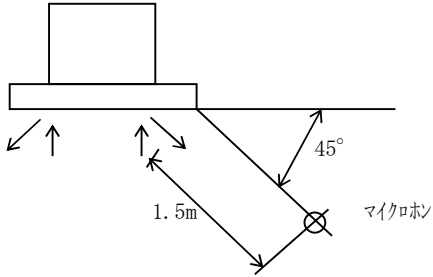


リビングマスター LH-WAR-C 仕様書

系 統									
仕 様 / 形 名		400	600	800	1000	1200	1400		
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46cmターボファン							
定 格	電 動 機 定 格	連 続							
	電 源	単相 100V 50/60Hz							
	電 流 (A)	50Hz	0.86	0.87	0.93	1.55	1.56	1.63	
		60Hz	0.87	0.90	1.00	1.56	1.57	1.65	
	入 力 (W)	50Hz	77	79	83	138	141	146	
		60Hz	80	85	90	141	149	159	
特 性	冷 房 全 熱 (kW)	3.51	4.98	7.03	8.11	9.15	11.21		
	冷 房 顕 熱 (kW)	2.87	4.11	5.73	6.59	7.34	8.99		
	暖 房 能 力 (kW)	6.58	8.76	12.84	14.78	17.52	20.97		
	水 量 (l/min)	10.1	14.3	20.2	23.3	26.3	32.2		
	風 量 (m³/min)	13.0	17.0	22.0	28.0	33.0	38.0		
	水 頭 損 失 (kPa)	9.4	17.2	31.5	21.1	26.3	37.4		
	騒 音 (dB)	32	33	35	37	38	40		
性	起 動 電 流 (%)	定格電流値の200%以下							
	耐 電 圧	AC1000V 1分間 以上							
	絶 縁 抵 抗	10MΩ以上 (500Vメガー)							
乾燥 質量	本体 (kg)	ドレン高さ+100mmの場合	32.0	32.0	34.0	42.0	42.0	42.0	
		ドレン高さ+130mmの場合	33.0	33.0	35.0	43.0	43.0	43.0	
		ドレン高さ+190mmの場合	36.0	36.0	38.0	46.0	46.0	46.0	
		ドレン高さ+250mmの場合	38.0	38.0	40.0	48.0	48.0	48.0	
	パ ネ ル (kg)		6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	
	合計 (kg)	ドレン高さ+100mmの場合	38.0	38.0	40.0	48.0	48.0	48.0	
		ドレン高さ+130mmの場合	39.0	39.0	41.0	49.0	49.0	49.0	
		ドレン高さ+190mmの場合	42.0	42.0	44.0	52.0	52.0	52.0	
ドレン高さ+250mmの場合		44.0	44.0	46.0	54.0	54.0	54.0		
熱交換器内容積 (cm³)		750	750	1360	1640	1640	1640		
フ ィ ル タ ー		合成繊維フィルター							
外 装	＜本体＞LH-WAR-C	亜鉛鉄板							
	＜パネル＞P-2100WAR-C	外枠：ABS ＜パネル＞6.4Y8.9/0.4＞							

- 注 1. 上記値は、強ノッチ(風量調節)の特性値です。
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。
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. 室内で運転した場合、騒音値は反響などで上記値よりも以下の値程度高くなります。
吸音効果の高い部屋：3～7dB
普通の部屋：6～10dB
吸音効果の低い部屋：9～13dB
6. 水頭損失の測定は、水温10℃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含まれません。
7. 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
8. 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。

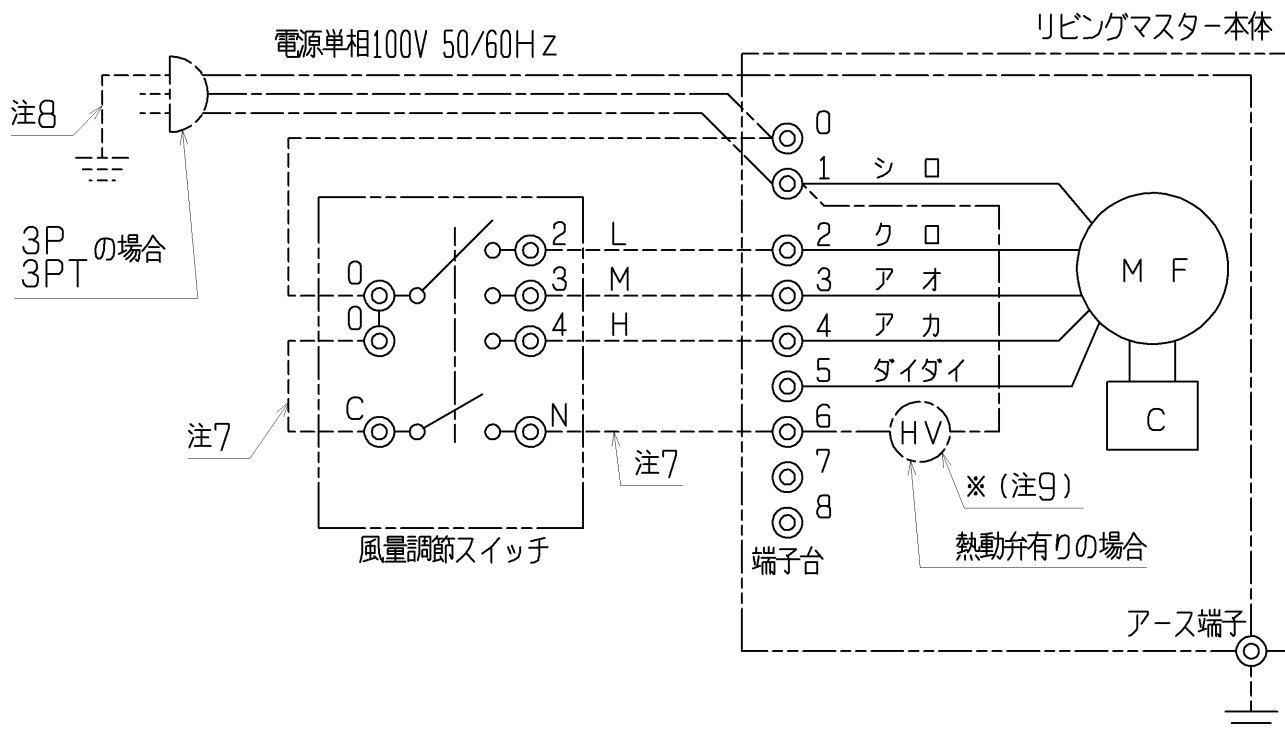
	ノッチ	入口水温(℃)	入口空気条件(℃)
冷 房	強	7.0	乾球温度 27.0 湿球温度 19.0
暖 房	強	60.0	乾球温度 20.0



リビングマスター接続図

適用機種

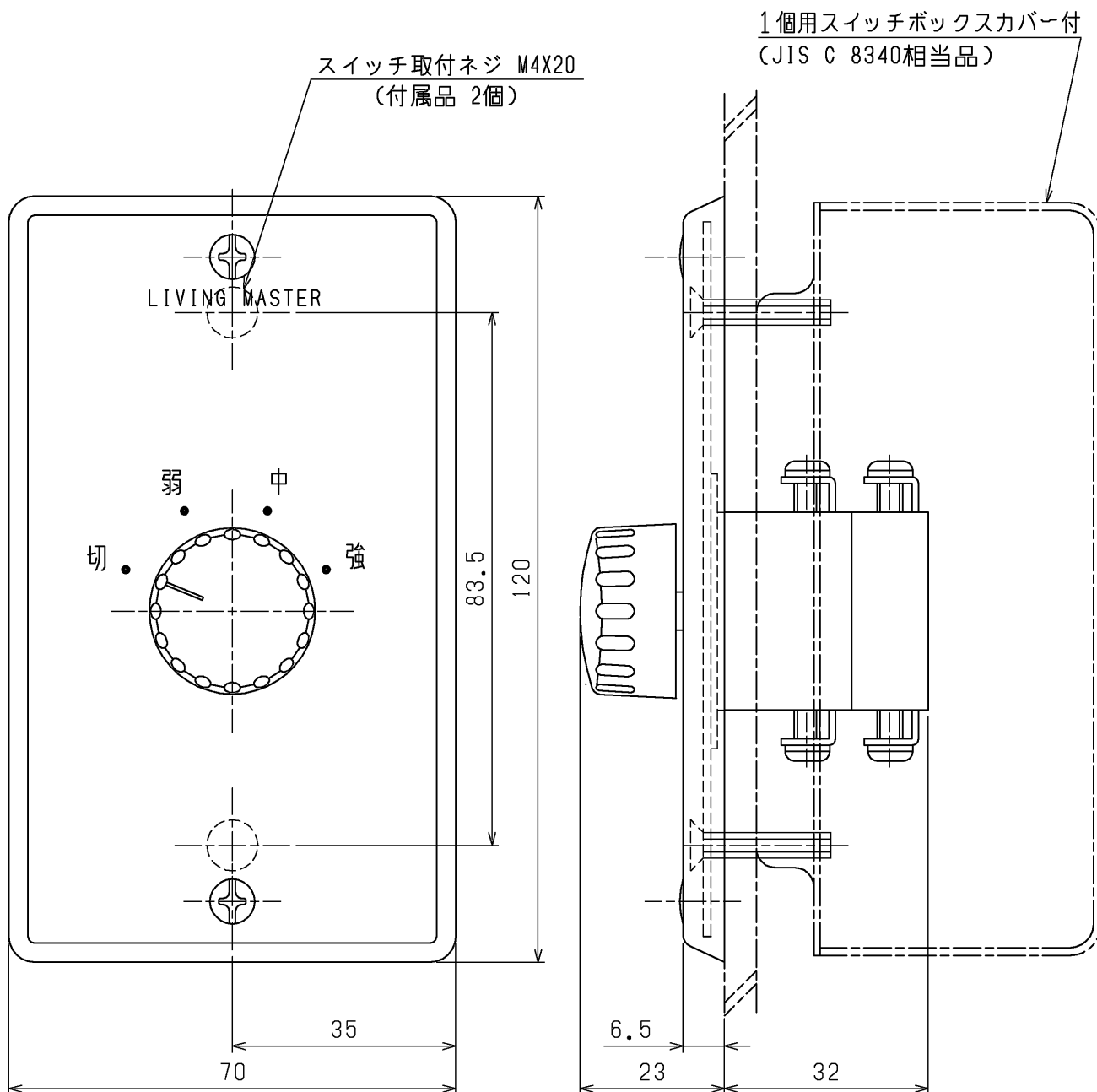
LH-WCR-D, LH-WBR, LH-WAR-B, LH-WAR-C, LH-WHR, LH-WFRP
LH-WCR-D-K, LH-WAR-B-K



- 注1. 破線部分は現地配線を示します。(弊社手配外)
 2. アースは内線規程に基づいて施工してください。
 3. 1400WCR-D、1200WFRP形は送風機用電動機が2台になります。
 4. 風量調節スイッチは別売品です。
 5. 一点鎖線は熱動弁、3Pプラグ、3Pツイストロックプラグ仕様の
 場合の配線を示します。
 6. 電源は必ず端子台0-1に接続してください。
 誤配線しますと送風機用電動機が焼損します。
 (3Pプラグ、3Pツイストロックプラグが無い場合)
 7. 熱動弁用電源線です。熱動弁が有る場合にのみ配線してください。
 8. 3Pプラグ、3Pツイストロックプラグ仕様時のアース線です。
 9. 電動弁(スプリングリターン式)仕様の場合、電動弁は上図※印部に
 接続されています。

記号	名 称
MF	送風機用電動機
C	コンデンサー
HV	熱動弁

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE
09-02-10	11-02-16	リビングマスター接続図
SCALE	NTS	三菱電機冷熱応用システム株式会社
DRW. NO.	REV.	PAGE
WKM94D677	A	1/1



- 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、 $\phi 1.6$ 又は $\phi 2.0$ の単線を、ご使用ください。

	作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE 風量調節スイッチ FCR-100W		
DIM. mm	09-02-17	17-05-15			
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