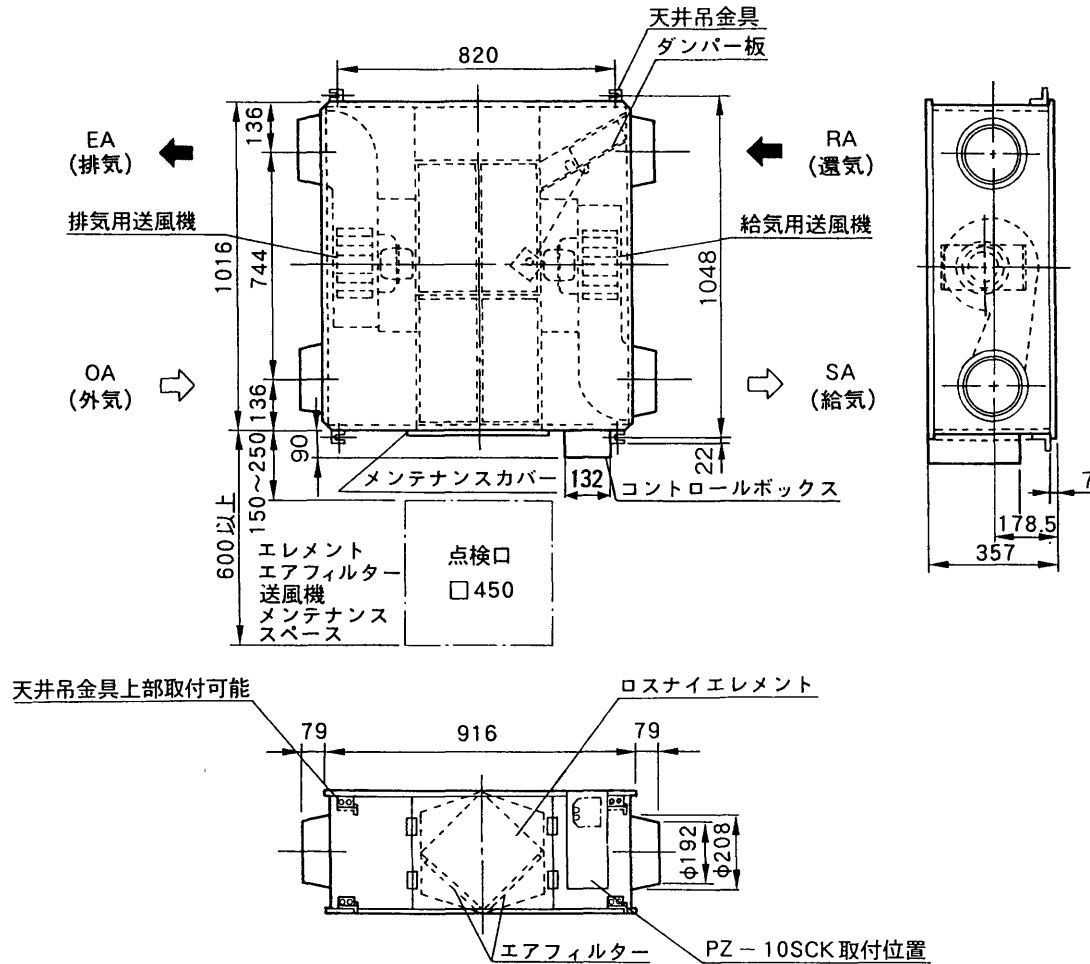


### ■外形図



単位 (mm)

### ■仕様

熱交換方式	空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式
熱交換エレメント材質	仕切板・間隔板-特殊加工紙
本体外装	溶融亜鉛メッキ鋼板
断熱材	自己消火性ウレタンフォーム
電動機	全閉形コンデンサ永久分相誘導電動機4極2基
送風機	φ200 シロッコ羽根
フィルター材質	不織布フィルター PS/400
使用周囲温度	-10℃~40℃ RH80%以下
機能	ロスナイ換気・普通換気切換 強(特強)・弱切換
質量	46kg

### ■注意事項

1. フィルター・ロスナイエレメント取出側には必ず点検口(□450)を設けてください。
2. 室外側ダクト2本(外気及び排気ダクト)には、結露防止のための断熱処理を行ってください。
3. 雨水の浸入がないよう対策を施してください。  
 ※室外側ダクト2本(外気及び排気ダクト)は壁側へ1/30以上の下り勾配をつけてください。  
 ※ベントキャップ、丸形フードを直接雨水のかかる場所に取り付けしないでください。

※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	尺度	作成日付	品名 形名	業務用ロスナイ天吊埋込形(マイコンタイプ) <b>LGH-50RMP</b>	
	非比例尺	H6.4.1			
三菱電機株式会社 中津川製作所			整理番号	No.185LB 1/3	外形図

## ■特 性

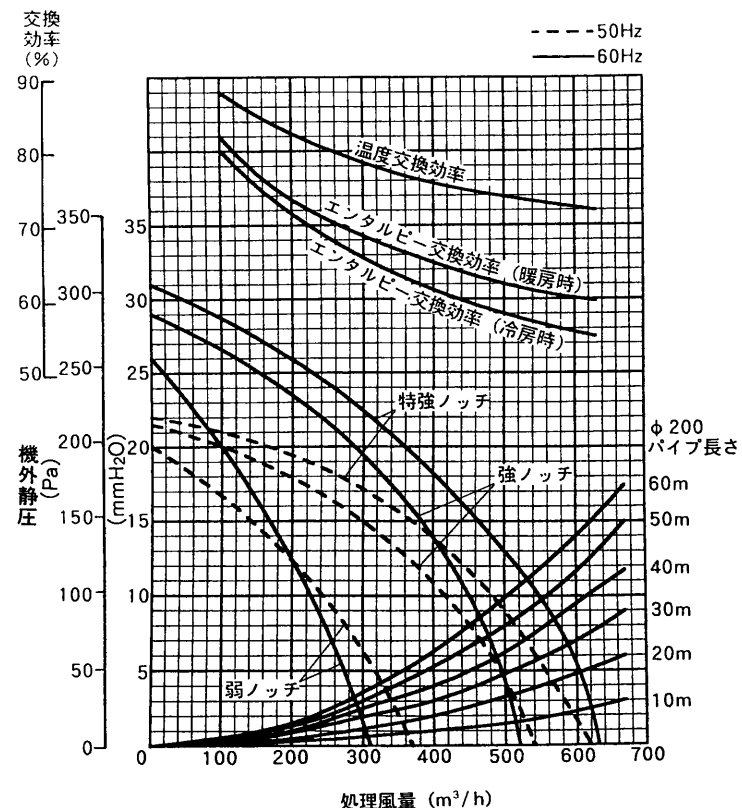
形 名		LGH-50RMP					
電 源		単相100V 50/60Hz					
換 気 方 式		ロスナイ換気			普通換気		
ノ ッ チ		(特強)	強	弱	(特強)	強	弱
電 流 (A)		2.10/2.80	1.80/2.45	1.35/1.50	2.00/2.80	1.60/2.30	1.35/1.45
消 費 電 力 (W)		210/280	180/240	125/140	200/280	160/230	130/135
風 量 (m <sup>3</sup> /h)		550/590	500/500	350/300	550/590	500/500	370/320
機 外 静 圧	(mmH <sub>2</sub> O)	5.4/6.3	4.5/4.5	2.2/1.6	5.4/6.3	4.5/4.5	2.5/1.8
	(Pa)	53.0/61.8	44.1/44.1	21.6/15.7	53.0/61.8	44.1/44.1	24.5/17.7
温 度 交 換 効 率 (%)		73/72.5	74/74	77/78.5	—	—	—
エ ン タ ル ピ ー 交 換 効 率 (%)	暖房時	61/60	62/62	67/68.5	—	—	—
	冷房時	57/56	58/58	63/65.5	—	—	—
騒音 (dB) (本体真下1.5m)		36/36.5	34/34	28/27	36/37	34/34.5	28/27
起 動 電 流	5.3/5.3A以下	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)		耐 電 圧	AC 1000V 1分間	

※1.電流、消費電力、効率は上記風量時の値です。

※2.吹出口騒音(斜め45°、1.5m前方)は表示値より8dB程度高い値となります(特強ノッチ時)。

※3.ノッチ切換えは、強弱の2段階です。特強ノッチへの切換えは、本体端子ボックスの切換えスイッチで行ってください。

## ■特性線図



※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	尺 度	作成日付	品 名	業務用ロスナイ天吊埋込形(マイコンタイプ)	
	非比例尺	H6.4.1	形 名	LGH-50RMP	
三菱電機株式会社 中津川製作所			整理番号	No.185LB 2/3	仕 様 書

