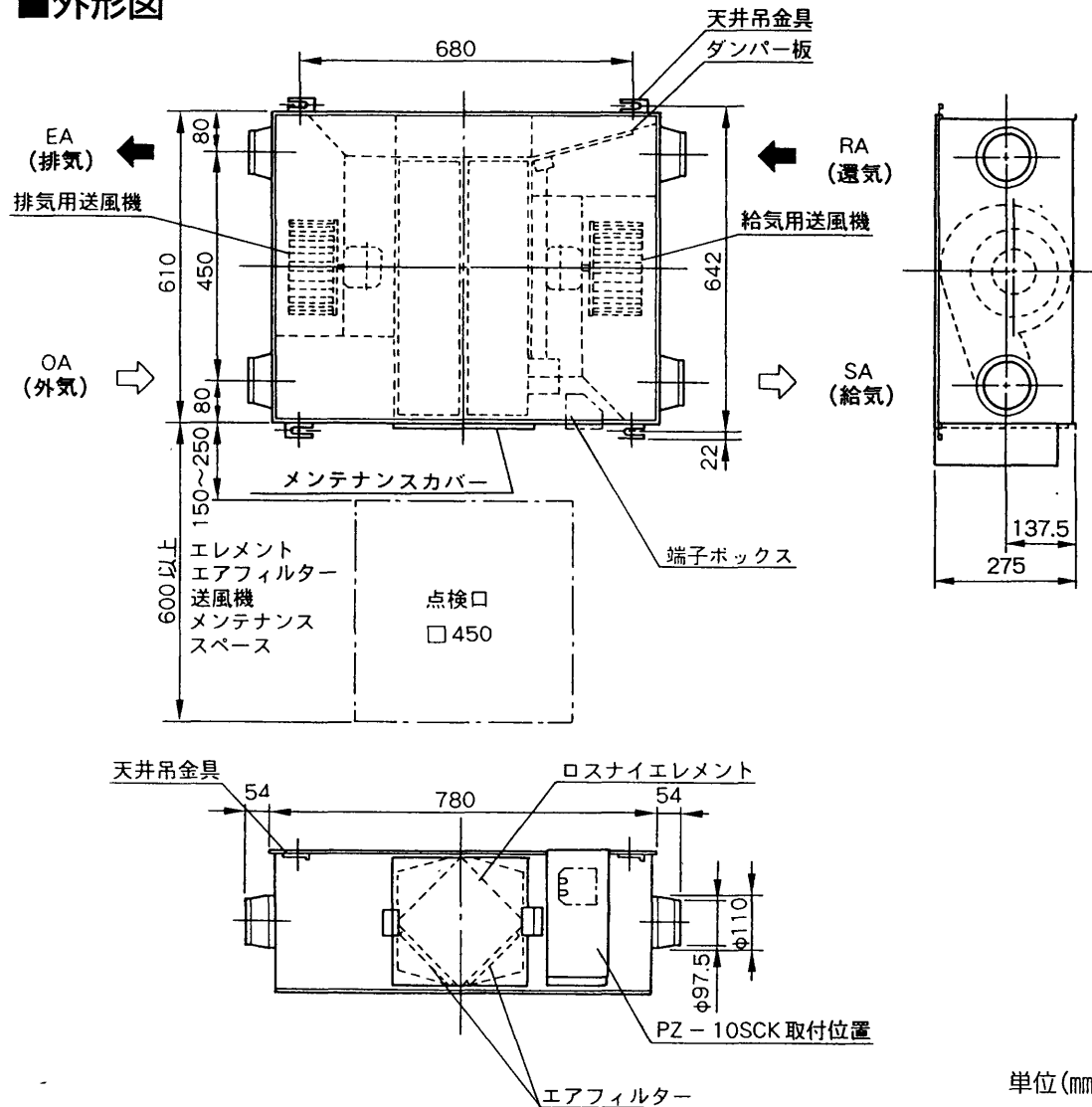


### ■外形図



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	φ180 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°C~40°C RH80%以下
機能	ロスナイ換気・普通換気切換 強・弱切換
質量	20kg

### ■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。  
 ※バントキャップ、丸形フードを直接雨水のかかる場所に取付けないでください。

※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	業務用ロスナイ天吊埋込形(スタンダードタイプ) <b>LGH-15RS</b>
	非比例尺	H6.4.1	形名	
三菱電機株式会社 中津川製作所			整理番号	No.182LB-A 1/3 外形図

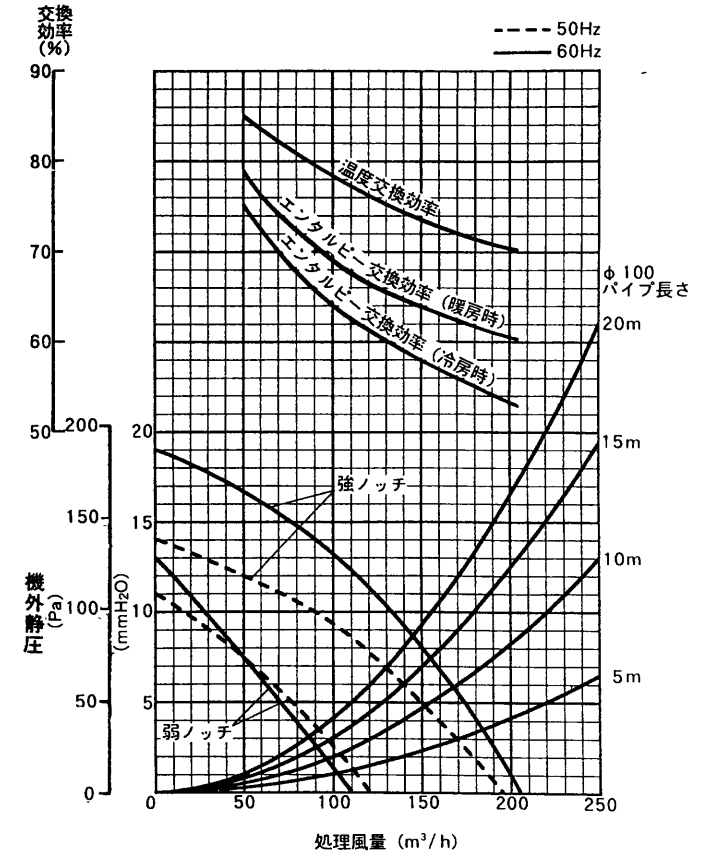
## ■特 性

形 名	LGH-15RS				
電 源	単相100V 50/60Hz				
換 気 方 式	ロスナイ換気		普通換気		
ノ ッ チ	強	弱	強	弱	
電 流 (A)	0.83/0.91	0.43/0.46	0.84/0.92	0.44/0.47	
消 費 電 力 (W)	82/91	40/44	83/92	41/45	
風 量 (m <sup>3</sup> /h)	150/150	105/ 90	150/150	105/ 90	
機 外 静 圧	(mmH <sub>2</sub> O)	5/8	2/2.5	5/8	2/2.5
	(Pa)	49/78	20/24.5	49/78	20/24.5
温度交換効率 (%)	74/74	78/80	—	—	
エンタルピー 交換効率 (%)	暖房時	64/64	68/71	—	
	冷房時	58/58	63/66	—	
騒音 (dB) (本体真下1.5m)	30/31	25/25	31/32	25/25	
起動電流	1.5/1.5A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(強ノッチ時)。

## ■特性線図



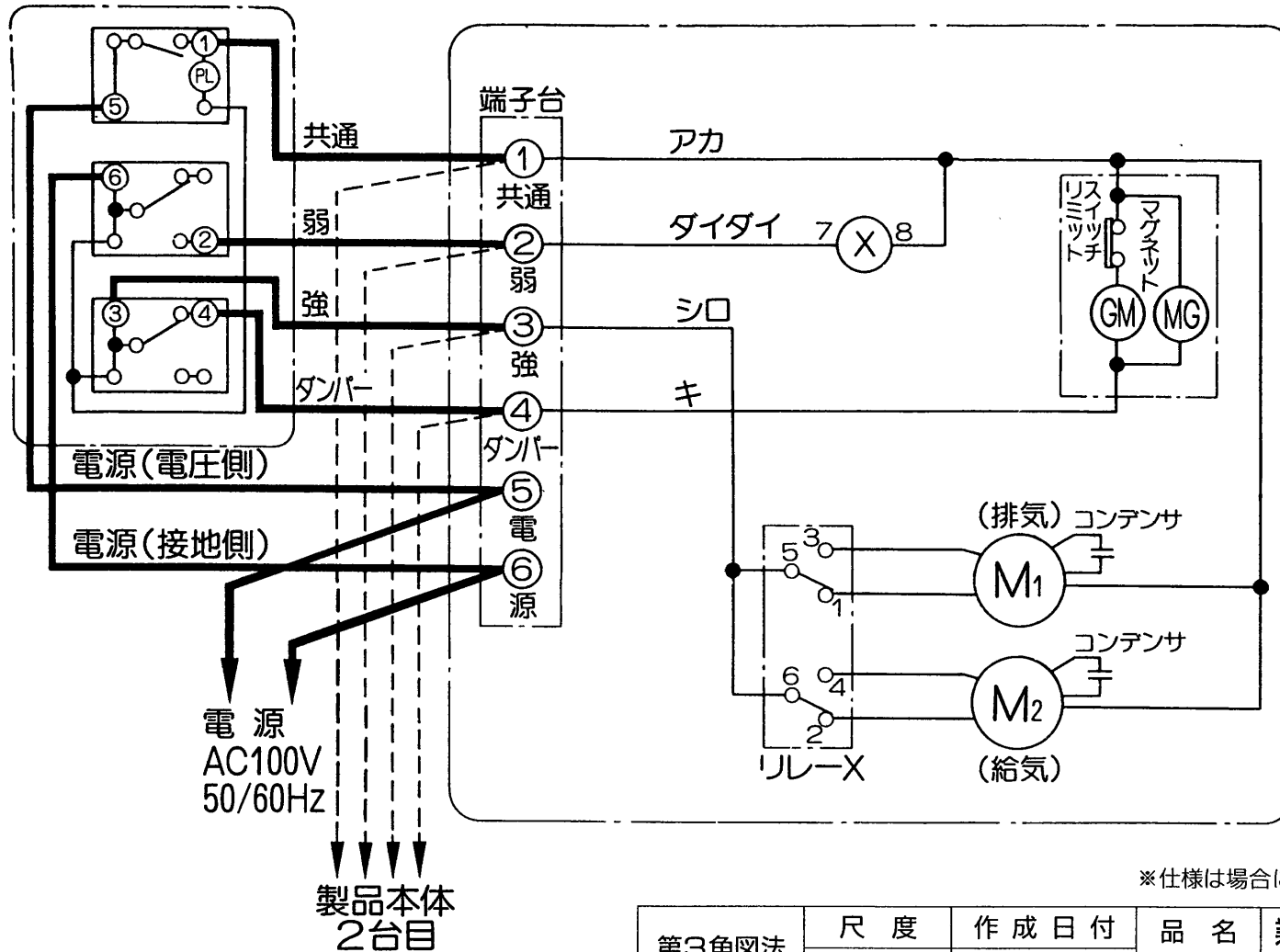
※仕様は場合により変更することがあります。

第3角図法	尺 度	作成日付	品 名 形 名	業務用ロスナイ天吊埋込形(スタンダードタイプ) <b>LGH-15RS</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.182LB-A 2/3 仕様書

■結線図

※太線及び破線部分はお客様にて施工してください。

システム部材  
コントロールスイッチ  
PZ-05SLB<sub>2</sub>



※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	業務用ロスタイ天吊埋込形(スタンダードタイプ) <b>LGH-15RS</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.182LB-A 3/3 電気回路図