

別表1

空調機器表

記号	名称	仕様	電源	消費電力(KW)		数量	備考
				冷房標準	暖房標準		
ACP-1	天井用70W70V (室外ユニット)	高効率型 Panasonic製 CU-P280UXP4A 冷房能力: 28.0Kw 暖房能力:31.5Kw 送風機(0.75Kw×1台) 防雪7ト・防振パット・付属品共	200V	9.06	8.15	1	1F事務室他系統 基礎(建築工事)
ACP-1-1	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P28U4U 冷房能力: 2.8Kw 暖房能力:3.2Kw	0.020	0.020	3	1F管理事務室	
ACP-1-2	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P36U4U 冷房能力: 3.6Kw 暖房能力:4.2Kw	0.020	0.020	2	1F談話室1	
ACP-1-3	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P56U4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	1	1F談話室2	
ACP-1-4	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P56U4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	1	1Fホール	
ACP-1-5	天井用70W70V (室内ユニット)	2方向天井排気型 Panasonic製 CS-P28L3U 冷房能力: 2.8Kw 暖房能力:3.2Kw	0.020	0.020	1	1F廊下5	
ACP-2	天井用70W70V (室外ユニット)	高効率型 Panasonic製 PA-P500UXP4A 冷房能力: 50.0Kw 暖房能力:56.0Kw 送風機(0.75Kw×2台) 防雪7ト・防振パット・付属品共	200V	15.40	14.30	15.10	2F会議室他系統 基礎(建築工事)
ACP-2-1	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P36U4U 冷房能力: 3.6Kw 暖房能力:4.2Kw	0.020	0.020	1	2F707-01~02	
ACP-2-2	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P71U4U 冷房能力: 7.1Kw 暖房能力:8.0Kw	0.035	0.035	1	2F和室15帖	
ACP-2-3	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P80U4U 冷房能力: 8.0Kw 暖房能力:9.0Kw	0.040	0.040	4	2F会議室1・2・3 2F707-01~01	
ACP-2-4	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P36U4U 冷房能力: 3.6Kw 暖房能力:4.2Kw	0.020	0.020	3	2FELVホール前 2Fホール	
ACP-3	天井用70W70V (室外ユニット)	高効率型 Panasonic製 PA-P670UXP4A 冷房能力: 67.0Kw 暖房能力:73.0Kw 送風機(0.75Kw×2台) 防雪7ト・防振パット・付属品共	200V	19.30	19.30	19.10	3F会議室他系統 基礎(建築工事)
ACP-3-1	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P90U4U 冷房能力: 9.0Kw 暖房能力:10.0Kw	0.040	0.040	2	3F会議室	
ACP-3-2	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P71U4U 冷房能力: 7.1Kw 暖房能力:8.0Kw	0.040	0.040	6	3F大会議室	
ACP-3-3	天井用70W70V (室内ユニット)	2方向天井排気型 Panasonic製 CS-P28L3U 冷房能力: 2.8Kw 暖房能力:3.2Kw	0.020	0.020	1	3FELVホール前	
ACP-3-4	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P56U4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	1	3Fホール	
ACP-5	天井用70W70V (室外ユニット)	高効率型 Panasonic製 CU-P224UXP4A 冷房能力: 22.4Kw 暖房能力:25.0Kw 送風機(0.75Kw×1台) 防雪7ト・防振パット・付属品共	200V	6.61	6.43	6.63	1F楽屋系統 基礎(建築工事)
ACP-5-1	天井用70W70V (室内ユニット)	1方向天井排気型 Panasonic製 CS-P28DM3U 冷房能力: 2.8Kw 暖房能力:3.2Kw	0.020	0.020	1	2F楽屋2	
ACP-5-2	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P36U4U 冷房能力: 3.6Kw 暖房能力:4.2Kw	0.020	0.020	2	1F楽屋1	
ACP-5-3	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P56U4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	2	2F和室楽屋	
ACP-6	天井用70W70V (室外ユニット)	高効率型 Panasonic製 CU-P224UXP4A 冷房能力: 22.4Kw 暖房能力:25.0Kw 送風機(0.75Kw×1台) 防雪7ト・防振パット・付属品共	200V	6.61	6.43	6.63	1Fボットシステム 基礎(建築工事)
ACP-6-1	天井用70W70V (室内ユニット)	4方向天井排気型 Panasonic製 CS-P56U4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	2	3Fボットシステム	
ACP-6-2	天井用70W70V (室内ユニット)	壁掛け型 Panasonic製 CS-P56K4U 冷房能力: 5.6Kw 暖房能力:6.3Kw	0.025	0.025	2	2Fボットシステム 2F講義室	
ACP-7	寒冷地70V	壁掛け型 Panasonic製 CS-UX280D2-W/S 冷房能力: 2.8Kw 暖房能力:3.6Kw 防雪7ト・壁70W70V型製台共	1φx200V		1	1F707/庫	

記号	名称	仕様	電源	消費電力(KW)		数量	備考
				冷房標準	暖房標準		
RB-1	冷水発生機	冷却塔一体型直冷二重効用吸気冷水機 43%省エネ仕様・形・加熱能力増加形 加熱能力:633Kw 冷水出口温度:7.0℃ 冷水出口流量:2493L/min 冷却水循環水量:2493L/min 冷却水循環水量:2493L/min 燃料/油消費量(冷運転時):37.9L/H(暖房時):67.3L/H 制御(冷動)燃料比例(PID)+冷媒比例+溶液比例制御 (加熱)燃料比例(PID)制御 ばい煙測定用測定口付・集中制御用遠方操作器DCP-NI 感震検知・凍結防止ヒューズ・冷媒凍結防止ヒューズ付	3φ200V	16.6	3.0	1	基礎(建築工事) 矢野エンジニアリング社製 CH-MZ150HP
CHP-1	冷水ポンプ	渦巻ポンプ 全閉扉内型 川本ポンプ製 GEO01255MMME2Bφ200V 能力:125A×100A×1512L/min×40m	3φ200V			1	基礎(本工事)
AC-1	客席系統空調機	屋内設置水平型 冷房能力:452.4Kw 加熱能力:369.8Kw 風量:56380m³/h×機外静圧:833Pa 707-01~07/01付 防振装置:37リット方式	3φ200V	37		1	基礎(本工事) 暖冷工業製 DHU-1000L
AC-2	ホワイエ系統空調機	屋内設置水平型 冷房能力:118.9Kw 加熱能力:159.9Kw 風量:2980m³/h×機外静圧:1010Pa 707-01~07/01付 加湿量:70kg/h(水気化式) 防振装置:37リット方式	3φ200V	15		1	基礎(本工事) 暖冷工業製 DHU-400L
AC-3	舞台系統空調機	屋内設置水平型 冷房能力:38.4Kw 加熱能力:89.9Kw 風量:11520m³/h×機外静圧:1050Pa 707-01~07/01付 防振装置:37リット方式	3φ200V	7.5		1	基礎(本工事) 暖冷工業製 DHU-200L
CH-1	冷水ポンプ(往)	300φ×2020L				1	基礎(本工事)
CH-2	冷水ポンプ(還)	300φ×2325L				1	基礎(本工事)
EXP-T	閉閉式膨張弁	弁径:120L				1	基礎(本工事)
PTW-1	補給水ポンプ	変水機一体型 呼称500L 能力:25A×35L/min×15m	1φ100V			1	基礎(本工事)

換気機器表

記号	名称	仕様	電源	消費電力(KW)	数量	備考
HEX-1	空調換気扇	天井吊り形 500m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.18	10	FY-50ZB10
HEX-2	空調換気扇	天井吊り形 350m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.099	3	FY-350ZB10
HEX-3	空調換気扇	天井吊り形 250m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.071	5	FY-250ZB10
HEX-4	空調換気扇	天井吊り形 150m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.048	1	FY-150ZB10
HEX-5	空調換気扇	天井吊り形 100m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.026	1	FY-150ZB10
F-1	舞台排風機	片吸込2077(床置型) #4×13140m³/h×345Pa ミツバ送風機製 M#4-4	3φ200V	3.7	1	B1F機庫室
F-2	ボットシステム排風機	片吸込2077(天吊型) #2×3310m³/h×230Pa ミツバ送風機製 N#2-1	3φ200V	1.5	1	3F機庫室2
F-3	ボットシステム排風機	片吸込2077(床置型) #2×2400m³/h×90Pa ミツバ送風機製 N#2-1	3φ200V	0.4	1	3F倉庫
F-4	ボットシステム排風機	片吸込2077(天吊型) #11/2×1660m³/h×200Pa ミツバ送風機製 N#11/2-1	3φ200V	0.4	1	3F倉庫
F-5	機庫室排風機	有圧換気扇 3000m³/h×50Pa Panasonic製 FY-45MTV3	3φ200V	0.3	1	1F機庫室
F-6	客席排風機	排風77(床置型) #6×39000m³/h×395Pa ミツバ送風機製 MFE#6-4	3φ200V	11.0	1	3F機庫室3
F-7	ボットシステム排風機	軸流排風機777 1.120φ×40000m³/h×686Pa ミツバ送風機製 APE#1120-1M	3φ200V	22.0	1	3F機庫室2
F-8	ボットシステム排風機	片吸込2077(天吊型) 1000m³/h×100Pa Panasonic製 FY-21CG1	1φ100V	0.2	2	1Fボワイエ
F-9	天井換気扇	300m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.037	4	FY-32C8
F-10	天井換気扇	200m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.02	1	FY-27SK7
F-11	天井換気扇	150m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.024	1	FY-24C8
F-12	天井換気扇	100m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.018	3	FY-24CG8
F-13	天井換気扇(親子)	100m³/h×70Pa Panasonic製	1φ100V	0.022	1	FY-24CPKS7
F-14	ハイブリアン	160m³/h×10Pa Panasonic製	1φ100V	0.011	2	FY-13PD9D
F-15	ハイブリアン	150m³/h×10Pa Panasonic製	1φ100V	0.003	1	FY-13PD9

特記

工事名

長井市民文化会館耐震等改修工事

図面名

空調設備 機器表

仕様

管理棟 51

図

図面番号

M-02

縮尺

A1: 二

A3: 二

竣工年月日

R207

数量

1

備考