

JIS 大型ビル 中型ビル 病院 ホール

(適合品)



基本形

12月発売予定

LF-50X	希小売価格	1,013,300円	(税抜) 965,000円
LF-80X	希小売価格	1,150,800円	(税抜) 1,096,000円
LF-100X	希小売価格	1,512,000円	(税抜) 1,440,000円
LF-150X-50	希小売価格	1,879,500円	(税抜) 1,790,000円
LF-150X-60	希小売価格	1,879,500円	(税抜) 1,790,000円
LF-200X-50	希小売価格	2,249,100円	(税抜) 2,142,000円
LF-200X-60	希小売価格	2,249,100円	(税抜) 2,142,000円
LF-300X-50	希小売価格	2,677,500円	(税抜) 2,550,000円
LF-300X-60	希小売価格	2,677,500円	(税抜) 2,550,000円
LF-400X-50	希小売価格	3,187,800円	(税抜) 3,036,000円
LF-400X-60	希小売価格	3,187,800円	(税抜) 3,036,000円
LF-500X-50	希小売価格	3,740,100円	(税抜) 3,562,000円
LF-500X-60	希小売価格	3,740,100円	(税抜) 3,562,000円

(-50は50Hz専用、-60は60Hz専用)

- 柱と柱の間に納まる省スペース床置形
- 多分割が可能になり、搬入性が向上※1
- 全ダクト接続を上部に集約し、設置スペースを削減※2
- 普通換気自動切替機能付
- 比色法捕集効率65%の高性能フィルター（別売）組込可能
- 寒冷地運転対応
- メンテナンスは前面パネルから可能

【注意】

- ※1 工場からの分割出荷は対応できません。
- ※2 LF-50X～100Xは本体左右にダクト接続します。
- ※3 ご注文台数によっては納期がかかる場合があります。詳しくは2006年秋新商品カタログ巻末のお問合せ先へお尋ねください。

【注意事項】

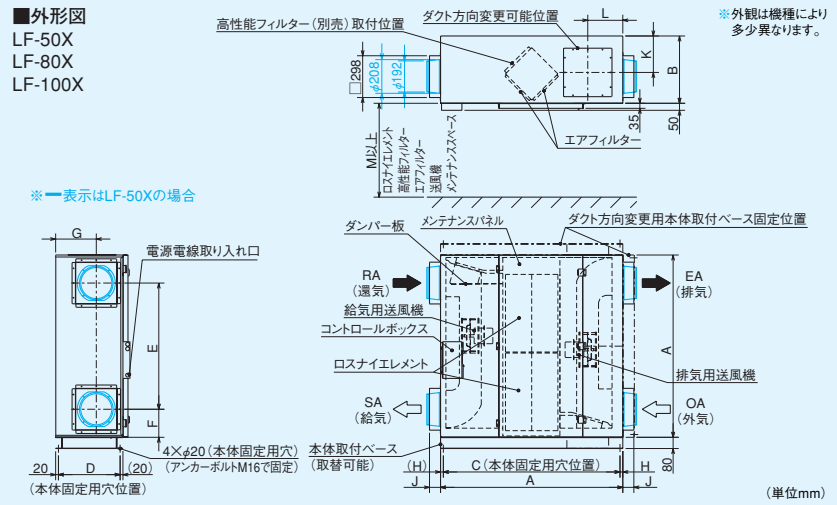
- 高性能フィルター、エアフィルター、ロスナイエレメント取出側にはメンテナンススペース（600mm（LF-80X・100Xは700mm）以上）を必ず設けてください。
- 室外側ダクト2本（外気及び排気ダクト）には、結露防止のための断熱処理を行ってください。
- 雨水の浸入がないよう対策を施してください。
- 本商品は分割可能位置にて分割可能です。（LF-150Xタイプ・200Xタイプは4分割、LF-300Xタイプ・400Xタイプ・500Xタイプは7分割）
- 本商品は一体出荷です。
- 必ずD種接地工事によるアース工事を実施してください。
- 手動で普通換気に設定した場合でも結露防止のため、外気が8℃以下では「ロスナイ換気」となります。（この場合、スイッチの表示は「普通換気」のままです）
- 本商品は、屋内設置専用です。
- 商品を吊上げる場合は、必ず4ヶ所で吊上げてください。（LF-150タイプ以上）

●システム部材

下表の価格はすべて税抜価格です。

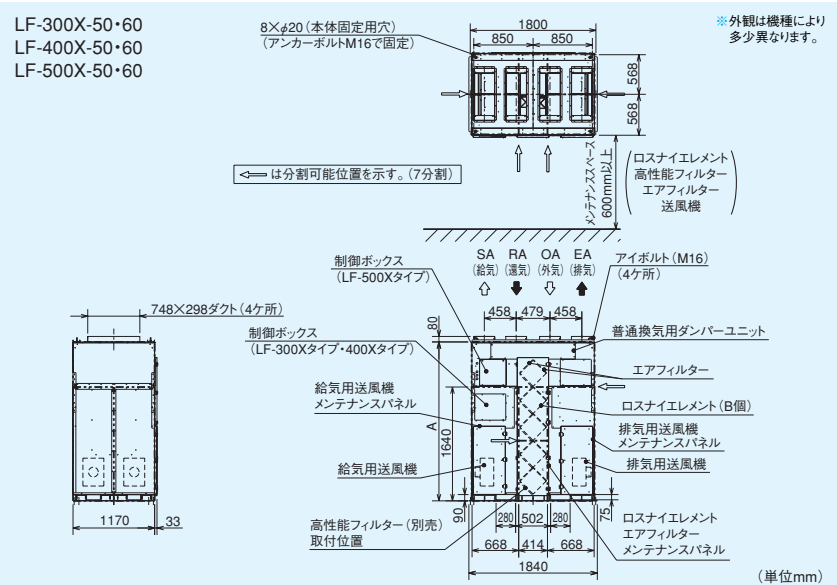
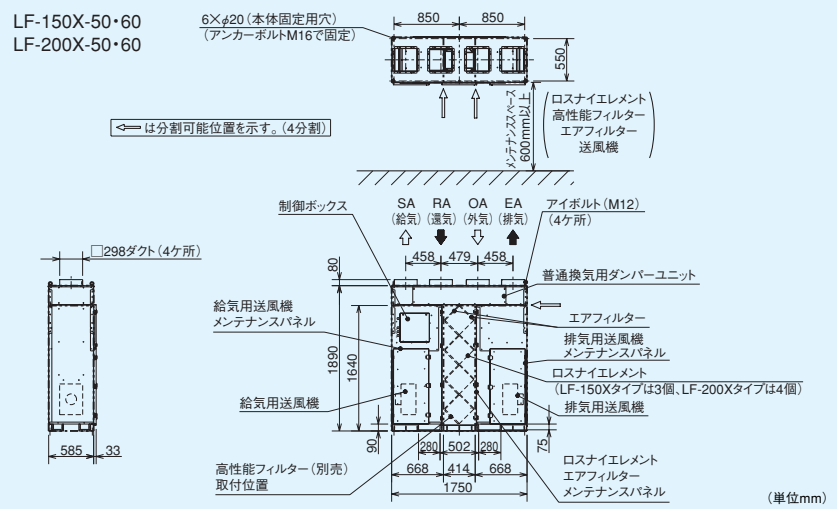
形名	部品名	リモコンスイッチ (マイコン制御専用)	ロスナイリモコン (アリアン制御専用)	高性能 フィルター	予備 フィルター
LF-50X				PZ-65RFM	PZ-50LF
				¥54,000 (1セット必要)	¥21,600 (1セット必要)
LF-80X				PZ-100RFM	PZ-80LF
				¥79,200 (1セット必要)	¥12,000 (2セット必要)
LF-100X				PZ-100RFM	PZ-80LF
				¥79,200 (1セット必要)	¥12,000 (2セット必要)
LF-150X-50	PZ-42SM	¥23,000	PZ-52SF	¥79,200 (2セット必要)	¥12,000 (3セット必要)
				PZ-100RFM	PZ-80LF
LF-200X-50				¥79,200 (2セット必要)	¥12,000 (4セット必要)
				PZ-100RFM	PZ-80LF
LF-300X-50				¥79,200 (3セット必要)	¥12,000 (6セット必要)
				PZ-100RFM	PZ-80LF
LF-400X-50				¥79,200 (4セット必要)	¥12,000 (8セット必要)
				PZ-100RFM	PZ-80LF
LF-500X-50				¥79,200 (5セット必要)	¥12,000 (10セット必要)
				PZ-100RFM	PZ-80LF

※高性能フィルターは、LF-150Xタイプの場合、1個予備となります。



■変化寸法表 (単位mm)

形名	外形		固定用穴位置										パイプガイド位置	メンテナンススペース
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M		
LF-50X	1020	420	900	380	670	175	210	60	85	210	142	600		
LF-80X	1300	480	1260	440	900	200	290	20	80	260	250	700		
LF-100X	1300	480	1260	440	900	200	290	20	80	260	250	700		



■変化寸法表 (単位mm)

形名	外形	ロスナイエレメント (個)
LF-300X-50・60	1890	6
LF-400X-50・60	1890	8
LF-500X-50・60	2277	10

この紙面に掲載の商品の価格には配送・設置調整・据付工事等の費用は含まれておりません。

ロスナイ

インフォメーション vol.27

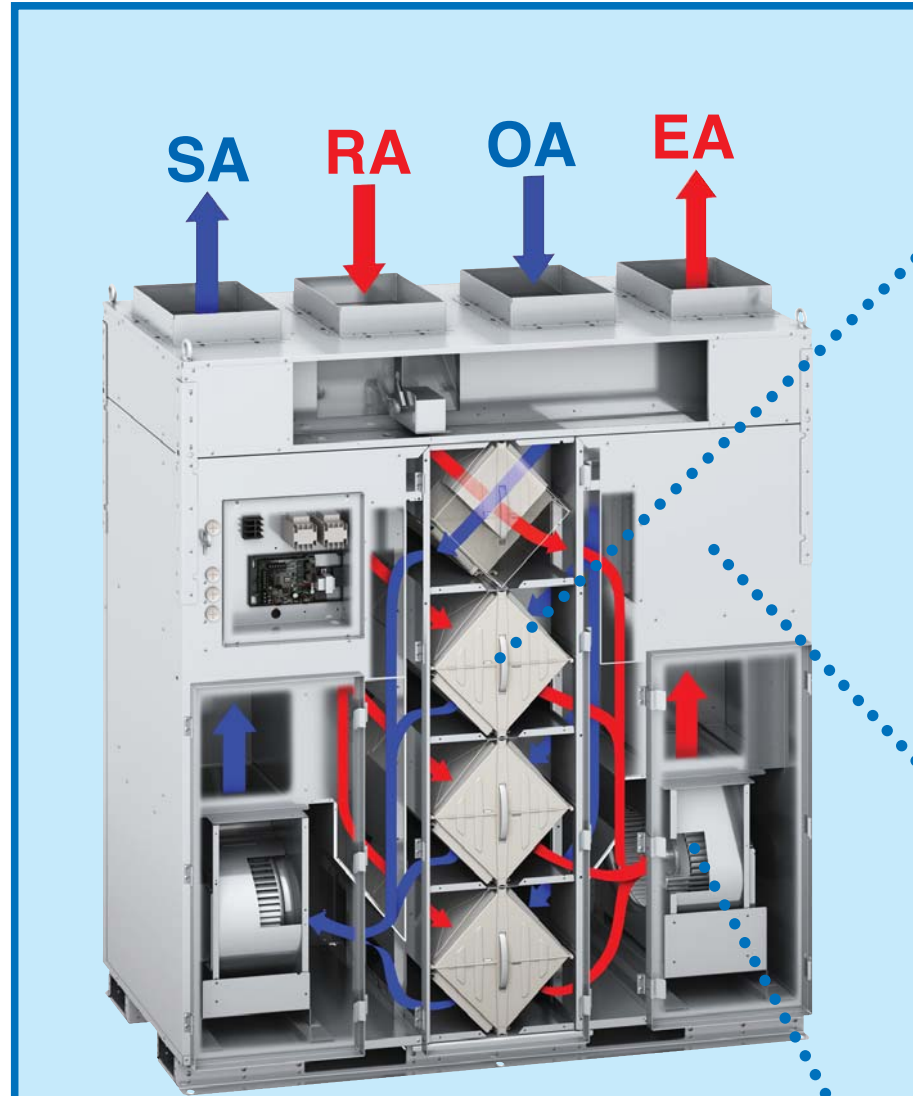
2006年10月号

設備用ロスナイ〈床置形〉が
モデルチェンジして新登場!!

従来機種はLB・LPBシリーズが統合モデルチェンジし、「設備用ロスナイ床置形」LFシリーズとなります。

「LOSSNAY-INFORMATION」編集事務局

設備用ロスナイ〈床置形〉 当社最高の省エネ・省コストで12月新登場!!



基本性能の向上

- ハイパーエレメント
(高効率全熱交換器) 搭載
- 低消費電力化
- 高機外静圧化

リニューアル工事 への対応力強化

- 6～11人乗りエレベーター
での分割搬入が可能
- 受注対応項目の追加

省スペース化と メンテナンス性 向上を実現

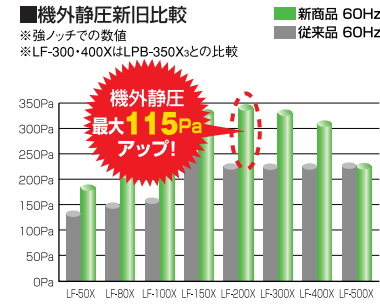
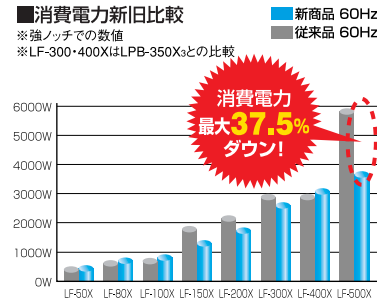
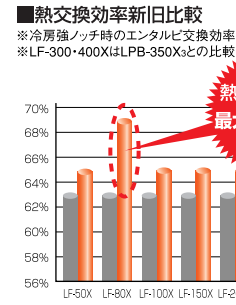
- メンテナンススペース、ダクト
スペースを含めて必要設置
スペースを削減
- エレメント、送風機のメンテ
ナンス性がアップ

基本性能に加え、 施工性も更に強化!



ハイパーエレメントで、熱交換効率・省エネ性アップ

高効率全熱交換器「ハイパーエレメント」搭載による最大9.6%^{*1}の熱交換効率向上。モータ性能と風路改善による最大37.5%^{*2}の消費電力低減。機外静圧は最大で115Pa^{*3}増加するなど、高機外静圧化を実現しました。



*1 LF-80XとLB-80Xとの比較
*2 LF-500XとLB-80Xとの比較
*3 LF-200XとLB-80Xとの比較

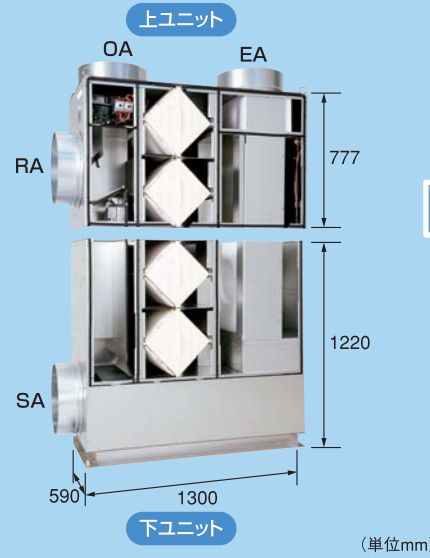
リニューアル対応力を強化

●多分割で、スムーズな搬入を実現。

本体の4分割搬入を実現。従来の2分割では無理だった一般的な6人乗りエレベーターでの搬入が可能になりました。
(LF-150・200X-50/60のみ)

■分割イメージ (LF-200Xの場合)

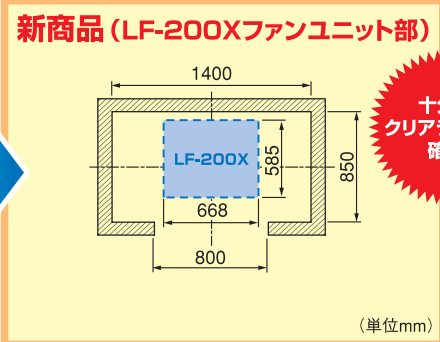
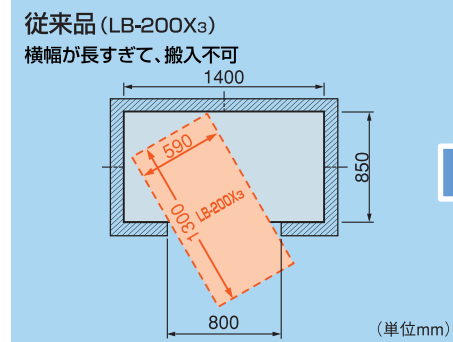
従来品 (LB-200X₃)
2分割しかできず、6人乗りエレベーターでの搬入不可



新商品 (LF-200X)



搬入口や搬送用エレベーターの大きさなどに制約を受けにくい施工が可能となりました。 ■6人乗りエレベーターでの搬入イメージ



■エレベーター別搬入対応一覧表

エレベーター種類	機種					エレベーター寸法 (mm)				
	LF-50X	LF-80 100X	LF-150 200X	LF-300 400X	LF-500X	入口		エレベーター室		
						幅	高さ	幅	奥行き	高さ
6人乗り	○	×	○	×	×				850	
9人乗り	○	×	○	○	×	800	2100	1400	1100	2300
11人乗り	○	○	○	○	○				1350	

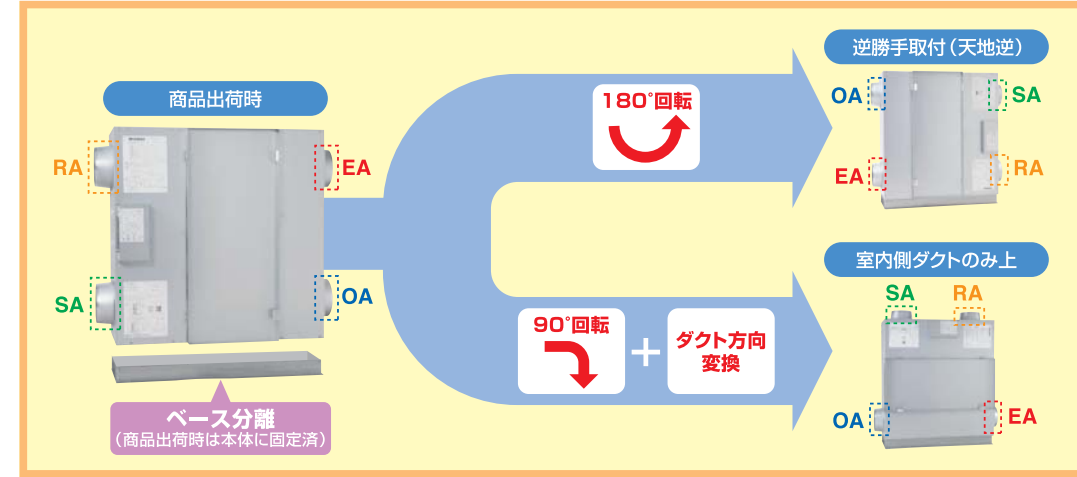
*1 対応可能...○、対応不可能...×
*2 「エレベーターのかご及び昇降路の寸法 (JISA4301)」より抜粋



●受注対応項目で、市場ニーズに対応。

ダクト配管の逆勝手仕様が可能になり、リニューアル工事にも柔軟に対応できます。

■逆勝手仕様 (LF-50~100Xの場合)



■高機外静圧仕様

別途、受注生産対応で機外静圧を標準品比最大135Paアップ可能です。(LF-500Xの場合)

■受注メニューと機種ラインアップ

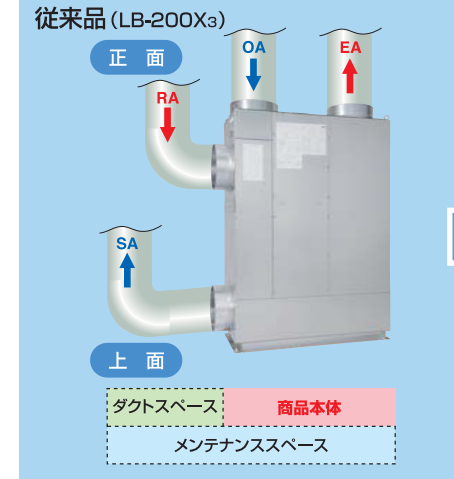
	逆勝手仕様	高機外静圧仕様
LF-50タイプ	◎ ^{*1}	×
LF-80タイプ	◎ ^{*1}	×
LF-100タイプ	◎ ^{*1}	×
LF-150タイプ	○	○
LF-200タイプ	○	○
LF-300タイプ	○	○
LF-400タイプ	○	○
LF-500タイプ	○	○

*1 ◎については、標準品にて現地対応のみ可能。
*2 詳細につきましては、2006年秋新商品カタログ巻末の三菱業務用・設備用ロスナイお問合せ先へおたずねください。

省スペース化とメンテナンス性アップ

●ダクトを上部に配置することで、設置スペースを大幅に削減。

■ダクト配管

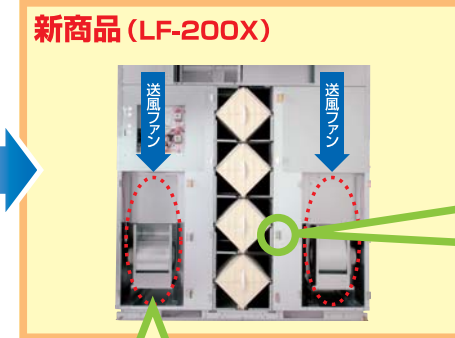
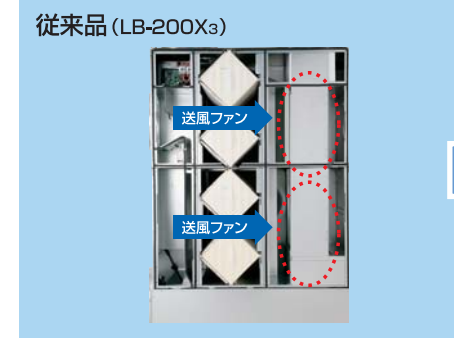


メンテナンススペースやダクトスペースを含め、当社従来品に比べて、設置スペースを最大30%削減しました。
※LF-200Xの場合、対当社従来品LB-200X₃

従来品に比べ設置スペースを最大約30%削減

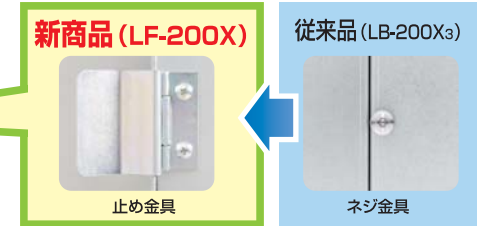
●止め金具使用・送風機下段配置でメンテナンス性向上。

■送風機配置位置



正面メンテナンスカバーの固定を「ネジ止め方式」から「止め金具方式」に改良し、脱着が容易になりました。

■メンテナンスカバー止め金具



■送風機取り出しイメージ



給・排気ファンを従来の上下配置から左右最下段配置に変更し、メンテナンスの負荷を減らしました。前方スライド取り出しが可能となり、メンテナンスが容易になりました。