

小形空調機

LH-WPR-C

仕様書

系 統										
仕 様 / 形 名		700	1000	1400	1800					
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23cmシロッコファン								
定 格	電 動 機 定 格	連 続								
	電 源	単相 100V 50Hz								
	電 流 (A)	2.1	3.3	4.2	5.2					
特 性	入 力 (W)	200	320	400	510					
	冷 房 全 熱 (kW)	7.04	10.07	14.09	17.12					
	冷 房 顕 熱 (kW)	5.29	7.55	10.57	12.84					
	暖 房 能 力 (kW)	9.55	13.69	19.24	22.93					
	水 量 (l/min)	(冷房)	20.3	29.0	40.5	49.2				
		(暖房)	15.8	22.5	32.0	37.5				
	風 量 (m ³ /min)	18.4	27.6	36.9	46.1					
	水頭損失(冷房) (kPa)	10.4	11.0	8.1	17.0					
	水頭損失(暖房) (kPa)	1.9	2.4	3.5	2.5					
	騒 音 (dB)	44	46	47	48					
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 (kg)	61	76	109	124					
	熱交換器内容積 (cm ³)	(冷房)	2460	3370	4540	5400				
		(暖房)	1230	1690	2270	2700				
	機 外 静 圧 (Pa)	101	101	101	101					
フ ィ ル タ ー	合成繊維不織布 重量法42% ロングライフタイプ									

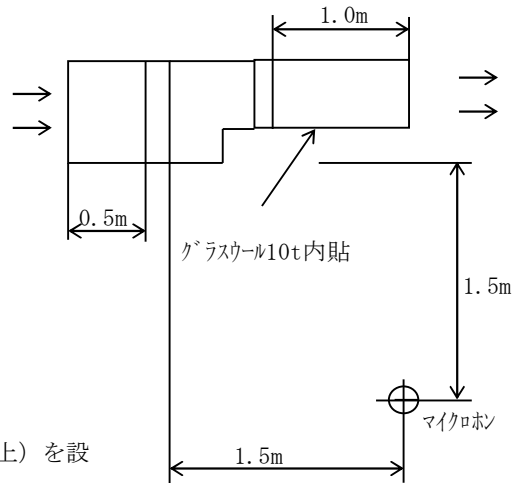
注 1. 上記値は、強ノッチ(風量調節)の特性値です。

2. 冷暖房能力の測定条件は、右表の通りです。

	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

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. 水頭損失の測定は、水温10°Cで各機種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。

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、エントに着露し、水漏れや運転再開時の露飛びの原因になります。

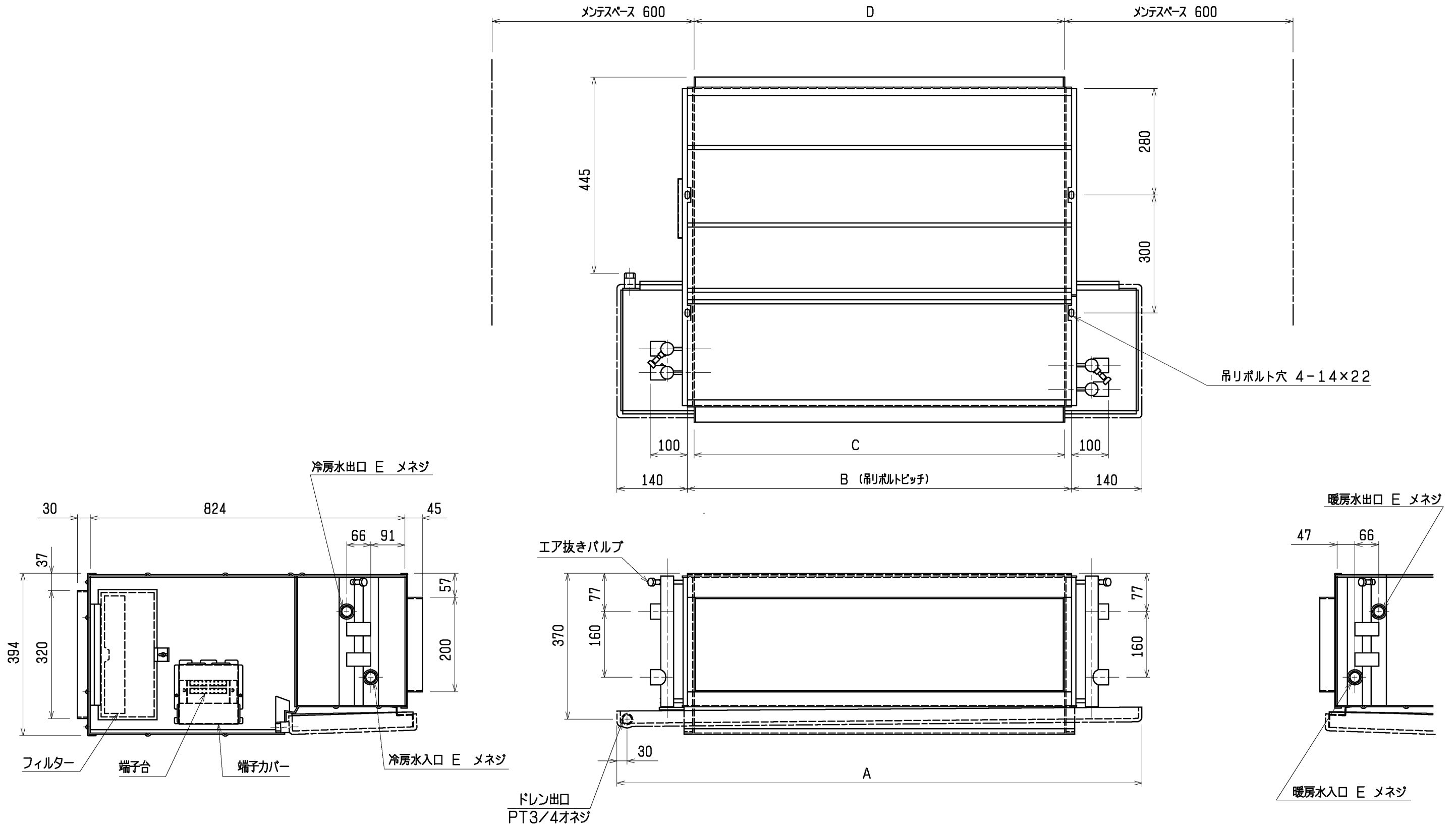
7. バルブ類の直前には、ストレーナー(40メッシュ以上)を設置し、配管内の異物を除去してください。

小形空調機 LH-WPR-C

仕様書

WBNC4-1393

4管式



注1. 本図は左配管を示します。右配管の場合、本図と対称になります。
 2. 現地でに配管方向の変更はできません。

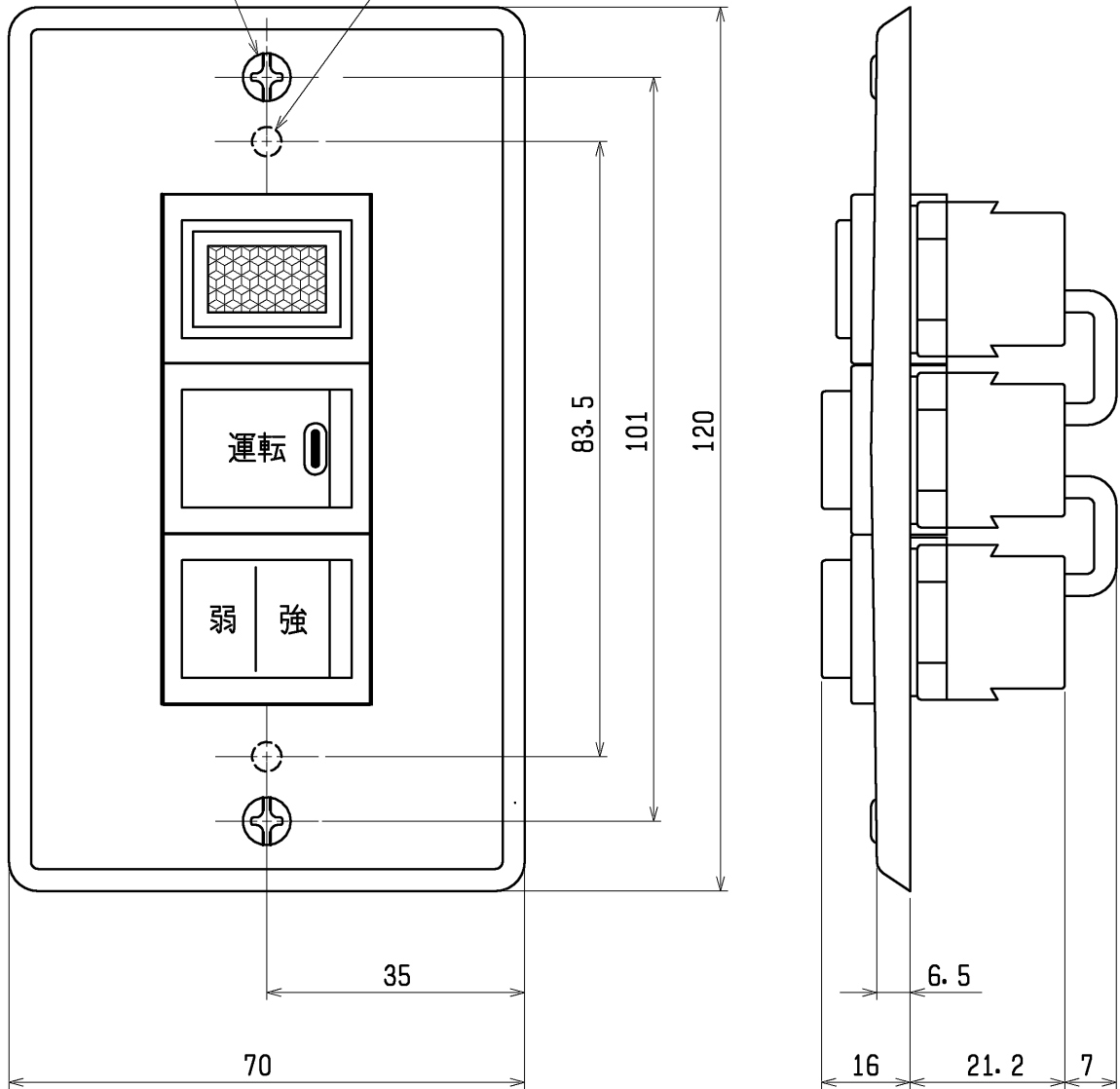
形名	A	B	C	D	E
LH-700WPR-C	920	640	600	600	PT1
LH-1000WPR-C	1220	940	900	900	PT1
LH-1400WPR-C	1520	1240	1200	1200	PT1-1/4
LH-1800WPR-C	1820	1540	1500	1500	PT1-1/4

4管式

DIM.	mm	作成日付	改定日付	TITLE		
		ISSUED	REVISED	小形空調機 外形図 高静圧天井埋込形 LH-WPR-C		
SCALE	NTS	09-02-25		DRW. NO.	REV.	PAGE
		三菱電機冷熱応用システム株式会社		WKM94G412		1/1

パネル取付ねじ
M3.5×6 (付属品)

スイッチ取付ねじ
M4×20 (付属品)



- 注1. 取付ボックスは、JIS C 8336 1個用スイッチボックスを、ご使用ください。
 2. スイッチ端子への配線は、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	09-02-25		風量調節スイッチ 外形図 FCR-301W	
SCALE NTS	三菱電機冷熱応用システム株式会社		DRW. NO.	REV.	PAGE
			WKM94D723		1/1