





平面図 A1: 1/100 A3: 1/200

記号	ガス管	液管
Ⓐ	φ9.5	φ6.4
Ⓑ	φ15.9	φ9.5

	ワイヤードリモコン		ダウンライト(脱着)
	既設天井点検口		非常用照明(脱着)
	既設電灯分電盤		スピーカー(脱着)
	既設動力分電盤		センサー(脱着)
	既設冷媒管		空調吹出口(脱着)
	既設ドレン管		
*破線部は既設を示す			

Ⓐ部 天井仕上げ(脱着機器)詳細

記号	工事内容
Ⓐ	客室和室天井ビニールクロス貼替 対象:つつじの間、つばきの間(同一周取り) (×2室) A=5m の範囲、一部天井下地材石膏ボード t9, 5張替 3m×1箇所
	機器脱着 ダウンライト×2、非常用照明×1、スピーカー×1、センサー×1、吹出口×1

記号	名称	仕様	電源		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)		
PAC1	パッケージエアコン ペア	室内機 形式:天井ビルトイン形 重量:54kg	3	200	2組	【参考品番】 三菱電機製 室内機:PD-RP112GA20 室外機:PUZ-ZRMP112KA14
		室外機 重量:99kg				
		冷房能力:10.0kW 暖房能力:11.2kW				
		接続冷媒配管:液管φ9.5/ガス管φ15.9 冷媒:R32				
		付属品 下吸込軒外、吸込口付軒外(塗装)、 高置架台(H1500、メッキ)、M-NET接続アダプター、 防雪フード、標準H*、ワイド*、その他標準付属品				
RAC1	ルームエアコン	室内機 形式:壁埋込形 重量:10kg	1	200	1組	【参考品番】 ダイキン工業製 S28ZMV
		室外機 重量:38kg				
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.0kW				
		接続冷媒配管:液管φ6.4/ガス管φ9.5 冷媒:R32				
		付属品 前面グリル(和風)、据付枠、ワイド*、その他標準付属品				

記号	名称	仕様	電源		台数	備考
			相(φ)	電圧(V)		
PAC1	パッケージエアコン ペア	室内機 形式:天井ビルトイン形 重量:60.5kg	3	200	2組	【参考品番】 三菱電機製 室内機:MPD-RP112FA2 室外機:MPUZ-WRP112HA4
		室外機 重量:98kg				
		冷房能力:10.0kW 暖房能力:11.2kW				
		接続冷媒配管:液管φ9.5/ガス管φ15.9 冷媒:R410A				
		付属品 下吸込軒外、吸込口付軒外(塗装)、 高置架台(H1500、メッキ)、防雪フード、標準H*、 ワイド*、その他標準付属品				
RAC1	ルームエアコン	室内機 形式:壁埋込形 重量:10kg	1	200	1組	【参考品番】 ダイキン工業製 S286MXV
		室外機 重量:40kg				
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:4.2kW				
		接続冷媒配管:液管φ6.4/ガス管φ9.5 冷媒:R22				
		付属品 前面グリル(和風)、据付枠、ワイド*、その他標準付属品				

注記  
 つつじの間、つばきの間、茶室の空調設備の改修を行う。  
 電源線・室内外連絡線及びリモコン配線は再利用のため残置し、必要に応じて配線を追加・撤去すること。  
 冷媒配管は再利用とする。ただし、既設破損箇所がある場合は適宜新設・補修のこと。  
 室内機の支持金物は、再利用とするが、十分な支持がとれない場合は、新たに追加すること。  
 室内機は脱落防止のための措置(耐震支持金物)を講ずること。  
 屋外露出配管部は新設とし、SUS鋼板ラッキング仕上げとする。既設破損箇所は適宜新設・補修のこと。  
 冷媒配管は、機器接続部は適宜延長し、フレアは再加工作とする。  
 機器更新に伴う冷媒の追加充填は本工事でを行うこと。  
 冷媒ガスは適切に回収処分し、破壊証明書を提出すること。  
 冷媒配管施工後、気密試験を行い試運転結果と共に成績書を提出すること。  
 空調ドレン配管は既設流用とするが、既設管の通水を確認したうえで接続すること。  
 電源配線は既設流用とする。ただし、機器周辺の金属可とう電線管(1m程度)は更新すること。  
 石綿含有建材を取り扱う際には、関係法令に従い安全に十分配慮して適切に作業を行うこと。  
 施工にあたっては施設管理者と綿密に協議すること。