

設備表

記号	名称	仕様	数量	備考・参考図書
AC-1	空冷ヒートポンプエアコン	2台同時マルチ天井埋込カセットビルトインH:917" 冷房能力 25,000 kcal/h, 暖房能力 27,000 kcal/h 3P 200V comp 2.5kW	2	SHYB250DAD 暖房キャンパス機 屋外機 架台 防雪フード(既出機)
AC-2	↑	天井埋込ダクト形 高静圧917" 冷房能力 25,000 kcal/h, 暖房能力 27,000 kcal/h 3P 200V comp 2.5kW	2	SHYMH250DB 屋外機 架台 防雪フード(既出機)
AC-3	↑	天井埋込カセット形マルチ70-917" 冷房能力 8,000 kcal/h, 暖房能力 8,600 kcal/h 3P 200V, comp 2.2kW	1	SHYC80EA 屋外機 架台
AC-4	↑	天井埋込カセット形 マルチ70-917" 冷房能力 4,500 kcal/h, 暖房能力 5,000 kcal/h 3P 200V, comp 1.5kW	2	SHYC45EAT 屋外機 架台
FE-1	消音カバー付	2,000 m ³ /h x 5 mm ^φ x 3φ 200V 400W SUS 7-ト FD付 防虫網付	2	FY-25SCW
FE-2	圧差換気扇	300 m ³ /h x 1.550 mm ^φ x 4 mm ^φ x 1φ 100V 50W 風圧センサー: 温度センサー共	1	FY-30GSU1 ✓
FE-3	天井埋込換気扇	375 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 49.0W 強弱スイッチ	1	FY-32B4H/34 ✓
FE-4	↑	375 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 49.0W	1	FY-32B4H/34
FE-5	↑	102 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 15.5W	1	FY-24B4/33
FE-6	↑	65 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 15.5W TILミル型7-ト 指定色 100φ共	1	FY-17B4/33
FE-7	↑	185 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 24.0W	1	FY-24B6/33
FE-8	↑	400 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 89.0W	1	FY-38B8H/34
FE-9	↑	142 m ³ /h x 3 mm ^φ x 1φ 100V 21.0W	2	FY-24B6/33
F-1	天井扇	700型 1400φ x 15.720 m ³ /h x 1φ 100V 98.7W (強100%) 遠調スイッチ付	4	F-M149G
RF-1	屋上換気扇	FRP製 135 m ³ /min x 10 mm ^φ x 3φ 200V 0.75kW C形センサー 7-ト素樹脂加工 排気	1	RF-24HP
RF-2	↑	60 m ³ /min x 10 mm ^φ x 3φ 200V 0.4kW	1	RF-530NP
RF-3	↑	135 m ³ /min x 10 mm ^φ x 3φ 200V 0.75kW	1	RF-24HP
RF-4	↑	60 m ³ /min x 10 mm ^φ x 3φ 200V 0.4kW	1	RF-530NP
RF-5	↑	110 m ³ /min x 15 mm ^φ x 3φ 200V 0.75kW	1	RF-24HP
RF-6	↑	7-シン7.0φ	1	RF-20HP
FC-1	ファンコンベア	床置ローネイ型 兼負用 暖房能力 9,100 kcal/h, 蒸気圧力 1.0 MPa/g 1φ 100V 57W 风量調整スイッチ共	8	KLR-S31F 吹出口海綿付 600x112

※ エアコン屋外機は 耐塩仕様とす。

換気計算表

記号	扇房機器名称	台数	LPG消費量 kg/h	換気計算式 V=30-K-Q	計算风量 m ³ /h	排気フード寸法 寸法 mm	備考
A	給排気機	1	-	-	3,400	3,000 x 1,200	面风速 0.3 m/s
B	ガスエンジン	1	2.5	968	2,100	2,000 x 800	↓ 0.3 m/s
C	ガステーブル	1	7.5	2,903	3,000	2,800 x 1,600	V ₀ 5050 圧機 6.8 mm ^φ
D	ガスコンロ	1	0.92	356	400		
E	ガスライター	2	1.0 x 2	38.7 x 2	900	1,900 x 900	V ₀ 2550 圧機 6.5 mm ^φ
F	ガス暖房器	3	1.88 x 3	728 x 3	2,200	2,900 x 900	
G	ガス回転釜	1	2.5	968	2,600	5,680 x 1,200	面风速 0.3 m/s
H	ライター	2	-	-			
I	ライター	1	-	-	2,100	1,900 x 1,200	↓ 0.3 m/s
J	ジェットファン	1	1.5	581	600	1,200 x 1,200	V ₂ 2550 圧機 5.8 mm ^φ
K	ファン	1	1.5	581	600	1,000 x 1,000	

2.5
7.5
0.92
2.0
5.64
2.5
1.5
1.5
2.0 x 1.5 = 3.0
1.2 x 1.5 = 1.8
1.2 x 1.5 = 1.8

24.06 kg/h