

リビングマスター LH-WFR-F 仕様書

系 統										
仕 様 / 形 名		150	200	300	400	600	800			
形 名	熱 交 換 器	プレートフィン付熱交換器(銅管,アルミフィン) 最高使用圧力 0.98MPa								
	電 動 機	単相コンデンサ誘導電動機								
	送 風 機	直径15cmシロッコファン								
定 格	電 動 機 定 格	連 続								
	電 源	単相 100V 50/60Hz								
	電 流 (A)	50Hz	0.43	0.63	0.78	1.10	1.56	2.10		
		60Hz	0.50	0.70	0.90	1.22	1.80	2.50		
	入 力 (W)	50Hz	42	61	75	100	150	200		
60Hz		49	68	89	120	178	240			
特 性	冷 房 全 熱 (kW)	1.29	1.91	2.54	3.37	4.94	6.74			
	冷 房 顕 熱 (kW)	1.11	1.55	2.12	2.75	4.08	5.49			
	暖 房 能 力 (kW)	2.33	3.43	4.76	6.19	8.75	12.38			
	水 量 (l/min)	3.7	5.5	7.3	9.7	14.2	19.4			
	風 量 (m³/min)	5.0	6.1	8.5	11.0	17.0	22.0			
	水 頭 損 失 (kPa)	3.7	7.5	13.3	10.8	11.0	12.5			
	騒 音 (dB)	41	43	44	44	46	47			
	起 動 電 流 (%)	定格電流値の150%以下								
	耐 電 圧	AC1000V 1分間以上								
	絶 縁 抵 抗	10MΩ以上 (500Vメガー)								
フイ ル ター	乾 燥 質 量 (Kg)	19.7	21.3	25.0	30.3	44.3	56.9			
	熱交換器内容積 (cm³)	600	750	850	1150	1600	2150			
	機 外 静 圧 (Pa)	7	7	7	7	7	7			
	ろ 材 材 料	合成繊維, 不織布フィルター								
	平 均 効 率	ASHRAE, 試験塵埃, 比色法 効率90%<DOP法0.8μ85%(JIS14種)>								

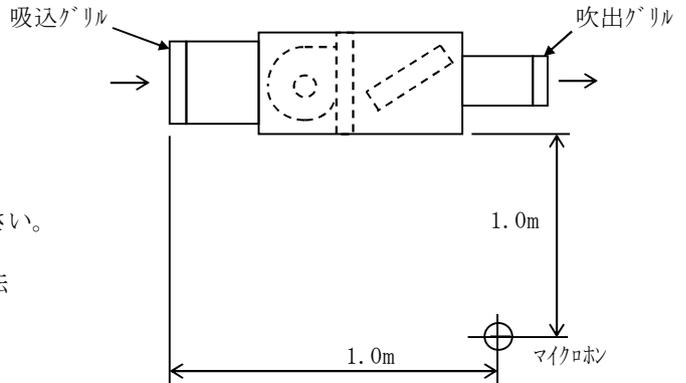
注 1. 上記値は強ノッチ(風量調節)の特性値です。<予備強ノッチ使用>

2. 冷暖房能力の測定条件は、右表の通りです。

3. 風量は、吹出口で風車式風速計にて測定した値を示します。

	ノッチ	入口水温(°C)	入口空気条件(°C)	
冷房	強	7.0	乾球温度 27.0	湿球温度 19.0
暖房	強	60.0	乾球温度 20.0	

4. 騒音測定のマイクロホン位置は右図によります。暗騒音25dB以下の無響音室にてA特性で測定した値を示します。

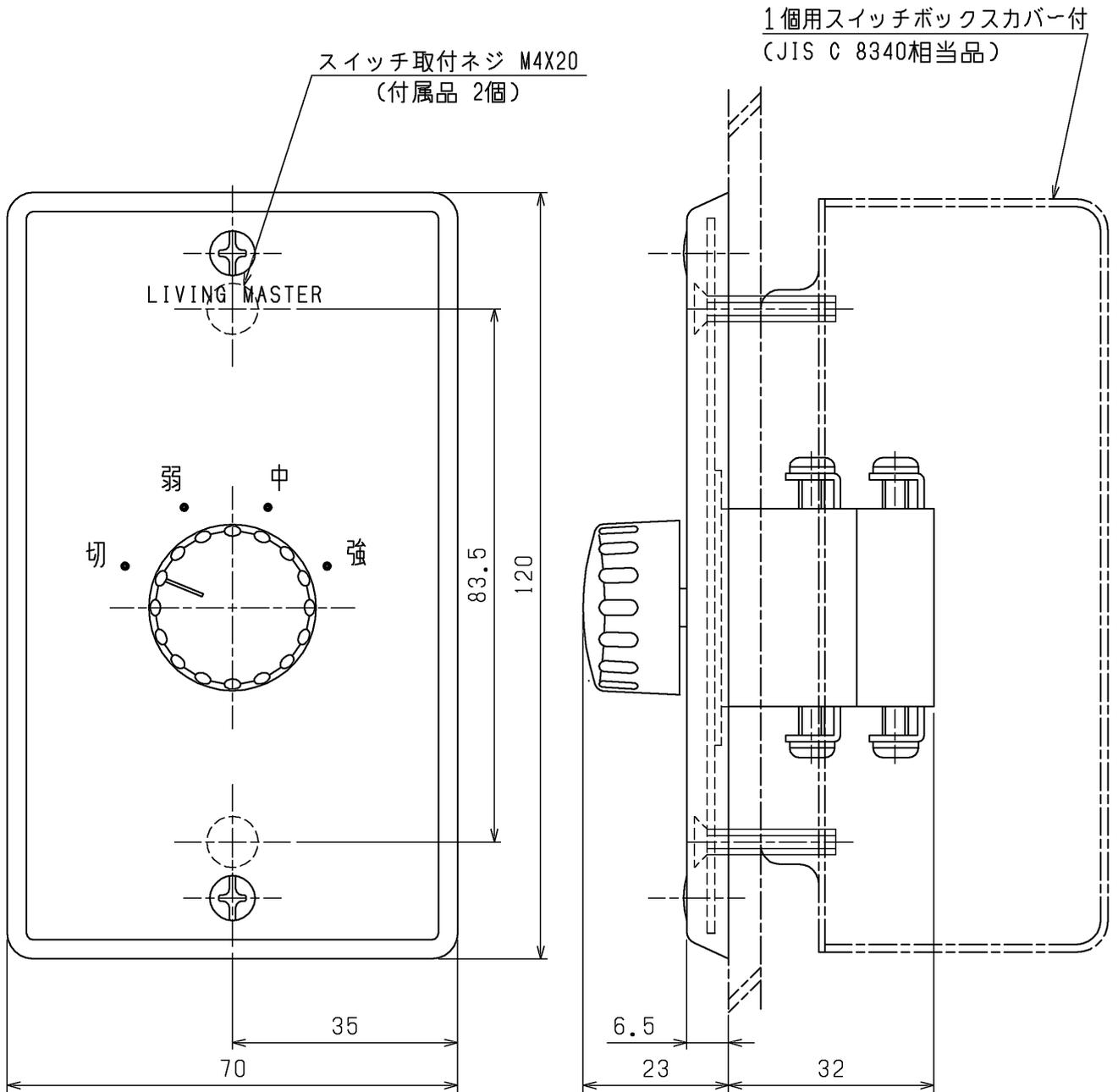


5. 水頭損失の測定は、水温10°Cで各機種の定格水量を通水した場合の熱交換器出入口間の静圧差を測定した値を示します。ただし、バルブ、配管セット等の水頭損失は

6. 配管には電動弁又は熱動弁を設置してください。送風を停止した際、冷水を通水したままにしますと、ユニットに着露し、水漏れや運転再開時の露飛びの原因になります。

7. バルブ類の直前には、ストレーナー(40メッシュ以上)を設置し、配管内の異物を除去してください。

リビングマスター	LH-WFR-F	仕様書	WBNC4-3009	高性能フィルター (NBS90%)
----------	----------	-----	------------	-------------------



- 注1. 取付ボックスは、JIS C 8340 1個用スイッチボックスカバー付を、ご使用ください。
 2. スイッチ端子への接続は、丸形圧着端子JST FV2-4(付属品 4個)を、ご使用ください。
 3. スイッチへの配線は、φ1.6又はφ2.0の単線を、ご使用ください。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE		
DIM. mm	09-02-17	17-05-15	風量調節スイッチ FCR-100W		
SCALE NTS	三菱電機冷熱応用システム株式会社		DRW.NO. W KM94D708	REV. A	PAGE 1/1