

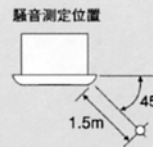
小・中容量4方向吹出しカセット形

CT-42H/CT-62H/CT-82H/CT-102H/CT-122H/CT-142H/

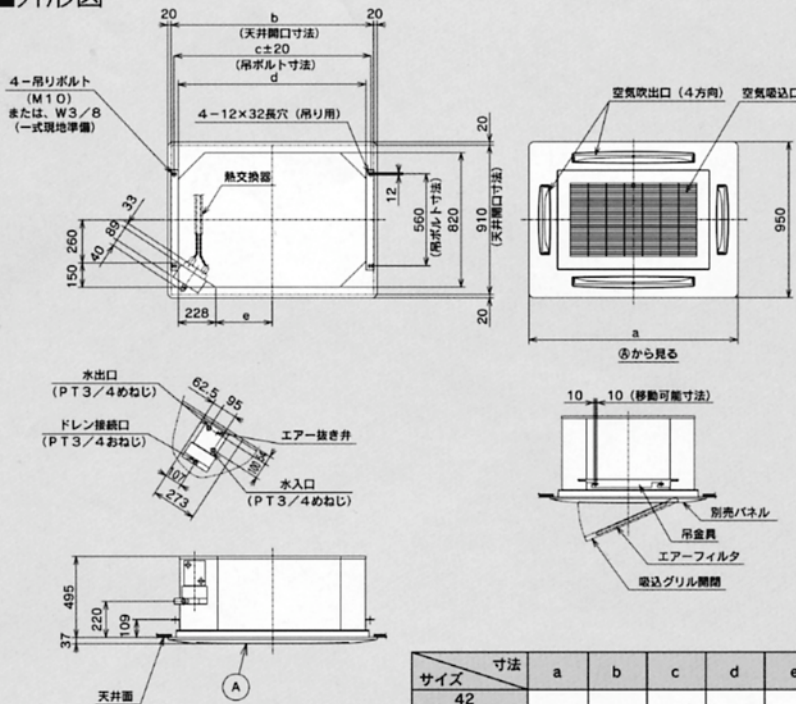
■標準仕様表

仕様			サイズ	CT-42H	CT-62H	CT-82H	CT-102H	CT-122H	CT-142H
外装	本体	—		溶融亜鉛めっき鋼板					
	パネル	形式		CT-42H-P			CT-102H-P		
		材質 塗装色		PS樹脂 近似色:<マンセル2.5Y/8.9/1近似値>					
送風機	形式	—	ターボファン						
	風量	m ³ /min	16	19	21	34	37	42	
	個数	—	1	1	1	1	1	1	
電動機	形式	—	単相コンデンサ形誘導電動機						
	速度調整	—	変速タップ巻込式(H,M,Lの3段階)						
	電源	—	単相AC 100V 50/60Hz						
機	定格入力(W)	50Hz	76	78	92	163	173	183	
		60Hz	76	79	109	162	171	219	
熱交換器	形式	—	クロスフィン式						
	冷房能力	全熱	kW	3.51	5.05	6.77	8.22	9.10	10.75
		顕熱	kW	3.18	4.65	6.44	7.72	8.65	9.86
	暖房能力	kW	6.58	8.76	12.21	13.73	17.11	20.76	
	水量	l/min	10.1	14.5	19.4	23.6	26.3	30.8	
	損失水頭	kPa	33.8	21.0	33.4	17.3	20.7	27.8	
最高使用圧力	MPa	0.98							
エアフィルター	—	ロングライフフィルター							
騒音	音	dB	28	29	37	38	40	44	
質量	本体	kg	35	39			45		
	パネル	kg	7			9			
	合計	kg	42	46			54		

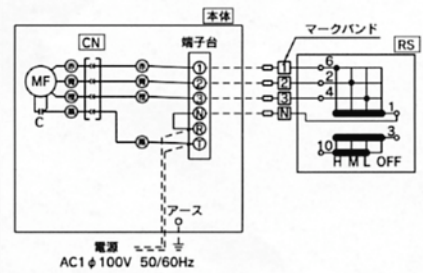
- 上記値はHタップ時の特性値です。
- 冷暖房能力の測定条件は下記の通りです。
冷房時：D. B. 27℃、W. B. 19℃、入口水温 7℃、水温上昇度5Kの場合
暖房時：D. B. 20℃、入口水温 60℃、冷水と同一水量の場合
- 風量は風速計により吹出口で測定した値を示します。
- 騒音は無音室において、Aスケールで測定した値を示します。
尚、測定のマイクロン位置は、右図によります。



■外形図



■標準スイッチ結線図



記号	名称	仕様(定格容量)
MF	電動機	AC 1φ100V
C	コンデンサー	2~10μF
CN	コネクター	—
RS	風量調整スイッチ	AC 125V 10A

注記

- 実線は結線済を、破線は現地手配・施工を示します。
- 配線を天井裏などに通す場合は電気技術基準により施工ください。配線はφ1.6以上の単線又は2mm²以上のより線の色別線を御使用ください。

注記

本体を天井内に取付ける場合は、調整代が最大で5mmです。
その場合の本体高さ及びドレン高さは、図示寸法となります。