

空調設備機器表 3

記号	名称	設置場所		仕様	台数	電気容量			備考
		階	室名			φ	V	KW	
CHU-1	冷水発生機ユニット (上水・ファンコイル系統)	1階上	設備スペース	冷水発生機 (高効率形・LPG焚き) +クーリングタワー+体形	1				コンクリート基礎=建築工事
				冷房能力 24.6KW/Hr 暖房能力 29.5KW/Hr					メーカー 矢崎総業
				冷水循環ポンプ (揚程30m) +吸収液ポンプ+冷媒ポンプ+冷却水ポンプ他内蔵形		3	200	15.60	型式 CH-MG80HP
				冷水温度 7-17℃ 温水温度 60-54℃ 冷水水量 353L/min					
				付属品 本体制御盤+機外配管凍結防止スイッチ (冷水・冷却水)					
				感震スイッチ+消音装置+薬注装置+自動フロー装置					
				冷水水流量スイッチ他1式付					
PHW-5	温水循環ポンプ (上水・床暖房系統)	B1	熱源機械室	SUS製ラインポンプ 40φ	1				メーカー 川本製作所
				循環水量 58 l/min 圧力損失水頭 0.3MPa		3	200	2.20	型式 PSS-405-2.2
				付属品 他1式付					
TE-1	膨張タンク (空調系統)	B1	熱源機械室	銅板製空調用密閉膨張タンク	1				コンクリート基礎=建築工事
				タンク総容量 341L 最大吸収容量 199L 最高使用圧力 0.58MPa					メーカー ホーコス
				付属品 圧力計他1式付					型式 BL-210N
FCU-1	ファンコイルユニット	2	脱衣室1	ファンコイルユニット・天井セ4方向	6				メーカー 暖冷工業
			脱衣室2	冷房能力 13.20KW/Hr 暖房能力 20.87KW/Hr		1	200	0.907	型式 DHP-80MR-L
				冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 19.0L/min					
				付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FCU-2	ファンコイルユニット	1	廊下1	ファンコイルユニット・天井セ4方向	1				メーカー 暖冷工業
				冷房能力 4.01KW/Hr 暖房能力 6.31KW/Hr		1	100	0.109	型式 DCR-45KD-LW-F
				冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 5.8L/min					
				付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FCU-3	ファンコイルユニット	1	エントランスホール	ファンコイルユニット・天井セ2方向	7				メーカー 暖冷工業
			EVホール	冷房能力 10.19KW/Hr 暖房能力 17.69KW/Hr		1	100	0.256	型式 DCR-125KW-LW-F
			リラクゼーションコーナー2	冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 14.6L/min					
			リラクゼーションコーナー2	付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FCU-4	ファンコイルユニット	1	多目的ホール	ファンコイルユニット・天井セ2方向	12				メーカー 暖冷工業
			EVホール	冷房能力 7.31KW/Hr 暖房能力 13.64KW/Hr		1	100	0.153	型式 DCR-85KW-LW-F
			レストラン	冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 10.5L/min					
				付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FCU-5	ファンコイルユニット	1	レストラン	ファンコイルユニット・天井セ2方向	2				メーカー 暖冷工業
				冷房能力 5.37KW/Hr 暖房能力 9.26KW/Hr		1	100	0.148	型式 DCR-65KW-LW-F
				冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 7.7L/min					
				付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FCU-6	ファンコイルユニット	2	廊下2	ファンコイルユニット・天井セ2方向	8				メーカー 暖冷工業
			M3 廊下4	冷房能力 3.71KW/Hr 暖房能力 6.70KW/Hr		1	100	0.109	型式 DCR-45KW-LW-F
			M3 EVホール、ブリッジ	冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 5.4L/min					
			3 EVホール	付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
			3 廊下5						
FCU-7	ファンコイルユニット	1	厨房休憩室	ファンコイルユニット・天井セ1方向	1				メーカー 暖冷工業
				冷房能力 3.71KW/Hr 暖房能力 6.70KW/Hr		1	100	0.109	型式 DCR-45KV-LW-F
				冷水温度 7-17℃ 温水温度 60℃ 冷水水量 5.4L/min					
				付属品 サランネットフィルター+配管セット組込み他1式付					
FRC-2	リモコン	1	各系統の親機に設置	デジタル式 2管式用 室温によりファン制御	8				メーカー 暖冷工業
			各系統の親機に設置	付属品 制御ユニット他1式付	4			型式 DTS-C4 (コントローラ)	
			M3 各系統の親機に設置		2			型式 DTS-PA4 (パワーユニット)	
			3 各系統の親機に設置		3				

図面番号 PROJECT 図号 10-03 巻数 M-41  
 (仮称) 常総地方福祉センター 機械設備工事  
 図面番号 DRAWING 図尺  
 空調設備 no scale  
 機器表-3  
 設計者 BY   
