3L-1

幹線サイズ記号	電圧	負荷容量	開閉器 結線図
CVT 100・E14・(L103)	1φ3w 210/105V	21.7kVA	MCCB3P 225AF 150AT

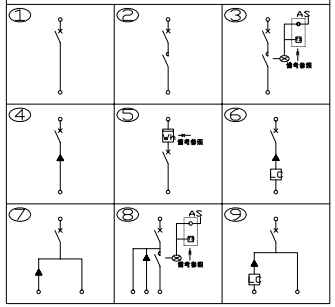
分岐番号	電圧〈V〉	分岐線番	開閉器〈AF/AT〉	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	空調機	その他		負荷名称	備考
⚠	105	①	MCCB1P 50/20	182					非常灯	
Ⓐ	210	①	MCCB2P 50/20			765			空調機	
Ⓑ	210	①	MCCB2P 50/20			330			空調機　PAC3－1	
Ⓒ	210	①	MCCB2P 50/20			330			空調機　PAC3－1	
Ⓓ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20			563			換気扇	
2	105	①	MCCB1P 50/20			910			換気扇	
3	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
Ⓐ	210	①	MCCB2P 50/20	2448					測定室、分析前処理室１	
Ⓑ	210	①	MCCB2P 50/20	1836					分析室、分析前処理室２・３	
Ⓒ	210	①	MCCB2P 50/20	2040					書庫・PC室、事務室、天秤室他	
Ⓓ	210	①	MCCB2P 50/20	867					廊下、エントランスホール	
Ⓔ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20	315					男子、女子便所、空調機械室	
2	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
Ⓐ	210	①	ELCB2P 50/20		3000				電気温水器	EH-1
Ⓑ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20		400				測定室	
2	105	①	MCCB1P 50/20		100				測定室	
3	105	①	MCCB1P 50/20		100				測定室	
4	105	①	MCCB1P 50/20		300				分析前処理室１	
5	105	①	MCCB1P 50/20		200				分析前処理室１	
6	105	①	MCCB1P 50/20		200				分析前処理室１	
7	105	①	MCCB1P 50/20		200				分析前処理室１	
8	105	①	MCCB1P 50/20		300				分析前処理室２	
9	105	①	MCCB1P 50/20		300				分析前処理室３	
10	105	①	MCCB1P 50/20		400				分析室	
11	105	①	ELCB2P 50/20		365				ガス瞬間湯沸器、循環ポンプ	GH-2,PHW-2
12	105	①	ELCB2P 50/20		200				男子・女子便所	
13	105	①	ELCB2P 50/20		220				男子・女子便所	
14	105	①	ELCB2P 50/20		1000				女子便所ウォシュレット	
15	105	①	ELCB2P 50/20		1000				男子便所ウォシュレット	
16	105	①	MCCB1P 50/20		400				保管庫	
17	105	①	MCCB1P 50/20		400				天秤室	
18	105	①	MCCB1P 50/20		400				事務室	
19	105	①	MCCB1P 50/20		200				事務室	
20	105	①	MCCB1P 50/20		200				事務室	
21	105	①	MCCB1P 50/20		400				書庫・PC室	
22	105	①	MCCB1P 50/20		100				書庫・PC室	
23	105	①	MCCB1P 50/20		300				エントランスホール、A階段	
24	105	①	MCCB1P 50/20		400				廊下、空調機械室、B階段	
25	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
26	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
27	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
28	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
21671			計	7688	11085	2898				

4L-1

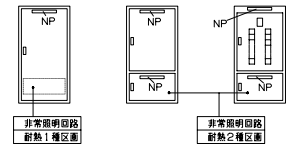
幹線サイズ記号	電圧	負荷容量	開閉器 結線図
CVT 150・E22・(L104)	1φ3w 210/105V	29.9kVA	MCCB3P 225AF 175AT

分岐番号	電圧〈V〉	分岐線番	開閉器〈AF/AT〉	負荷容量(VA) 電灯	コンセント	空調機	その他		負荷名称	備考
⚠	105	①	MCCB1P 50/20	208					非常灯	
⚠	105	①	MCCB1P 50/20				106		火報受信機	
Ⓐ	210	①	MCCB2P 50/20			715			空調機	
Ⓑ	210	①	MCCB2P 50/20			2300			ロスナイ	
Ⓒ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
Ⓓ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20			792			換気扇	
2	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
Ⓐ	210	①	MCCB2P 50/20	2280					更衣室、事務室、会議室２	
Ⓑ	210	①	MCCB2P 50/20	2856					大会議室	
Ⓒ	210	①	MCCB2P 50/20	2808					エントランスホール、会議室１他	
Ⓓ	210	①	MCCB2P 50/20	969					廊下	
Ⓔ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20	552					男子・女子便所、エントランスホール	
2	105	①	ELCB2P 50/20	203					屋上	
3	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
Ⓐ	210	①	ELCB2P 50/20		3000				電気温水器	EH-1
Ⓑ	210	①	ELCB2P 50/20		3000				電気温水器	EH-1
Ⓒ	210	①	MCCB2P 50/20						予　備	
1	105	①	MCCB1P 50/20		300				男子・女子更衣室	
2	105	①	MCCB1P 50/20		400				事務室	
3	105	①	MCCB1P 50/20		300				事務室	
4	105	①	MCCB1P 50/20		300				事務室	
5	105	①	MCCB1P 50/20		400				会議室２	
6	105	①	MCCB1P 50/20		300				大会議室	
7	105	①	MCCB1P 50/20		300				大会議室	
8	105	①	ELCB2P 50/20		500				大会議室　自動販売機	
9	105	①	ELCB2P 50/20		500				大会議室　自動販売機	
10	105	①	ELCB2P 50/20		500				大会議室　自動販売機	
11	105	①	MCCB1P 50/20		200				大会議室	
12	105	①	ELCB2P 50/20		200				男子・女子便所	GH-2,PHW-2
13	105	①	ELCB2P 50/20		230				男子・女子便所	
14	105	①	ELCB2P 50/20		1000				女子便所ウォシュレット	
15	105	①	ELCB2P 50/20		1000				女子便所ウォシュレット	
16	105	①	ELCB2P 50/20		1000				男子便所ウォシュレット	
17	105	①	MCCB1P 50/20		300				役員室	
18	105	①	MCCB1P 50/20		100				役員室	
19	105	①	MCCB1P 50/20		300				応接室	
20	105	①	MCCB1P 50/20		400				会議室１	
21	105	①	MCCB1P 50/20		500				エントランスホール、A階段	
22	105	①	MCCB1P 50/20		300				廊下、B階段	
23	105	①	ELCB2P 50/20		200				R階倉庫、屋上	
24	105	①	MCCB1P 50/20				580		アンプ、警報盤	
25	105	①	MCCB1P 50/20		100				ブースター	
26	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
27	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
28	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
29	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
30	105	①	MCCB1P 50/20						予　備	
29999			計	9876	15630	3807	686			

分岐回路結線図



分電盤参考姿図



凡例

記号	名称	備考
⚠	1φ210V回路	AC 非常灯，誘導灯
1	1φ105V回路	AC 非常灯，誘導灯
Ⓐ	1φ210V回路	AC 空調機，換気扇
1	1φ105V回路	AC 空調機，換気扇
Ⓐ	1φ210V回路	AC 一般照明
1	1φ105V回路	AC 一般照明
◈	1φ210V回路	AC コンセント
◈	1φ105V回路	AC コンセント
UV	不足電圧継電器	
	配線用又は漏電遮断器	
	電磁接触器	
	切替スイッチ	自動－手動
TS	タイムスイッチ	24時間体電補償付
▲	2線式リモコンリレー	105v-1P・210v-2P
Wh	電力量計	
TS	試験用スイッチ	

注記

1．105V系の1Pブレーカーは1P1Eとする。
2．開閉器R-ELCBはリモコンブレーカーを示す。

件名	図面名称	図面番号
設備設計図	分電盤 結線図	DE－A17
作成年月日	縮尺	File Name