L-3 電灯分電盤	盤名称 3階 電灯分電盤	設置場所 3階 EPS	形式 埋込形	電気方式 1φ3W 100/200V	主幹 MCCB 3P 225AF/175AT	幹線・電源 MDFより CVT60sq (E51) 30m 接地 IV14sq

MCCB 3P 225AF/175AT

MDF より
CVT60sq (E51) 30m
接地 IV14sq

（次段へ続く）

回路番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
相	L2	L2	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L2	L1	L1	L2	L1-L2	L1-L2	L1
遮断器	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P2E 20A	2P2E 20A	2P1E 20A
負荷名称	照明 事務室A	照明 事務室B	照明 会議室・応接	照明 廊下・トイレ	非常照明・誘導灯	コンセント 事務室 A 窓側	コンセント 事務室 A 廊下側	コンセント 事務室 B	OAコンセント 事務室A	OAコンセント 事務室B	コンセント 会議室	コンセント 給湯室	電気温水器	ルームエアコン 会議室	換気扇 トイレ
容量	1,200VA	1,200VA	900VA	700VA	300VA	1,500VA	1,500VA	1,500VA	1,500VA	1,500VA	1,000VA	1,500VA	3,000VA	2,000VA	200VA
電線	VVF1.6-2C	VVF1.6-2C	VVF1.6-2C	VVF1.6-2C	EM-EEF1.6-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C	VVF1.6-2C
接地						E	E	E	E	E	E	E	E		E
備考					耐熱							専用	200V 専用	200V	

（続き）

回路番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24
相	L1	L2	L1	L1	L2	L1	L2	L1-L2	L1-L2
遮断器	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P1E 20A	2P2E 20A	2P2E 20A
負荷名称	自動ドア	弱電・防災 電源	複合機	コンセント サーバー室	予備	予備	予備	予備	予備
容量	500VA	300VA	1,500VA	1,500VA					
電線	VVF1.6-2C	VVF1.6-2C	VVF2.0-2C	VVF2.0-2C					
接地				E					
備考	専用	AC100V	専用	専用					

相別負荷集計（需要率を見込む前の合計）

相	L1 (100V)	L2 (100V)	L1-L2 (200V)	**合計**
負荷 [VA]	9,900	8,400	5,000	**23,300**
電流 [A]	124	109	25	**124**

設備不平衡率 13%

工事名	山田ビル改修工事		
図面名	3階 電灯分電盤 結線図	図番	
縮尺 NTS	日付 2026/10/22	設計 鈴木	検図