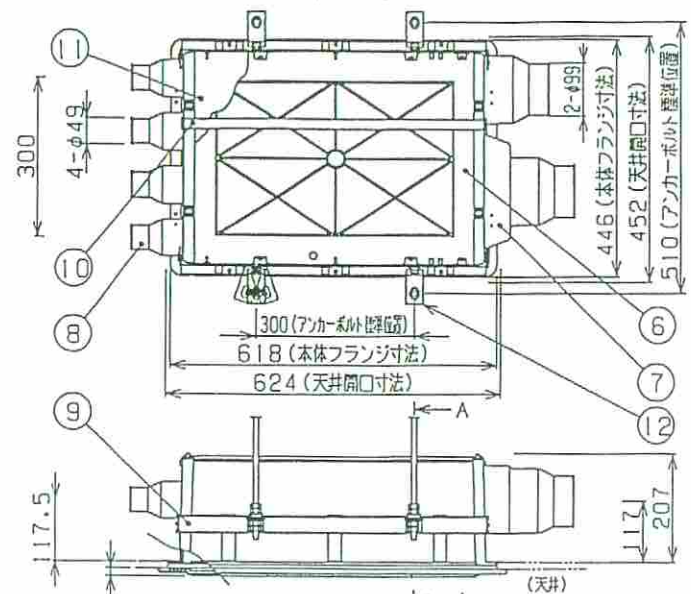
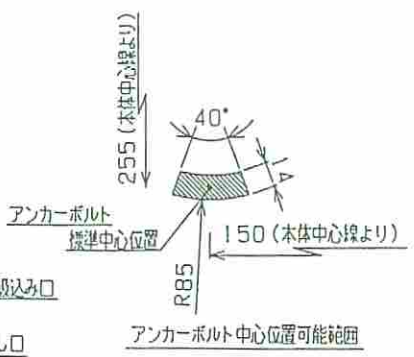
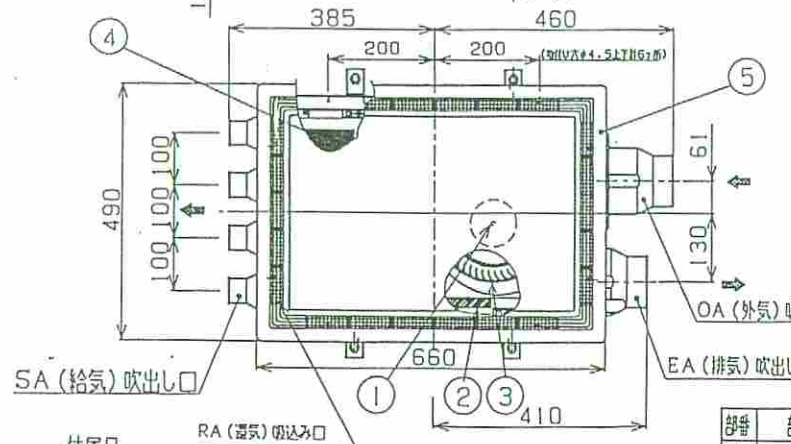
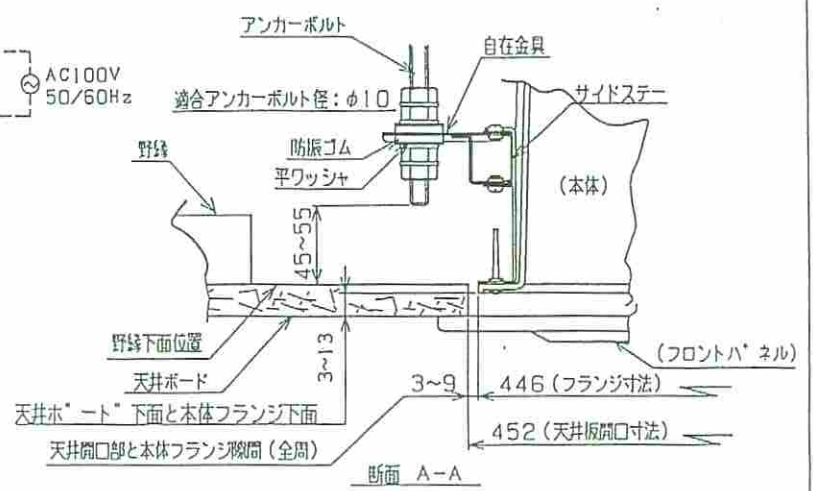
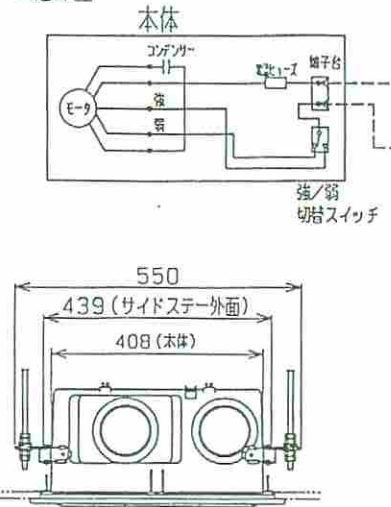


訂番	改訂理由	氏名	年月日
△	社名変更	千原	13/04/11
△			
△			



● 結線図



- 付属品
- 本体接続部取付用ねじ (4×35) …… 6ヶ
 - アンカーボルト用防振ゴム …… 8ヶ
 - 平ワッシャ …… 8ヶ
 - 取扱説明書、施工説明書 …… 各1部
 - フィルター (スペア用) …… 厚 (白)、薄 (黒) 各1枚
- 注記
1. 仕様は場合により変更することがあります

ES-8100M

部番	部品名	材質
1	ファンモーター	亜鉛メッキ鋼板
2	ファンカバー	発泡PS
3	ファン	ABS樹脂
4	エレメント	特殊紙
5	フロントパネル	ABS樹脂 色: マットブラック (7206810Y89/0.5mm)
6	本体ケース	ABS樹脂
7	外気マニホールド	ABS樹脂
8	給気マニホールド	ABS樹脂
9	サイドステー	亜鉛メッキ鋼板
10	センターステー	亜鉛メッキ鋼板
11	断熱シート	発泡PE
12	自在金具	亜鉛メッキ鋼板

● 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	運転機能	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB) JIS B 8628	温度交換効率 (%)	質量 (kg)
AC100	50	強	33	P-Q曲線図参照	33	68	10.7
		弱	26	P-Q曲線図参照	28	75	
	60	強	38	P-Q曲線図参照	34	66	
		弱	27	P-Q曲線図参照	29	75	

換気方式	同時給排 (第1種) ・ 全熱交換換気	
給気方式	φ100ダクトで取り込みは排気と、本機からφ50またはφ63ダクトで取り込みは給気と取り込みの給気ダクトは別とする	
有効換気率	94% (有効換気量率: α)	
排気方式	本体のフロントパネルから排気を吸い込みφ100ダクトを通して屋外へ排出する	
使用温度範囲	-5°C ~ +40°C	ファン形式 φ218/φ200シロッコファン
モーター形式	ACコンデンサラン型誘導電動機 ボールベアリング使用	
フィルター仕様	ポリエステル不織布 110×254×t14	
天井開口寸法	624×452	熱交換方式 外気と排気との直行流過方式による全熱交換
安全機能	温度ヒューズ 131°C OFF (ファンモーター内)、電流ヒューズ 1A OFF (電機回路)	

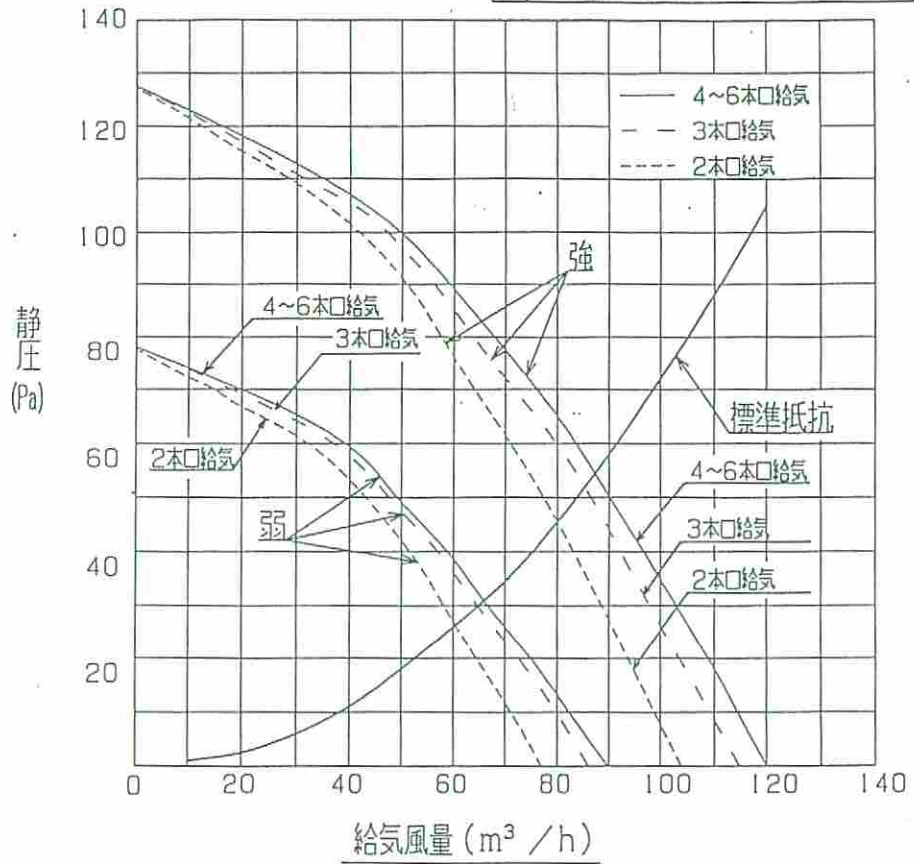
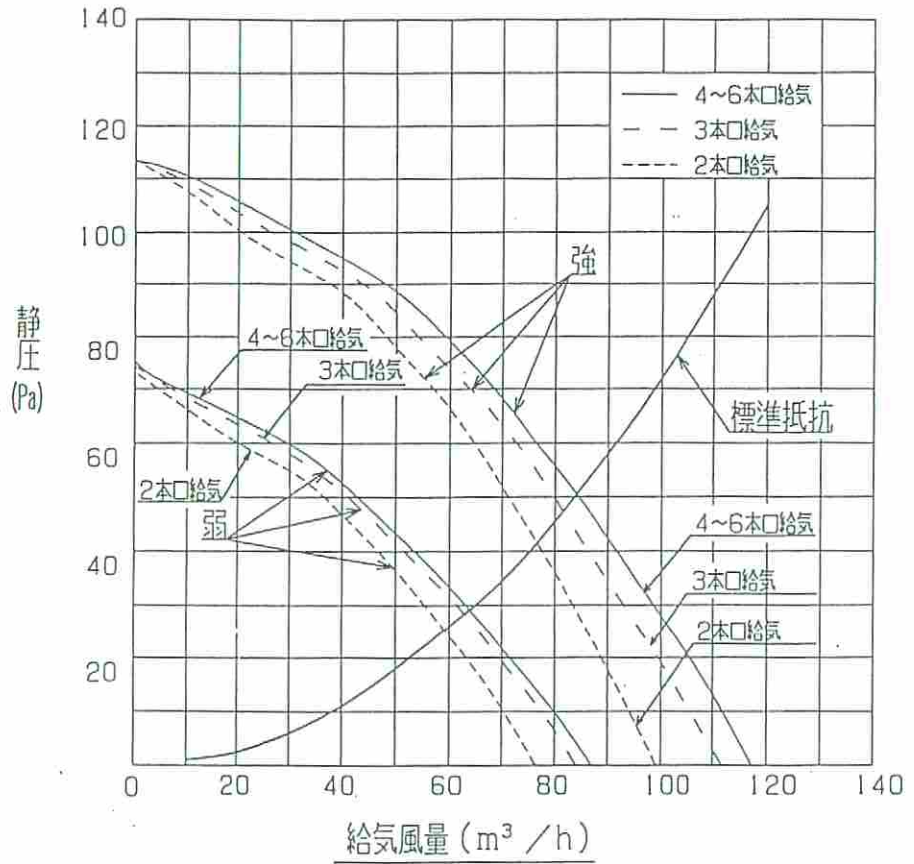
※仕様は予告なく変更する場合があります。

材	処	承認	検印	設計	製図
質	理	非 13.4.12 手	過 13.4.12 山	千原 13.4.11 原	千原 13.4.11 原
第三角法	図号番号	型式	名称	製図	
単位: mm		ES-8100M	換気ユニット本体仕様図 (1/2)		
マックスシノク(株)	尺取	製図	図番	SKF-2-3112	訂番
	nts				△

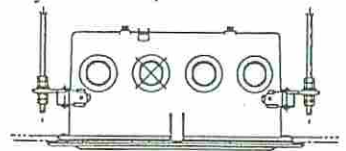
訂番	改訂理由	氏名	年月日
1	標準負荷記録、図群SKF-2に付添する。	中村	00/12/12
2	社名変更	鈴木浩	01/05/01

⑤ 50Hz時P-Q特性曲線

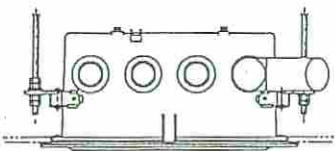
⑥ 60Hz時P-Q特性曲線



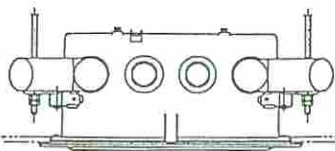
3本口給気



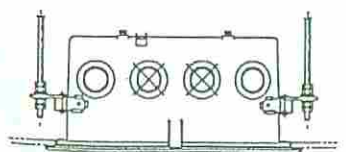
5本口給気



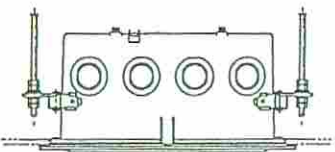
6本口給気



2本口給気



4本口給気



△ ※標準抵抗
 標準抵抗は、以下の組み合わせを標準抵抗として示してあります。
 ・OA (外気) ・EA (排気) ダクト
 φ100スパイラルダクト 3m
 ・SA (給気) ダクト
 φ50不送フレキダクトKBの場合 各 3.4m
 φ63不送フレキダクトKBの場合 各 12m
 ・ベントキャップ
 OA: 85m³/h時 8Pa (最近換型) 相当品
 EA: 同上品
 ・給気グリル
 各 ES-SMS-1 (ストレート)

注記)

○左の図は2~6本給気のための標準ダクト使用位置です。
 ○5~6本給気はダクトの配列により通気抵抗が減少するため
 4本ダクトと同じ長さ配管に比べて風量は増加します。

材	如	承認	検印	設計	製図
管		井	山	浩	浩
		13.6.01	13.6.01	13.6.01	13.6.01
第 三 角 法	部品番号	型式	名称		
単位: mm		ES-8100M	換気ユニット本体仕様図 (2/2)		
マックスシワ線	尺取	図群	SKF-2-3113	訂番	