

5階 BSL3設備分電盤

盤名称(仮称)	機器名称・記号	台数	電源容量			通常時 合計 kW	備考
			φ	V	kW		
5階BSL3設備分電盤	照明器具(細菌)	9	1	100	0.05	0.45	1回路
"	殺菌灯(細菌)	5	1	100	0.02	0.10	1回路
"	細菌コンセント マイクロ冷却遠心器	1	1	100	0.72	0.72	1回路
"	細菌コンセント 冷却遠心器	1	1	100	0.72	0.72	1回路
"	細菌コンセント フリーコンセント	7	1	100	0.60	4.20	3回路
"	細菌コンセント オートクレーブ 20A	1	1	100	1.20	1.20	1回路
小計(AC)			1φ	100V/200V		7.39	8.0
"	細菌コンセント 低温フリーザー	1	1	100	0.51	0.51	1回路
"	細菌コンセント インキュベーター	1	1	100	0.24	0.24	1回路
"	細菌コンセント 冷凍冷蔵庫	1	1	100	0.27	0.27	1回路
"	細菌コンセント 安全キャビネット	2	1	100	0.29	0.58	2回路
"	細菌コンセント フリーコンセント200V	4	1	200	1.00	4.00	4回路
"	細菌コンセント フリーコンセント	1	1	100	0.60	0.60	1回路
小計(AC/GC)			1φ	100V/200V		6.20	10.0
"	照明器具(ウイルス)	9	1	100	0.05	0.45	1回路
"	殺菌灯(ウイルス)	5	1	100	0.02	0.10	1回路
"	ウイルスコンセント 冷却遠心機	1	1	100	0.72	0.72	1回路
"	細菌コンセント フリーコンセント	10	1	100	0.60	6.00	5回路
"	細菌コンセント オートクレーブ 20A	1	1	100	1.20	1.20	1回路
小計(AC)			1φ	100V/200V		8.47	9.0
"	ウイルスコンセント 冷蔵庫	1	1	100	0.51	0.51	1回路
"	ウイルスコンセント 低温フリーザー	1	1	100	0.51	0.51	1回路
"	ウイルスコンセント CO2インキュベーター	1	1	100	0.21	0.21	1回路
"	ウイルスコンセント 安全キャビネット	2	1	100	0.29	0.58	2回路
"	ウイルスコンセント フリーコンセント200V	4	1	200	1.00	4.00	4回路
小計(AC/GC)			1φ	100V/200V		5.81	9.0
"	照明器具(共同研究)	9	1	100	0.05	0.45	1回路
"	殺菌灯(共同研究)	5	1	100	0.02	0.10	1回路
"	共同研究コンセント オートクレーブ 20A	1	1	100	1.20	1.20	1回路
"	共同研究コンセント フリーコンセント	10	1	100	0.60	6.00	5回路
"	共同研究コンセント フリーコンセント200V	1	1	200	1.00	1.00	1回路
小計(AC)			1φ	100V/200V		8.75	9.0
"	共同研究コンセント 安全キャビネット	2	1	100	0.29	0.58	2回路
"	共同研究コンセント フリーコンセント200V	2	1	200	1.00	2.00	2回路
小計(AC/GC)			1φ	100V/200V		2.58	4.0
合計(AC)			1φ	100V/200V		24.61	26回路
合計(AC/GC)			1φ	100V/200V		14.59	23回路
特記事項							
塗りつぶし項目は機器電力不明のため仮の数値とする。							
AC系統、AC/GC系統それぞれ予備2回路程度見込む。							

4階 CH設備分電盤

盤名称(仮称)	機器名称・記号	台数	電源容量			通常時 合計 kW	備考
			φ	V	kW		
4階CH設備分電盤	照明器具(安全)	11	1	100	0.05	0.55	1回路
"	安全コンセント 卓上凍結乾燥機	1	1	200	1.50	1.50	1回路
"	安全コンセント 浄化型乾燥機	2	1	200	1.50	3.00	2回路
"	安全コンセント 備品	7	1	100	1.20	8.40	7回路
"	安全コンセント フリーコンセント	1	1	100	0.60	0.60	1回路
小計(AC)			1 φ	100V/200V		14.05	12.0
"	安全コンセント 備品	7	1	100	1.20	8.40	7回路
小計(AC/GC)			1 φ	100V/200V		8.40	7.0
"	安全コンセント 動力コンセント	1	3	200	1.20	1.20	1回路
小計(AC/GC)			3 φ	200V		1.20	1.0
4階CH設備分電盤							
"	照明器具(第4)	12	1	100	0.05	0.60	1回路
"	安全コンセント 200Vコンセント	1	1	200	1.50	1.50	1回路
"	安全コンセント 備品	7	1	100	1.20	8.40	8回路
"	安全コンセント フリーコンセント	2	1	100	0.60	1.20	1回路
小計(AC)			1 φ	100V/200V		11.70	11.0
"	安全コンセント 備品	7	1	100	1.20	8.40	7回路
小計(AC/GC)			1 φ	100V/200V		8.40	7.0
"	安全コンセント 動力コンセント	1	3	200	1.20	1.20	1回路
小計(AC/GC)			3 φ	200V		1.20	1.0
合計(AC)			1 φ	100V/200V		25.75	23回路
合計(AC/GC)			1 φ	100V/200V		16.80	14回路
合計(AC/GC)			3 φ	200V		2.40	2回路
特記事項							
塗りつぶし項目は機器電力不明のため仮の数値とする。							
AC系統、AC/GC系統それぞれ予備2回路程度見込む。							

3階 CH設備分電盤

盤名称(仮称)	機器名称・記号	台数	電源容量			通常時 合計 kW	備考
			φ	V	kW		
3階CH設備分電盤	照明器具(高濃度)	6	1	100	0.05	0.30	1回路
"	高濃度コンセント 卓上遠心機	1	1	100	0.54	0.54	1回路
"	高濃度コンセント DC	1	1	100	1.20	1.20	1回路
"	高濃度コンセント 低温循環水槽	1	1	100	0.35	0.35	1回路
"	高濃度コンセント 備品	6	1	100	1.20	7.20	6回路
"	高濃度コンセント 200Vコンセント	1	1	200	1.50	1.50	1回路
小計(AC)			1φ	100V/200V	11.09	11.0	
"	照明器具(低濃度)	7	1	100	0.05	0.35	1回路
"	低濃度コンセント 卓上遠心機	1	1	100	0.52	0.52	1回路
"	低濃度コンセント DC	1	1	100	1.20	1.20	1回路
"	低濃度コンセント フリーザー	1	1	100	0.31	0.31	1回路
"	低濃度コンセント 備品	6	1	100	1.20	7.20	6回路
"	高濃度コンセント 200Vコンセント	1	1	200	1.50	1.50	1回路
小計(AC)			1φ	100V/200V	11.08	11.0	
"	低濃度コンセント 備品	1	1	100	1.20	1.20	1回路
小計(AC/GC)			1φ	100V/200V	1.20	1.0	
合計(AC)			1φ	100V/200V	22.17	22回路	
合計(AC/GC)			1φ	100V/200V	1.20	1回路	
特記事項							
塗りつぶし項目は機器電力不明のため仮の数値とする。							
AC系統、AC/GC系統それぞれ予備2回路程度見込む。							