

# 1 分電盤結線図

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  
 ELB : 漏電 遮断器  
 RCB : リモコンプレ-カ  
 MC : 電磁 接触器  
 MS : 電磁 開閉器  
 R-Ry1 : リコ-ル-(1P-20A)  
 R-Ry2 : リコ-ル-(2P-20A)  
 R-TR : リモコントランス  
 TM1 : 24時間タイマ  
 TM2 : 〳(停電補償付)  
 AS : 自動点滅器  
 COS : 切替スイッチ  
 W : 積 電力計

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]

| 分電盤名称<br>[幹線番号]<br>主幹開閉器          | 回路番号  | P- AF/ AT      | 負 荷 名 称           | 容 量 (VA) | 備 考             |
|-----------------------------------|-------|----------------|-------------------|----------|-----------------|
| <b>1ML-1</b> (屋内壁掛形) - 1階EPS      |       |                |                   |          |                 |
| (GA-L) 0.80 KVA<br>1φ2W 100V      | (501) | MCB 2P- 50/ 20 | 照明-コンピュータ室, 事務室他  | 500      |                 |
|                                   | (701) | .....          | 照明-予備(100V)       | .....    | 501-計(0.50 KVA) |
|                                   | (702) | .....          | 自動火災報知受信機 電源      | 100      |                 |
|                                   | (703) | .....          | 警報盤 電源            | 100      |                 |
|                                   | (704) | .....          | 機械警備盤 電源          | 100      |                 |
|                                   | (705) | .....          | 差込-予備(100V)       | .....    | 701-計(0.30 KVA) |
| (L-11) 24.53 KVA<br>1φ3W 100/200V | (901) | MCB 2P- 50/ 20 | 避難口 誘導灯 電源        | 80       |                 |
|                                   | (902) | .....          | 階段通路誘導灯 電源        | 720      |                 |
|                                   | (903) | .....          | 階段通路誘導灯 電源        | 720      |                 |
|                                   | (904) | .....          | 非常照明器具 充電電源       | .....    | 901-計(1.52 KVA) |
| (MCCB-3P 225/150)                 | (201) | MCB 2P- 50/ 20 | 照明-玄関ホール          | 2 400    |                 |
|                                   | (101) | MCB 2P- 50/ 20 | 照明-予備(200V)       | .....    | 201-計(2.40 KVA) |
|                                   | (102) | .....          | 照明-コンピュータ室 他      | 1 250    |                 |
|                                   | (103) | .....          | 照明-打合ロビー, 風除室 他   | 1 670    |                 |
|                                   | (104) | .....          | 照明-事務室(南)         | 1 000    |                 |
|                                   | (105) | .....          | 照明-事務室(中)         | 1 370    |                 |
|                                   | (106) | .....          | 照明-事務室(北)         | 1 030    |                 |
|                                   | (107) | .....          | 照明-役員室, 人事別室      | 900      |                 |
|                                   | (108) | .....          | 照明-EVホール, A階段, 廊下 | 1 170    |                 |
|                                   | (109) | .....          | 照明-男子・女子便所, 湯沸室   | 960      |                 |
|                                   | (110) | .....          | 照明-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (111) | .....          | 照明-予備(100V)       | .....    |                 |
| (AS 電子式 100V-3A)                  | (109) | ELB 2P- 50/ 20 | 照明-外灯             | 230      |                 |
| (MCTT 3P- 60A)                    | (301) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-打合ロビー, 打合室     | 400      |                 |
|                                   | (302) | .....          | 差込-打合ロビー          | 1 000    | 自販機, 給茶器        |
|                                   | (303) | .....          | 差込-システム室 他        | 700      |                 |
|                                   | (304) | .....          | 電源-風除室            | 200      | 自動ドァ            |
|                                   | (305) | .....          | 差込-玄関ホール, EVビット   | 300      |                 |
|                                   | (306) | .....          | 差込-事務室(南1)        | 400      |                 |
|                                   | (307) | .....          | 差込-事務室(南2)        | 300      |                 |
|                                   | (308) | .....          | 差込-事務室(南3)        | 300      |                 |
|                                   | (309) | .....          | 差込-事務室(南4)        | 400      |                 |
|                                   | (310) | .....          | 差込-事務室(南5)        | 300      |                 |
|                                   | (311) | .....          | 差込-役員室, 人事別室      | 400      |                 |
|                                   | (312) | .....          | 差込-女子便所           | 1 100    |                 |
|                                   | (313) | .....          | 差込-男子便所           | 1 100    |                 |
|                                   | (314) | .....          | 差込-湯沸室            | 200      |                 |
|                                   | (315) | MCB 2P- 50/ 20 | 電源-弱電端子盤(1T-1)    | 100      | TVブースタ          |
|                                   | (401) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (402) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (403) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (404) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (405) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (406) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (407) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (408) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (409) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (410) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (411) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (412) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (413) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
|                                   | (414) | ELB 2P- 50/ 20 | 差込-予備(100V)       | .....    |                 |
| (GA-P) 8.93 KVA<br>3φ3W 200V      | (1)   | MCB 3P- 50/ 30 | CVCF電源            | 5.0 KVA  |                 |
|                                   | (2)   | MCB 3P- 50/ 15 | 空調機 電源            | 3.93 KVA | ACP-1301        |
| (P-22) 1.88 KVA<br>3φ3W 200V      | (3)   | ELB 3P- 50/ 15 | 排水水中ポンプ           | 1.88 KVA |                 |
|                                   | (4)   | MCB 3P- 50/ .. | 動力-予備(200V)       | .....    |                 |

| 分電盤名称<br>[幹線番号]<br>主幹開閉器        | 回路番号  | P- AF/ AT      | 負 荷 名 称        | 容 量 (VA) | 備 考              |
|---------------------------------|-------|----------------|----------------|----------|------------------|
| <b>1L-1</b> (屋内壁掛形) - 1階コンピュータ室 |       |                |                |          |                  |
| (CVCF) 10.20 KVA<br>1φ2W 100V   | (701) | MCB 2P- 50/ 20 | 差込-中央処理装置      | 450      |                  |
|                                 | (702) | .....          | 差込-中央処理装置      | 450      |                  |
|                                 | (703) | .....          | 差込-入出力装置       | 780      |                  |
|                                 | (704) | .....          | 差込-磁気ディスク装置    | 200      |                  |
|                                 | (705) | .....          | 差込-磁気ディスク装置    | 490      |                  |
|                                 | (706) | .....          | 差込-ディスク・ラック    | 570      |                  |
|                                 | (707) | .....          | 差込-磁気テープ装置     | 1 300    |                  |
|                                 | (708) | .....          | 差込-磁気テープ装置     | 360      |                  |
|                                 | (709) | .....          | 差込-システム・コントロール | 500      |                  |
|                                 | (710) | .....          | 差込-日本語ライン・プリンタ | 1 300    |                  |
|                                 | (711) | .....          | 差込-音声多重化装置     | 600      |                  |
|                                 | (712) | .....          | 差込-電子交換機       | 1 200    |                  |
|                                 | (713) | .....          | 差込-ラック         | 500      |                  |
|                                 | (714) | .....          | 差込-構内放送アンプ     | 1 500    | 701-計(10.20 KVA) |
|                                 | (715) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (716) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (717) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (718) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (719) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (720) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (721) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (722) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (723) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (724) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (725) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (726) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (727) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (728) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (729) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (730) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (731) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (732) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (733) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (734) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (735) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (736) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (737) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (738) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (739) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (740) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (741) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (742) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (743) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (744) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (745) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (746) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (747) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (748) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (749) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (750) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (751) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (752) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (753) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (754) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (755) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (756) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (757) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (758) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (759) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (760) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (761) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (762) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (763) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (764) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (765) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (766) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (767) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (768) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (769) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (770) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (771) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (772) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (773) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (774) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (775) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (776) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (777) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (778) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (779) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (780) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (781) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (782) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (783) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (784) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (785) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (786) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (787) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (788) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (789) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (790) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (791) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (792) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (793) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (794) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (795) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (796) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (797) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (798) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (799) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (800) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (801) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (802) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (803) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (804) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (805) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (806) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (807) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (808) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (809) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (810) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (811) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (812) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (813) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (814) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (815) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (816) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (817) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (818) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (819) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (820) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (821) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (822) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (823) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (824) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (825) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (826) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (827) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (828) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (829) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (830) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (831) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (832) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (833) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (834) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (835) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (836) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (837) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (838) | .....          | 差込-予備(100V)    | .....    |                  |
|                                 | (839) | .....          | 差込-予備(100V)</  |          |                  |