

# 各階スタッフステーション他空調機更新工事 既設FCU仕様書（デイルーム）

カセット形 両側吹出			FCC - 2	FCC - 3	FCC - 4	FCC - 6			
目			FCU 205CT	FCU 305CT	FCU 405CT	FCU 605CT			
性能	冷房能力	顕熱量 kcal/H	1240	1710	2310	3310			
		全熱量 kcal/H	1580	2150	3010	4230			
	暖房能力	kcal/H	1470	1330	2100	1900	2980	2700	3990
水量 L/min			5.0	7.0	10.0	14.0			
水	水頭損失	mAq	0.25	0.48	1.03	0.93			
		保有水量 L	1.2	1.4	1.6	2.2			
風	風量	m <sup>3</sup> /H	340	510	680	1020			
		騒音 dB.A	34	35	36	37.5			
電源			単相 100V 50/60Hz						
送風機	送風機	形式	翼状多翼形（シロッコファン）						
		材質	亜鉛鉄板 JIS G 3302						
		台数 台	1	1	2	2			
	電動機	電動機	形式	コンデンサラン形単相誘導電動機（4極 E種絶縁）					
			入力 W	50	55	75	95		
			電流 A	0.55	0.65	0.85	1.05		
定格出力		W	10	15	20	30			
外装	本体構成材質		亜鉛鉄板 JIS G 3302						
	塗装		パネルのみメラミン焼付塗装						
	塗装色		日塗工 M1-1031（マンセル N 8.5 近似色） 7分つや						
操作スイッチ			強，中，弱風量の3段切換ロータリ式						
コイル	フィン材質		アルミ JIS H 4000 0.13 mmt（耐食表面処理） フィンピッチ 2.0 mm						
	チューブ材質		銅合金継目無管 JIS H 3300 外径 15.5 mm 0.3 mmt						
	気密試験		15 kg/cm <sup>2</sup> G						
ドレン	材質		ステンレス鋼板 JIS G 4305 0.8 mmt						
	断熱材		JIS K 6401（難燃性） 7 mmt						
エアフィルター			ナイロン繊維不織布（アルミパイプ樹脂補強フレーム）						
吹出口			スケアディフューザ式 冷間圧延鋼板 JIS G 3141						
断熱材			グラスウール JIS A 9505 48 kg/m <sup>3</sup> 10 mmt 樹加工処理（不燃材）						
製品重量	本体		kg	28	31	34	43		
	パネル		kg	8	9	10	14		
試験方法									

1. 冷暖房能力，風量，騒音値は 50/60Hz共同値です。
2. 試験方法はJIS A 4008（ファンコイルユニット）による。ただし、測定条件 下記による。（3～7）
3. 冷房条件は、入口空気温度 26℃DB，RH50% 入口水温 7℃，上昇水温 5℃。
4. 暖房条件は、入口空気温度 22<sup>22</sup>24℃DB，入口水温 43℃，水量は冷房時と同一とする。
5. 騒音値は、パネルを装着した場合を示す。  
マイクロホン位置：ユニット吹出口より斜下方（45度）1.5 m
6. 上記特性は 50/60Hz共に強風運転時の値を示す。
7. 風量は吹出口で熱線風速計にて測定した値を示します。

05SCT