

改修空調機器表

機器番号	機器名称:系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造期日、更新の有無
			kW	V	φ				
RA	一重効用低温水冷凍機	冷房 296,600Kcal/h (98RT)	6.1kVA	200	3	B1階熱源機械室	1	荏原製作所 単効用 温水冷却塔 RCH026	2000年製造 *更新又は オーバーホール
		冷水 7-12℃ 988L/m							
		低温水 90-80℃ 720L/m							
		冷却水 32-37℃ 2500L/m							
CT	冷却塔受水槽室	冷却 750,000Kcal/h	5.5	200	3	屋外	1	シンワ SDC-U20ASC	2000年製造 *更新又は オーバーホール
		冷却水 32-37℃ 2500L/m							
		WB 27℃ ラブロック防振							
PCH-1	冷温水ポンプ (冷暖房用)	ライン型 80A×988L/m×22mH	7.5	200	3	B1F機械室-1	1	荏原 80LPD67.5A	2000年製造 *更新要
PCD-1	冷却水ポンプ (冷凍機用)	F S型 100×80A×2,500L/m×25mH	15.0	200	3	B1F機械室-1	1	荏原 100×80FS2F615	2000年製造 *更新要
TE-1	膨張タンク (冷房用)	タンク容量 100L 耐熱樹脂保温製				屋上	1	積水	2000年製造 *更新が望ましい
		架台 300H メッキ							
TE-2	膨張タンク (固体蓄熱)	ベローズ式式密閉型 システム水量 4,600L				屋上	1	ベルテクノ 150/300	2000年製造 *更新が望ましい
		90℃-15℃ プラダ 150 タンク 300L							
		圧力 1kg							
TE-3	膨張タンク (給湯)	ベローズ式式密閉型 システム水量 18,700L				屋上	1	ベルテクノ 400/600	2000年製造 *更新が望ましい
		60℃-15℃ プラダ 400 タンク 600L							
		圧力 1kg							
TE-4	膨張タンク (固体蓄熱)	ベローズ式式密閉型 システム水量 7,700L				屋上	1	ベルテクノ 50/100	2000年製造 *更新が望ましい
		52℃-20℃ プラダ 50 タンク 100L							
AC-1	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン 室外機	冷却水 50.4Kw 加熱 56.5Kw	19.2	200	3	屋上	1	ダイキン工業 RXJ504KD	2000年製造 *更新が望ましい
		室内機合計 C65.5Kw迄接続可							
AC-1-1	室内機	冷房 7.1Kw 暖房 8.0Kw FAN 45.0W	181W			1Fスタッフルーム	1	FXJFJ71KC スーパー	*更新が望ましい
AC-1-2	室内機	冷房 2.2Kw 暖房 2.5Kw FAN 10.0W	78W			1F事務室	1	FXJYJ22KC ダブル	*更新が望ましい
AC-1-4	室内機	冷房 4.5Kw 暖房 5.0Kw FAN 45.0W	161W			1F支配人室	1	FXJFJ45KC スーパー	*更新が望ましい
AC-1-6	室内機	冷房 8.0Kw 暖房 9.0Kw FAN 40.0W	155W			2F中広間	2	FXJYJ80KC ダブル	*更新が望ましい
AC-1-7	室内機	冷房 5.6Kw 暖房 6.3Kw FAN 20.0W	118W			2F個室1-4	4	FXJYJ56KC ダブル	*更新が望ましい

機器番号	機器名称:系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造年月日
			KW	V	φ				
AC-2	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	冷房 2.8Kw 暖房 3.4Kw	1.3	200	3	B1F家族湯リフト	1	ダイキン工業 SHYEJ28LT 1方	2000年製造 *更新が望ましい
		1方方向シングルフロー 天カセヒートポン							
		FAN 11.0W Comp 0.95Kw							
AC-3	空冷ヒートポンプ式 パッケージエアコン	冷房 2.8Kw 暖房 3.4Kw	1.3	200	3	B1F家族湯介護	1	ダイキン工業 SHYEJ28LT 1方	2000年製造 *更新が望ましい
		1方方向シングルフロー 天カセヒートポン							
		FAN 11.0W Comp 0.95Kw							
AC-4	空冷式冷専 スポットエアコン	冷房 16.0Kw 2,100m3/h (35m3/min)	4.9	200	3	2F厨房	1	ダイキン工業 SSD05MAKC	2000年製造 *更新が望ましい
		室内 FAN 750W							
		室外 FAN 165W Comp 3.7Kw ノズル PK-12 260m3×8ヶ							
	集中管理リモコン	個別on.off一括 on.off個別温度設定 異常コード表示 冷暖切替 フィルター表示	200	1		2F厨房	1	ダイキン工業 DSC302B1	2000年製造 *更新が望ましい
AC-5	空冷ヒートポンプ式 パッケージベア	冷房 5.0~11.2Kw 暖房 5.0~14.0Kw	3.7	200	3	2Fレストラン	1	ダイキン工業 SMZYCJ112C	2000年製造 *更新が望ましい
		室内 4方向マルチ天カセ FAN 45W							
		室外 FAN 80W Comp 1.9Kw							
ACU-1	全外気空調機	冷房 69,888Kcal/h 暖房 65,856Kcal/h	3.7	200	3	B1階空調機械室	1	ダイキン工業 AV9EB	2000年製造 *更新が望ましい
		風 5,600m3/h 水 233L/m 加 31L/h							
		コイル6列 Dフロー ファンD2 1/2Y 機外 35mmSP							
ACU-2	全外気空調機	冷房 69,888Kcal/h 暖房 65,856Kcal/h	3.7	200	3	1階空調機械室	1	ダイキン工業 AV9EB	2000年製造 *更新が望ましい
		風 5,600m3/h 水 233L/m 加 31L/h							
		コイル6列 Dフロー ファンD2 1/2Y 機外 35mmSP							

検 図	設 計	製 図	工事名	河内温泉あじさいの湯建築物等施設老朽度調査	総工 何処
小川	多田	多田	種 別	改修空調機器表-1	縮尺 NS
			製 図	設 計	係 長
株式会社 小川建築設計				作成年月	令和 元年 11 月

改修空調機器表

機器番号	機器名称:系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造期日、更新の有無
			kW	V	φ				
FCU-1	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 11,131Kcal/h 暖房 9,308Kcal/h	57W	100	1	B1F脱衣室1	4	ダイキン工業 FWHC 4BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 2,783(9.3) 2,327(7.8)							
		採用水量 10.6L/m							
FCU-2	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 4,789Kcal/h 暖房 7,069Kcal/h	57W	100	1	B1F脱衣室2	4	ダイキン工業 FWHC 4BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 1,198(4.0) 1,768(5.9)							
		採用水量 10.0L/m							
FCU-3	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 5,923Kcal/h 暖房 11,203Kcal/h	57W	100	1	B1Fホール	4	ダイキン工業 FWHC 4BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 1,481(5.0) 2,801(9.4)							
		採用水量 10.0L/m							
FCU-4-1	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 36,878Kcal/h 暖房 30,714Kcal/h	57W	100	1	1Fホール	1	ダイキン工業 FWHC 3BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 2,150(7.4) 3,410(6.0)							
		採用水量 7.5L/m							
FCU-4-2	天カセ2方向	冷房 4,962(16.6) 3,900(13.0)	149W	100	1	1Fホール	7	ダイキン工業 FWHC 8BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		採用水量 20.5L/m							
FCU-5	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 3,328Kcal/h 暖房 1,572Kcal/h	91W	100	1	1F喫煙室	1	ダイキン工業 FWHC 6BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		採用水量 15.0L/m							
FCU-6	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 3,700Kcal/h 暖房 3,340Kcal/h	57W	100	1	1Fマッサージ	1	ダイキン工業 FWHC 6BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		採用水量 15.0L/m							
FCU-7	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 7,243Kcal/h 暖房 2,879Kcal/h	57W	100	1	1F女性休憩	2	ダイキン工業 FWHC 6BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 3,622(12.1) 1,440(4.8)							
		採用水量 15.0L/m							
FCU-8	ファンコイルユニット 天カセ2方向+ビルト	冷房 23,068Kcal/h 暖房 24,506Kcal/h	149W	100	1	1F甘味処	4	ダイキン工業 FWHC 8BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 5,767(19.2) 6,127(20.5)							
		採用水量 20.0L/m							
FCU-9	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 15,830Kcal/h 暖房 8,569Kcal/h	91W	100	1	1F休憩室	4	ダイキン工業 FWHC 6BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 3,598(19.2) 2,143(7.2)							
		採用水量 15.0L/m							
FCU-10	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 25,085Kcal/h 暖房 15,647Kcal/h	91W	100	1	2F食事処	6	ダイキン工業 FWHC 6BDR	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 4,180(14.0) 2,613(8.8)							
		採用水量 15.0L/m							

機器番号	機器名称:系統	仕様	消費電力			設置場所	数量	既設メーカー名、型式	製造年月日
			KW	V	φ				
FCU-11-1	ファンコイルユニット 天カセ2方向	冷房 15,666Kcal/h 暖房 10,855Kcal/h	149W	100	1	2F廊下	2	ダイキン工業 FWHC 8BD	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 3,792(12.7) 4,079(13.6)							
		採用水量 20.0L/m							
FCU-11-2	天カセビルトイン	冷房 3,658(12.2) 3,754(12.6)	116W	100	1	2F廊下	2	ダイキン工業 FWHS 6A	2000年製造 *更新が望ましい
		採用水量 15.0L/m							
FCU-12-1	ファンコイルユニット 天カセビルトイン	冷房 32,470Kcal/h 暖房 23,199Kcal/h	1730W	100	1	2Fレストラン	5	ダイキン工業 FWHS 8A	2000年製造 *更新が望ましい
		一台 56,10(18.7) 3,672(12.3)							
		採用水量 19.0L/m							
FCU-12-2	天カセ壁埋	冷房 4,420(14.7) 4,840(16.1)	87W	100	1	2Fレストラン	1	ダイキン工業 FWMU 6A	2000年製造 *更新が望ましい
		採用水量 15.4L/m							
HEA-1	全熱交換器 天埋ダクト	風量 600m3/h 必要外気 600m3/h	388W	200	1	1F甘味処	1	ダイキン工業 VAM 650F	2000年製造 *更新要
		機外特強 200pa 強 110pa							
		※2台を1台にまとめる							
HEA-2	全熱交換器 天埋ダクト	風量 1,500m3/h 必要外気 2,700m3/h	1000W	200	1	2Fレストラン	1	ダイキン工業 VAM 650F	2000年製造 *更新要
		機外特強 270pa 強 170pa							
HEA-3	全熱交換器 天埋ダクト	風量 2,000m3/h 必要外気 2,000m3/h	1000W	200	1	2F食事処	1	ダイキン工業 VAM 650F	2000年製造 *更新要
		機外特強 200pa 強 110pa							
W-1	カセット型加湿器 天埋ダクト	滴下浸透気化式 加湿量 1.7L/h	94W	200	1	2F中広間 2F個室	2 4	ウエットマスター VAM 650F	2000年製造 *更新要
		風量 490m3/h 23℃ 40%							
		リモコンスイッチ 強弱2段							
FE-42	排気ファン 厨房系統	ストレートシロッコファン	5.5	200	3	B1F機械室-1	1	荏原 SRTE#4.1/2 f-3	2000年製造 *更新要
		風量 13,700m3/h 静圧 45mmAq							

小川	多田	多田	工事名	河内温泉あじさいの湯建築物等施設老朽度調査	総工数	
			種別	改修空調機器表-2	単位	NS
			製図	設計	係長	課長
株式会社 小川建築設計				平成 26年 11月		