

動力負荷 3φ3W

(別紙) 参考電源容量表

：建築等修繕（別途市発注）

(空調)

階数	室名		消費電力(kW)		全電流(A)		電圧(V)	電源	ブレーカ(AT)	ケーブル	馬力
			冷房	暖房	冷房	暖房					
1	ACP-1	ホール(ホール)	5.12	5.01	16.1	15.6	200	3φ	30	5.5	6HP
1	ACP-3	展示(教員室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
1	ACP-6	展示(図書室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
1	ACP-7	展示(給食室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
2	ACP-9	カフェ・レストラン(理科室)	5.12	5.01	16.1	15.6	200	3φ	30	5.5	6HP
2	ACP-11	カフェ・レストラン(普通教室)	5.12	5.01	16.1	15.6	200	3φ	30	5.5	6HP
2	ACP-12	講義室(普通教室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
2	ACP-13	講義室(普通教室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
2	ACP-14	カフェレストラン又は 厨房室(教材室)	2.72	2.85	8.6	8.9	200	3φ	30	3.5	4HP
3	ACP-17	展示品の倉庫(音楽室)	2.28	2.41	7.0	7.4	200	3φ	20	3.5	3HP
3	ACP-18	展示品の倉庫(普通教室)	2.28	2.41	7.0	7.4	200	3φ	20	3.5	3HP
合計			36.24	36.95	113.9	115	-	-	-	-	-

(ポンプ等)

階数	室名		容量(kW)	全電流(A)	電圧(V)	電源	ブレーカ(AT)	ケーブル
屋外	屋内消火栓ポンプ	ポンプ室(ポンプ室)	5.5		200	3φ		
屋外	給水ポンプ	受水槽(ポンプ室)	1.5		200	3φ		
屋外	浄化槽放流ポンプ	浄化槽(浄化槽)	0.5		200	3φ		
屋外	浄化槽減水ポンプ	浄化槽(浄化槽)	0.5		200	3φ		
屋外	浄化槽ブロウ	浄化槽(浄化槽)	3.4		200	3φ		
小計			11.4		-	-	-	-

合計消費電力(kW)	
冷房	暖房
47.64	48.35

電灯負荷 1φ3W

(空調)

階数	室名		消費電力(kW)		全電流(A)		電圧(V)	電源	ブレーカ(AT)	ケーブル	馬力
			冷房	暖房	冷房	暖房					
1	AC-2	ショップ(校長室)	1.01	1.23	5.4	6.5	200	1φ	20	3.5	1.8HP
1	AC-4	展示(保健室)	1.01	1.23	5.4	6.5	200	1φ	20	3.5	1.8HP
1	AC-5	展示(準備室)	1.01	1.23	5.4	6.5	200	1φ	20	3.5	1.8HP
1	AC-8	展示(体育館入口)	1.01	1.23	5.4	6.5	200	1φ	20	3.5	1.8HP
2	AC-10	カフェ・レストラン (理科準備室)	2.32	2.51	12.3	13.4	200	1φ	30	3.5	3HP
3	AC-19	展示品の倉庫(音楽準備室)	1.01	1.23	5.4	6.5	200	1φ	20	3.5	1.8HP
体育館	AC-15	展示体験コーナー(体育館)	2.32	2.51	12.3	13.4	200	1φ	30	3.5	3HP
体育館	AC-16	展示体験コーナー(体育館)	2.32	2.51	12.3	13.4	200	1φ	30	3.5	3HP
合計			12.01	13.68	63.9	72.7	-	-	-	-	-
			12.80	14.60							

(照明コンセント)

階数	室名		容量(kVA)	全電流(A)	電圧(V)	電源	ブレーカ(AT)	ケーブル
	照明		9		200	1φ		
	コンセント		11		200	1φ		
小計			20		-	-	-	-

合計消費電力(kVA)	
冷房	暖房
32.8	34.6