

1 照明コンセント分電盤 結線図 (2 / 5)

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分岐回路	P-AF/AT	負荷名称	容量 (VA)	備考
D-3 LC-1 (屋内壁掛形) - 3階電気室	(D1)	MCB 2P-50/20	照明: 非常照明	320	D1 - 計(2.56 KVA)
	(D2)	.....	照明:	280	
	(D3)	.....	照明:	840	
	(D4)	.....	照明:	320	
	(901)	MCB 2P-50/20	避難口, 通路誘導灯 電源	240	901- 計(0.28 KVA)
	(902)	.....	.....	40	
	(101)	MCB 2P-50/20	照明: 女子, 男子便所	800	R3101 - 3102
	(102)	.....	照明: 廊下	1 130	R3103 - 3104
	(103)	.....	照明: E L V ホール	630	R3105
	(104)	.....	照明: リフレッシュルーム	1 120	R3106 - 3109
	○	.....	照明: 予備	.....	.....
	○	.....	照明: 予備	.....	.....
	○	.....	照明: 予備	.....	101- 計(3.68 KVA)
	(201)	MCB 2P-50/20	照明: 品質評価, 機械室 2 他	2 850	R3110 - 3112
	(202)	.....	照明: 電気室 他	1 300	
	(203)	.....	照明: 大型システム, 機械室 1 他	2 650	R3110 - 3112
	(204)R3113	R-Ry2	照明: 実験室 2	3 040	R3110 - 3112
	(205)R3114	R-Ry2	照明:	3 040	
	(206)R3115	R-Ry2	照明:	3 040	R3110 - 3112
	(207)R3116	R-Ry2	照明:	3 040	
	(208)R3117	R-Ry2	照明:	3 040	R3110 - 3112
	(209)R3118	R-Ry2	照明:	3 040	
	(210)R3119	R-Ry2	照明:	1 520	R3110 - 3112
	(211)R3120	R-Ry2	照明: 水音試験室	(1520) 3 040	
	R3121	R-Ry2	.....	(1520)	R3110 - 3112
	(212)R3122	R-Ry2	照明: 多目的気象室 (A)	(1520) 3 040	
	R3123	R-Ry2	照明: 多目的気象室 (B)	(1520)	R3110 - 3112
	(213)R3124	R-Ry2	照明:	(1520) 3 040	
	R3125	R-Ry2	.....	(1520)	R3110 - 3112
	(214)R3126	R-Ry2	照明: 大型システムゾーン	3 040	
	(215)R3127	R-Ry2	照明: 実験室 1	3 040	R3110 - 3112
	(216)R3128	R-Ry2	照明:	3 040	
(217)R3129	R-Ry2	照明: 大型システムゾーン	3 040	R3110 - 3112	
(218)R3130	R-Ry2	照明:	3 040		
(219)R3131	R-Ry2	照明: 実験室 1	3 040	R3110 - 3112	
(220)R3132	R-Ry2	照明:	3 040		
(221)R3133	R-Ry2	照明:	3 040	R3110 - 3112	
○	.....	照明: 予備	.....	
○	.....	照明: 予備	.....	.....
○	.....	照明: 予備	.....	201- 計(60.00 KVA)	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分岐回路	P-AF/AT	負荷名称	容量 (VA)	備考	
D-3 LC-1	(301)	ELB 2P-50/20	差込: 実験室 2 他	400	D1 - 計(2.56 KVA)	
	(302)	.....	差込: 電気室	100	
	(303)	.....	差込: 廊下, リフレッシュルーム他	400	
	(304)	.....	差込: 多目的気象室	300	
	(305)	.....	差込: 実験室 1	400	901- 計(0.28 KVA)
	○	.....	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	3EB-07	
	(321)	.....	差込:	1 500	3EB-08
	(322)	.....	差込:	1 000	.....
	(323)	.....	差込:	1 000	.....
	(324)	.....	差込:	500	.....
	(325)	.....	差込:	500	.....
	(326)	.....	差込:	500	.....
	(327)	.....	差込:	500	.....
	○	.....	差込: 予備	.....	.....
	○	.....	差込: 予備	.....	.....
	(330)	ELB 2P-50/20	差込: 女子便所 (給湯器)	1 500	3EB-01-03	
	(331)	.....	差込:	1 200	3HD-01
	(332)	.....	差込:	1 000	3AW-01
	(333)	.....	差込:	1 000	3AW-02
	(334)	.....	差込: 男子便所 (給湯器)	1 500	3EB-04-06
	(335)	.....	差込:	1 200	3HD-02
	(336)	.....	差込:	1 000	3AW-03
	(337)	.....	差込:	1 000	3AW-04
	(338)	.....	電源:	3FV-01-04	.....
	○	.....	差込: 予備	.....	.....
	○	.....	差込: 予備	.....	.....
	○	.....	差込: 予備	.....	301- 計(18.00 KVA)
	(351)R3151	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(50) 530	FE-303
	R3152	R-Ry1	.....	( 240)	DF-102 x2
R3153	R-Ry1	.....	( 240)	DF-102 x2	
(352)R3154	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(400) 815	FE-302	
R3155	R-Ry1	.....	( 400)	FE-302	
R3157	R-Ry1	.....	( 15)	VF-302	
(353)R3156	MCB 2P-50/20	R-Ry1	ファンコイルユニット	(140) 680	FCU-4CC x2	
R3158	R-Ry1	.....	( 120)	DF-102	
R3159	R-Ry1	.....	( 400)	FCU-6CC x4	
R3160	R-Ry1	.....	( 20)	VF-303	
(354)R3161	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(32) 784	VF-301	
R3162	R-Ry1	.....	( 360)	DF-102 x3	
R3163	R-Ry1	.....	( 32)	VF-301	
R3164	R-Ry1	.....	( 360)	DF-102 x3	
○	.....	.....	.....	351- 計(2.81 KVA)	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分岐回路	P-AF/AT	負荷名称	容量 (VA)	備考	
D-3 LC-2 (屋内壁掛形) - 3階EPS (2)	(D1)	MCB 2P-50/20	照明: 非常照明	400	D1 - 計(1.64 KVA)	
	(D2)	.....	照明:	440	
	(D3)	.....	照明:	400	
	(D4)	.....	照明:	400	
	(901)	MCB 2P-50/20	避難口, 通路誘導灯 電源	160	901- 計(0.28 KVA)	
	(902)	.....	.....	120	
	(201)	MCB 2P-50/20	照明: 廊下	2 500	R3201 - 3205	
	(202)	.....	照明: アクア軽量管理室	1 000	R3206 - 3207
	(203)	.....	照明:	2 000	R3208 - 3211
	(204)	.....	照明: 視環境評価 (オフィス)	1 600	R3212 - 3215
	(205)	.....	照明: 視環境評価 (商業空間)	1 800	R3216 - 3218
	(206)R3219	R-Ry2	照明: 庇	(900) 2 900	R3201 - 3205	
	R3220	R-Ry2	.....	(2000)	
	(207)	MCB 2P-50/20	照明: 廊下, 住建倉庫	3 100	R3221 - 3227	
	(208)	.....	照明: 光測定室 他	1 600	R3228 - 3233
	(209)	.....	照明: ランプ特性測定室 他	2 400	R3234 - 3237
	(210)R3238	R-Ry2	照明: 視環境評価室	3 040	R3201 - 3205	
	(211)R3239	R-Ry2	照明:	3 040		
	(212)R3240	R-Ry2	照明:	3 040	R3201 - 3205	
	(213)R3241	R-Ry2	照明:	3 040		
	○	.....	照明: 予備	.....	.....
	○	.....	照明: 予備	.....	.....
	○	.....	照明: 予備	.....	201- 計(31.06 KVA)
	(301)	ELB 2P-50/20	差込: 3階	300	D1 - 計(0.50 KVA)	
	(302)	.....	差込: 予備	.....	
	(303)	.....	差込: 予備	.....	
	(304)	.....	差込: 予備	.....	
	(351)R3251	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(50) 757	FE-303
	R3252	R-Ry1	.....	( 400)	FE-302
	R3253	R-Ry1	.....	( 20)	VF-303
	R3254	R-Ry1	.....	( 32)	VF-301
	R3255	R-Ry1	.....	( 15)	VF-302
R3256	R-Ry1	.....	( 240)	DF-102 x2	
(352)R4251	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(50) 221	FE-401	
R4252	R-Ry1	.....	( 71)	FE-402	
R4253	R-Ry1	.....	( 50)	FE-401	
R4254	R-Ry1	.....	( 50)	FE-401	
○	.....	差込: 予備	.....	.....
○	.....	差込: 予備	.....	.....
○	.....	差込: 予備	.....	351- 計(0.98 KVA)	

分電盤名称 【幹線番号】 主幹開閉器	分岐回路	P-AF/AT	負荷名称	容量 (VA)	備考	
D-3 LC-3 (屋内壁掛形) - 3階EPS (3)	(D1)	MCB 2P-50/20	照明: 非常照明	480	D1 - 計(1.18 KVA)	
	(D2)	.....	照明:	700	
	(D3)	.....	照明: .....	.....	
	(D4)	.....	照明: .....	.....	
	(901)	MCB 2P-50/20	避難口, 通路誘導灯 電源	40	901- 計(0.20 KVA)	
	(902)	.....	.....	160
	(201)R3301	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明: 庇	(1500) 2 400	R3201 - 3205
	R3302	R-Ry2	(600)	
	(202)R3303	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明: 庇	(2000) 2 900	R3201 - 3205
	R3304	R-Ry2	(900)	
	(203)R3305	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明: 環境システム検討室	3 040	R3201 - 3205
	(204)R3306	R-Ry2	照明:	3 040	
	(205)R3307	R-Ry2	照明:	3 040	R3201 - 3205
	(206)R3308	R-Ry2	照明:	3 040	
	(207)R3309	R-Ry2	照明: 大型研究室	(1520) 3 040	R3201 - 3205	
	R3310	R-Ry2	照明:	(1520)		
	(208)R3311	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明:	(1520) 3 040	R3201 - 3205
	R3312	R-Ry2	照明:	(1520)		
	(209)R3313	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明:	(1520) 3 040	R3201 - 3205
	R3314	R-Ry2	照明:	(1520)		
	(210)R3315	MCB 2P-50/20	R-Ry2	照明: 実験室 1	760	R3201 - 3205
	(211)R3316	R-Ry2	照明:	3 040	
	(212)R3317	R-Ry2	照明:	3 040	R3201 - 3205
	○	照明: 予備	
	○	照明: 予備	
	○	照明: 予備	201- 計(33.42 KVA)	
	(301)	ELB 2P-50/20	差込: 環境システム検討室 他	300	D1 - 計(0.50 KVA)	
	(302)	.....	差込: 実験室 1 他	200	
	(303)	.....	差込: 予備	.....	
	(304)	.....	差込: 予備	.....	
	(351)R3351	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(15) 755	VF-302
	R3352	R-Ry1	(240)	DF-120 x2	
R3353	R-Ry1	.....	( 20)	VF-303	
R3354	R-Ry1	.....	( 240)	DF-102 x2	
R3355	R-Ry1	.....	( 240)	DF-102 x2	
(352)R3356	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	(400) 880	FE-302	
R3357	R-Ry1	.....	( 480)	DF-102 x4	
(353)R3358	MCB 2P-50/20	R-Ry1	換気扇	480	DF-102 x4	
○	.....	差込: 予備	.....	.....
○	.....	差込: 予備	.....	.....
○	.....	差込: 予備	.....	351- 計(2.12 KVA)

表中の記号は、下記による。 回路番号は、下記による。

MCB : 配線用 遮断器	901- : 1φ2W-100V	[専用回路]
ELB : 漏電遮断器	101- : 1φ2W-100V	[照明回路]
R-CB : リモコンブレーカ	201- : 1φ2W-200V	[.....]
M-C : 電磁接触器	301- : 1φ2W-100V	[コンセント回路]
M-S : 電磁開閉器	401- : 1φ2W-200V	[.....]
R-Ry1 : リモコン・リ.(1P-10A)	501- : 1φ2W-100V	[発電 照明回路]
R-Ry2 : リモコン・リ.(2P-10A)	601- : 1φ2W-200V	[.....]
R-TR : リモコントランス	701- : 1φ2W-100V	[発電 コンセント回路]
TM1 : 2.4時間タイマ	801- : 1φ2W-200V	[.....]
TM2 : (停電補償付)	01- : DC2W-100V	[直流回路]
A-S : 自動点滅器	1- : 3φ3W-200V	[動力回路]
C-O-S : 切替スイッチ	R1- :	[リモコン回路]
W : 積算電力計	A- : 1φ3W-100/200V	[分岐回路]