	.....	
(217)	照明: 予 備	.....	
(218)	照明: 予 備	.....	
(301)	ELB 2P-50/20	差込: ソフト評価技術開発室 他	500	301- 計(18.50 KVA)
(302)	差込: 光温室, 機械室 2 他	400		
(303)	差込: 配電盤室, 廊下 他	400		
(304)	差込: 計測機器保管場 他	400		
(305)	差込: 実験室 1, I B S 実験室	400		
(306)	差込: 予 備	.....	
(307)	差込: 予 備	.....	
(308)	差込: 予 備	.....	
(320)	ELB 2P-50/20	差込: 湯沸室 (給湯器)	1 500	
(321)	差込: ... (給湯器)	1 500		
(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: 予 備	.....	
(330)	ELB 2P-50/20	差込: 女子便所 (給湯器)	1 500	
(331)	差込: ... (ドライヤ)	1 200		
(332)	差込: ... (便座)	1 000		
(333)	差込: ... (便座)	1 000		
(334)	差込: 男子便所 (給湯器)	1 500		
(335)	差込: ... (ドライヤ)	1 200		
(336)	差込: ... (便座)	1 000		
(337)	差込: ... (便座)	1 000		
(338)	電源: ... (小便器)	500		
(339)	差込: 予 備	.....	
(340)	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(50) 744	351- 計(0.75 KVA)
(R5151)	(100)	
(R5152)	(142)	
(R5153)	(20)	
(R5154)	(15)	
(R5155)	(15)	
(R5156)	(15)	
(R5157)	(50)	
(R5158)	(280)	
(R5159)	(32)	
(R5160)	(20)	
(R5161)	(20)	
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分 岐 回 路	負 荷 名 称	容 量 (VA)	備 考	
D-5LC-2 (屋内壁掛形) - 5階EPS (2)	(D1)	照明:非常照明	480	D1 - 計(0.88 KVA)	
	(D2)	照明:...	400		
	(901)	避難口, 通路誘導灯 電源 予 備 (専用電源)	160		
	(201)	照明: 廊 下	2 600		
(202)	照明: アクチュエータ装置評価室	1 200			
(203)	照明: 実験室 2	1 600			
(204)	照明: 予 備	.....		
(205)	照明: 予 備	.....		
(206)	照明: 予 備	.....		
(207)	照明: 予 備	.....		
(208)	照明: センサ関連評価室	2 400			
(209)	照明: 予 備	.....		
(210)	照明: 予 備	.....		
(301)	ELB 2P-50/20	差込: 実験室 2 他	500	301- 計(0.50 KVA)	
(302)	差込: 予 備	.....		
(303)	差込: 予 備	.....		
(304)	差込: 予 備	.....		
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(50) 765		
(R5251)	...	...	( 148)
(R5252)	...	...	( 71)
(R5253)	...	...	( 148)
(R5254)	...	...	( 148)
(R5255)	...	...	( 100)
(R5256)	...	...	( 100)
(R5257)	...	...	( 100)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(50) 765	351- 計(0.77 KVA)	
(R5251)	...	...	( 148)
(R5252)	...	...	( 71)
(R5253)	...	...	( 148)
(R5254)	...	...	( 148)
(R5255)	...	...	( 100)
(R5256)	...	...	( 100)
(R5257)	...	...	( 100)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(50) 765		351- 計(0.70 KVA)
(R5351)	...	...	( 20)
(R5352)	...	...	( 20)
(R5353)	...	...	( 71)
(R5354)	...	...	( 20)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(20) 131	351- 計(0.14 KVA)	
(R5351)	...	...	( 20)
(R5352)	...	...	( 20)
(R5353)	...	...	( 71)
(R5354)	...	...	( 20)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分 岐 回 路	負 荷 名 称	容 量 (VA)	備 考
D-6LC-1 (屋内壁掛形) - 6階配電盤	(D1)	照明:非常照明	840	D1 - 計(2.08 KVA)
	(D2)	照明:...	360	
	(D3)	照明:...	440	
	(D4)	照明:...	440	
D-6LC-2 (屋内壁掛形) - 6階EPS (2)	(901)	避難口, 通路誘導灯 電源 予 備 (専用電源)	360	901- 計(0.36 KVA)
	(101)	照明: 女子, 男子便所	800	
	(102)	照明: 廊 下	1 130	
	(103)	照明: E L Vホ-ル	630	
	(104)	照明: D Rワークキング・ルーム	840	
	(105)	照明: D Rルーム	840	
	(106)	照明: 予 備	
	(107)	照明: 予 備	
	(108)	照明: 予 備	
	(201)	照明: 実験室 2	2 400	
(202)	照明: 予 備	.....	
(203)	照明: 予 備	.....	
(204)	照明: 予 備	.....	
(205)	照明: 予 備	.....	
(206)	照明: 予 備	.....	
(207)	照明: 予 備	.....	
(208)	照明: 予 備	.....	
(209)	照明: 予 備	.....	
(210)	照明: 予 備	.....	
(211)	照明: 予 備	.....	
(212)	照明: 予 備	.....	
(213)	照明: 予 備	.....	
(214)	照明: 予 備	.....	
(215)	照明: 予 備	.....	
(216)	照明: 予 備	.....	
(301)	ELB 2P-50/20	差込: 湯沸室	500	301- 計(30.50 KVA)
(302)	差込: 湯沸室	500		
(303)	差込: 湯沸室	600		
(304)	差込: 予 備	.....	
(305)	差込: 予 備	.....	
(306)	差込: 予 備	.....	
(307)	差込: 予 備	.....	
(308)	差込: 予 備	.....	
(309)	差込: 予 備	.....	
(310)	差込: 予 備	.....	
(320)	ELB 2P-50/20	差込: 湯沸室 (給湯器)	1 500	
(321)	差込: ... (給湯器)	1 500		
(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: 予 備	.....	
(330)	ELB 2P-50/20	差込: 女子便所 (給湯器)	1 500	
(331)	差込: ... (ドライヤ)	1 200		
(332)	差込: ... (便座)	1 000		
(333)	差込: ... (便座)	1 000		
(334)	差込: 男子便所 (給湯器)	1 500		
(335)	差込: ... (ドライヤ)	1 200		
(336)	差込: ... (便座)	1 000		
(337)	差込: ... (便座)	1 000		
(338)	電源: ... (小便器)	500		
(339)	差込: 予 備	.....	
(340)	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(50) 700	351- 計(18.00 KVA)
(R6151)	(50)	
(R6152)	(50)	
(R6153)	(50)	
(R6154)	(50)	
(R6155)	(50)	
(R6156)	(50)	
(R6157)	(400)	
(R6158)	(185)	
(R6159)	(50)	
(R6160)	(50)	
(R6161)	(50)	
(R6162)	(20)	
(R6163)	(15)	
(R6164)	(20)	
(R6165)	(20)	
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分 岐 回 路	負 荷 名 称	容 量 (VA)	備 考
D-6LC-2 (屋内壁掛形) - 6階EPS (2)	(D1)	照明:非常照明	520	D1 - 計(1.08 KVA)
	(D2)	照明:...	560	
	(901)	避難口, 通路誘導灯 電源 予 備 (専用電源)	160	
	(201)	照明: 廊 下	2 400	
(202)	照明: 実験室 2	2 400		
(203)	照明: 制御実験室, リフレッシュ	2 100		
(204)	照明: 制御実験室	2 100		
(205)	照明: 実験室 2	1 600		
(206)	照明: 予 備	.....	
(207)	照明: 予 備	.....	
(208)	照明: 予 備	.....	
(209)	照明: 予 備	.....	
(210)	照明: 予 備	.....	
(211)	照明: 予 備	.....	
(212)	照明: 予 備	.....	
(213)	照明: 予 備	.....	
(214)	照明: 予 備	.....	
(215)	照明: 予 備	.....	
(216)	照明: 予 備	.....	
(301)	ELB 2P-50/20	差込: 自販機電源	1 000	301- 計(16.10 KVA)
(302)	差込: 予 備	.....	
(303)	差込: 予 備	.....	
(304)	差込: 予 備	.....	
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(20) 457	
(R6251)	...	...	( 185)
(R6252)	...	...	( 20)
(R6253)	...	...	( 32)
(R6254)	...	...	( 50)
(R6255)	...	...	( 50)
(R6256)	...	...	( 50)
(R6257)	...	...	( 50)
(R6258)	...	...	( 50)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....
(351)	MCB 2P-50/20	換気扇	(20) 457	351- 計(0.46 KVA)
(R6251)	...	...	( 185)
(R6252)	...	...	( 20)
(R6253)	...	...	( 32)
(R6254)	...	...	( 50)
(R6255)	...	...	( 50)
(R6256)	...	...	( 50)
(R6257)	...	...	( 50)
(R6258)	...	...	( 50)
(MCB)	MCB 2P-50/20	差込: 予 備	.....

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
M C : 電 磁 接触器
M S : 電 磁 開閉器
R-Ry1 : リコン・リ (1P-10A)
R-Ry2 : リコン・リ (2P-10A)
R-TR : リモコントランス
TM1 : 2.4時間タイマ
TM2 : (停電補償付)
A S : 自動点滅器
C O S : 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 【コンセント回路】
301- : 1φ2W-100V 【コンセント回路】
401- : 1φ2W-200V 【発電回路】
501- : 1φ2W-100V 【発電 照明回路】
601- : 1φ2W-200V 【 - - - - - 】
701- : 1φ2W-100V 【発電 コシ回路】
801- : 1φ2W-200V 【 - - - - - 】
D1- : DC2W-100V 【直 流 回 路】
1- : 3φ3W-200V 【動 力 回 路】
R1- : 1φ2W-100V 【リモコン回路】
A- : 1φ3W-100V/100V【分 岐 回 路】