

低騒音形 (排気用)

ST-L

JG：直付型／ガルバ鋼板製
 JS：直付型／ステンレス製
 KG：架台型／ガルバ鋼板製
 KS：架台型／ステンレス製



JG：直付型／ガルバ鋼板製



KG：架台型／ガルバ鋼板製

- 材質 ●ガルバ鋼板／標準品 (成分)アルミニウム 55.0 亜鉛 43.4 シリコン 1.6 重量比 (mass%)
 ●ステンレス鋼板／受注品 (SUS304) NO2B (光沢がない仕上げ) #400 (光沢がある仕上げ)
- 用途 ●図書館・病院・体育館・実験室など、
 静かな環境を要求される場所に最適です。
- 使用周囲の温・湿度条件 ●温度 -20℃～+60℃
 ●湿度 90%以下
- 特長 ●標準形に比べ4～10dBの騒音を低下しています。
 ●ガルバ鋼板を構造材に採用し、高い耐食性・耐候性を実現しています。
 また、普通鋼板に比べて耐久性に優れたステンレス製もあります。使用環境によりお選びください。
 ●円形構造 (360°完全換気方式) により、抵抗なく安定した換気を行います。
 ●防じん防湿形全閉専用E種モータを使用しています。
- 施工 ●架台袴・直付袴と併用することで、架台鉄骨を組む必要がなく、施工を簡単に行えます。
 またどちらの袴も規格寸法ですが、施工場所に合わせて製作 (特殊仕様) いたしますので、
 別途お問い合わせください。
 ●架台型の□D寸法は変更 (特殊仕様) が出来るため、他機種・他メーカーとの取替が可能です。
 注) 製品には取付穴はありません。本体と袴を必ずタッピングして下さい。(4～6ヶ所)

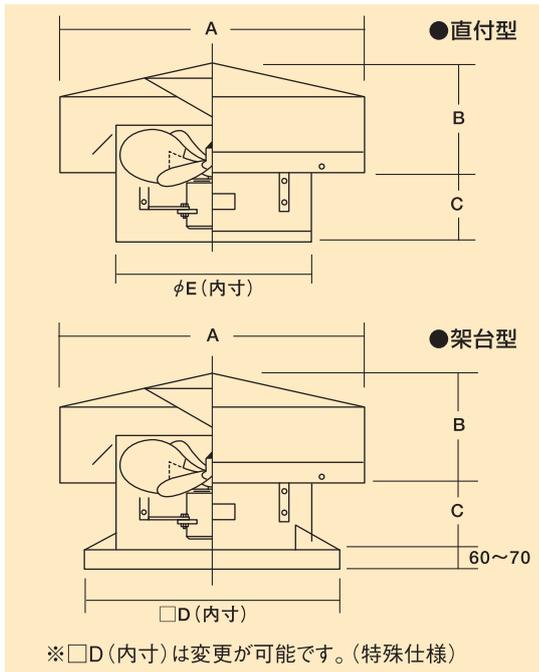
■性能表

形式	ファン径 (mm)	モートル仕様				50Hz							60Hz						
		相数 (φ)	電圧 (V)	極数 (P)	出力 (kW)	各静圧における風量 (m ³ /min)				騒音値 (dB)		定格電流 (A)	各静圧における風量 (m ³ /min)				騒音値 (dB)		定格電流 (A)
						0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	室内	室外		0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	室内	室外	
ST-40 L1	400	1	100	6	0.1	51	39	-	-	50	47	1.4	61	51	-	-	54	50	1.45
ST-40 L3	400	3	200	6	0.1	51	39	-	-	50	47	0.92	61	51	-	-	54	50	0.86
ST-40 LN3	400	3	200	4	0.2	62	49	28	-	57	50	1.2	72	61	44	-	60	53	0.98
ST-50 L3	500	3	200	6	0.2	80	64	39	-	56	49	1.4	94	81	62	-	60	51	1.27
ST-50 LN3	500	3	200	6	0.4	101	83	53	-	60	53	2.35	119	105	83	-	63	57	2.17
ST-60 L3	600	3	200	8	0.4	135	113	76	-	61	52	2.5	158	140	111	-	64	55	2.3
ST-60 LN3	600	3	200	6	0.75	157	134	96	58	65	57	2.15	186	167	137	95	67	60	2.4
ST-75 L3	750	3	200	8	0.75	212	185	141	97	67	60	4.7	255	233	190	148	70	63	4.3
ST-75 LN3	750	3	200	8	0.75	266	236	206	176	69	61	5.2	308	283	258	233	72	65	4.8
ST-90 L3	900	3	200	8	1.1	322	285	226	171	70	62	7.0	367	335	286	230	73	66	6.2
ST-90 LN3	900	3	200	8	1.1	428	366	268	198	74	65	7.6	480	433	354	286	78	69	6.8
ST-105 L3	1050	3	200	8	2.2	486	434	299	169	76	69	10.4	572	526	406	290	80	73	9.8

(性能値は、JEM1358-1982に準じ測定した値です。)

スズキベンチレーター ST-L

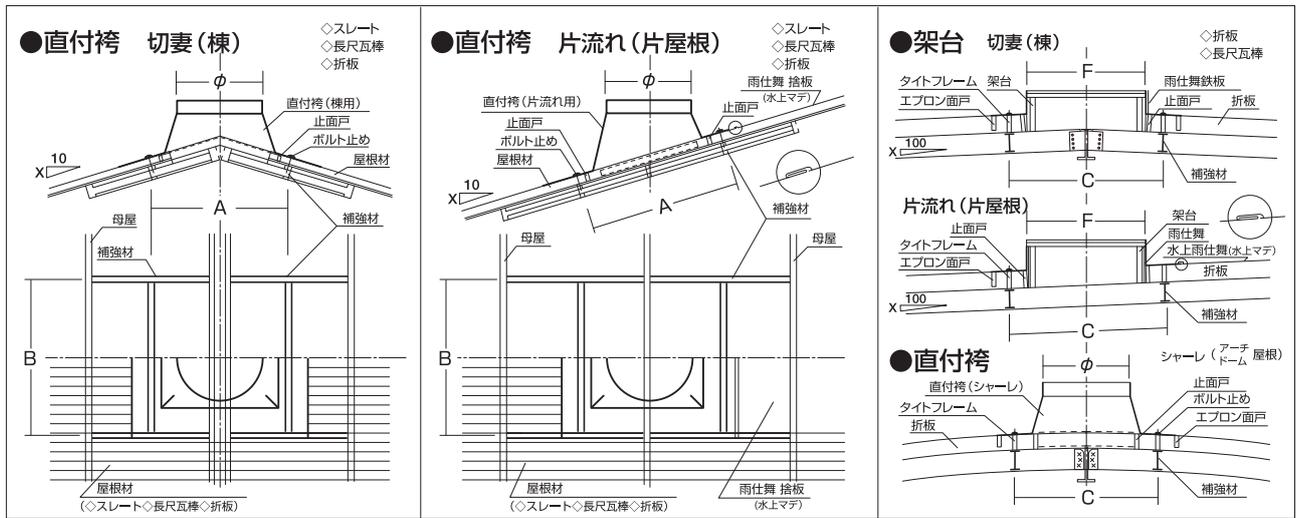
■外形寸法図



■外形寸法表

形式	各部寸法 (mm)					本体重量 概算 (kg)	
	A	B	C	□D	φE	架台型	直付型
ST-40 L1	650	235	150	620	415	17	13
ST-40 L3	650	235	150	620	415	17	13
ST-40 LN3	650	235	150	620	415	17	13
ST-50 L3	800	285	180	720	515	26	20
ST-50 LN3	800	285	180	720	515	28	22
ST-60 L3	960	350	220	820	615	42	34
ST-60 LN3	960	350	220	820	615	42	34
ST-75 L3	1130	405	240	970	765	68	58
ST-75 LN3	1130	405	240	970	765	68	58
ST-90 L3	1400	490	290	1120	915	118	104
ST-90 LN3	1400	490	290	1120	915	118	104
ST-105 L3	1600	565	310	1270	1065	172	156

■下地 (補強) 寸法図表



形式	A	B	C	F
ST-40L	700	900	900	600
ST-50L	850	1100	1000	700
ST-60L	1000	1250	1100	800
ST-75L	1150	1400	1250	950
ST-90L	1400	1700	1500	1100
ST-105L	1550	1850	1650	1250

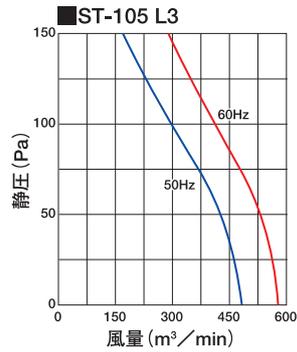
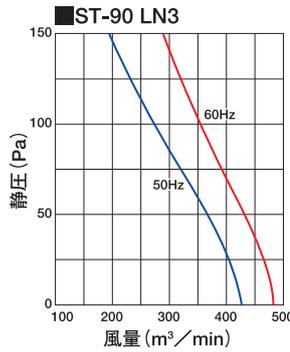
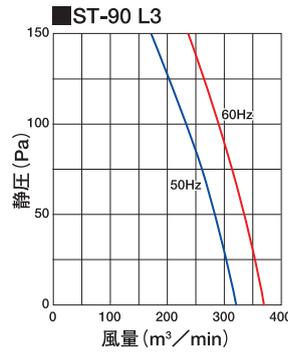
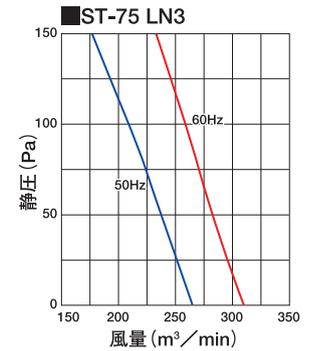
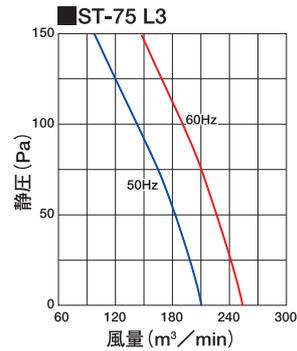
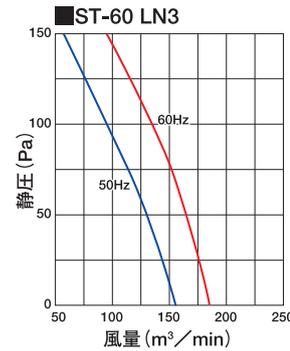
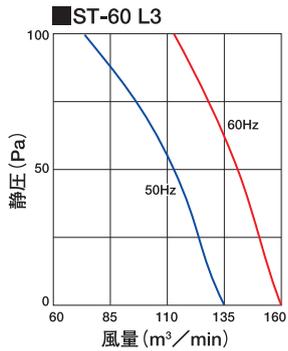
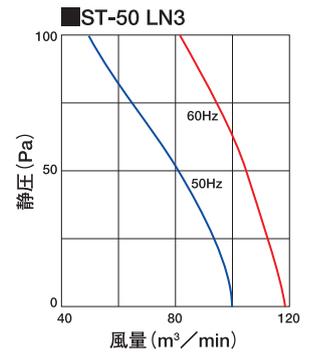
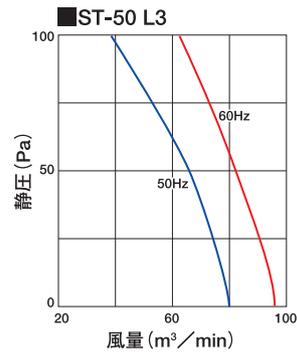
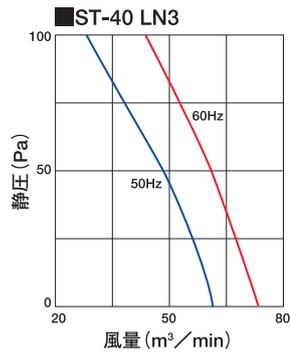
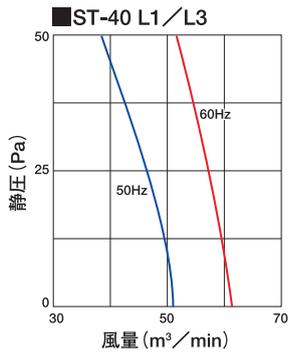
テ
ン
ト
用

形式	A・B	F
ST-40L	700	600
ST-50L	800	700
ST-60L	900	800
ST-75L	1100	950
ST-90L	1300	1100
ST-105L	1500	1250

※折板の場合、働幅が300以上の場合は別途お問い合わせ下さい。

スズキベンチレーター ST-L

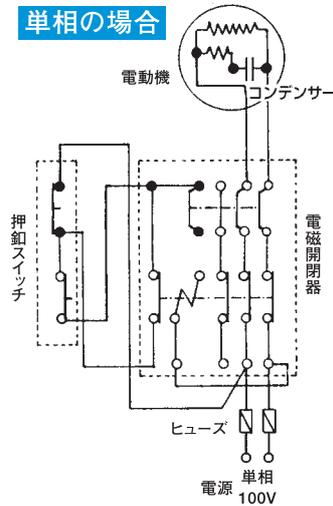
■風量・静圧特性表



■注意事項及び配線図

- 電源への結線は、リード線に直接結線してください。
(結線部にはジョイントボックスをご使用ください。)
 - 配線は電線管配線(材料は厚鋼、薄鋼々管、塩ビ管など)または、ケーブル露出配線にしてください。
 - ファンベンチレーターは取付場所が高所になるため、常時点検が困難です。保護スイッチ(電磁開閉器、ヒューズ、フリーブレーカ)のご使用をおすすめします。
 - 三相モーターの単相運転には十分ご注意ください。
- ⚠ 警告：コンセントプラグでの結線は、接触不良を起こすことがありますのでご注意ください。

単相の場合



三相の場合

