

SMUR2型

SMUR2型ラインファン（消音多翼形・耐湿形）

■用途

- ①浴室・シャワー室の排気

■特長

- ①低騒音
- ②高効率
- ③コンパクト
- ④取扱容易
- ⑤耐湿構造



SMUR2型

■標準仕様

取 扱 気 体	清浄空気 温度-10~40℃ 湿度100%以下
構 造	羽 根 車 多翼 軸 受 密封玉軸受（電動機内）
材 料	ケーシング SGCC（熔融亜鉛めっき鋼板） ＋エポキシ樹脂塗装
	羽 根 車 SGCD（熔融亜鉛めっき鋼板） ＋エポキシ樹脂塗装
電 動 機 ※1	相 ・ 極 数 単相・4極
	電 圧 100V
	形 式 ・ 全閉形・IP40（屋内） 保 護 方 式 （SMUR2型専用特殊電動機）
	効 率 IE1
消音ボックス	内面グラスウール・密度40K 外面/SGCC（熔融亜鉛めっき鋼板） ＋エポキシ樹脂塗装
設 置 方 法	天井吊り（ダクト途中）
使 用 場 所	屋内

※1 電圧変動：±5%以内・周波数変動：±2%以内・電圧、周波数の同時変動：双方絶対値の和が5%以内。ただしいずれの場合も電動機の特長、温度上昇などは定格値に準じません。

■標準付属品

相フランジ・ボルト付 1組
ドレンパン・ホース口 1組

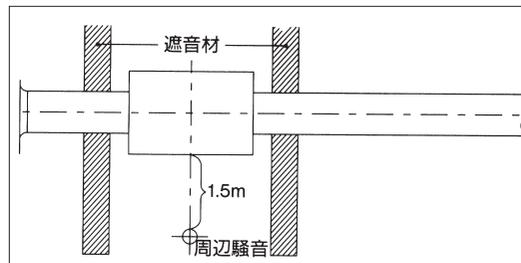
■特別付属品（オプション）

	対象番手
防振ゴム	全番手

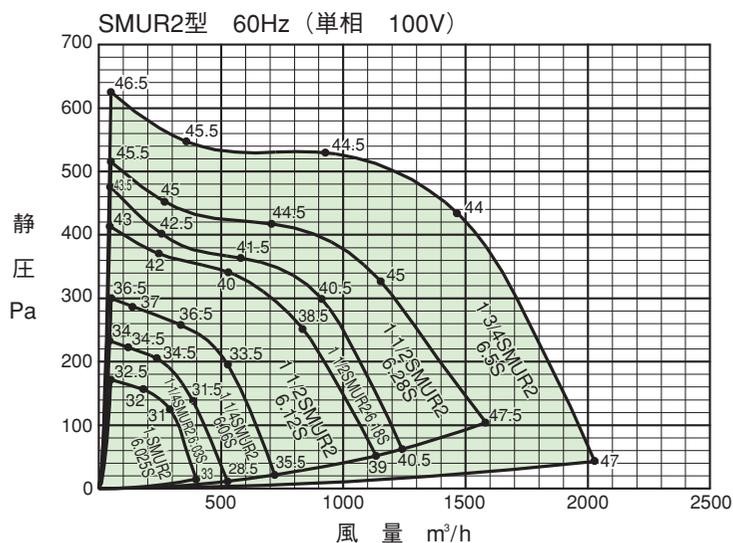
ハンドブック中の「○○○型」の表示は当社の機種記号です。

■ 周辺騒音値

- ・ 曲線上の●数字は周辺騒音を示します。
 周辺騒音とは、右図の点で測定した騒音値dB (Aスケール) を示します。
- ・ 本機は騒音レベルが極めて小さいため、遮音材を設けないとファンの吐出口騒音が回り込み、周辺騒音を正しく評価できません。
- ・ 実際に御使用になる場合には、取付状況によって騒音は変化することがあります。



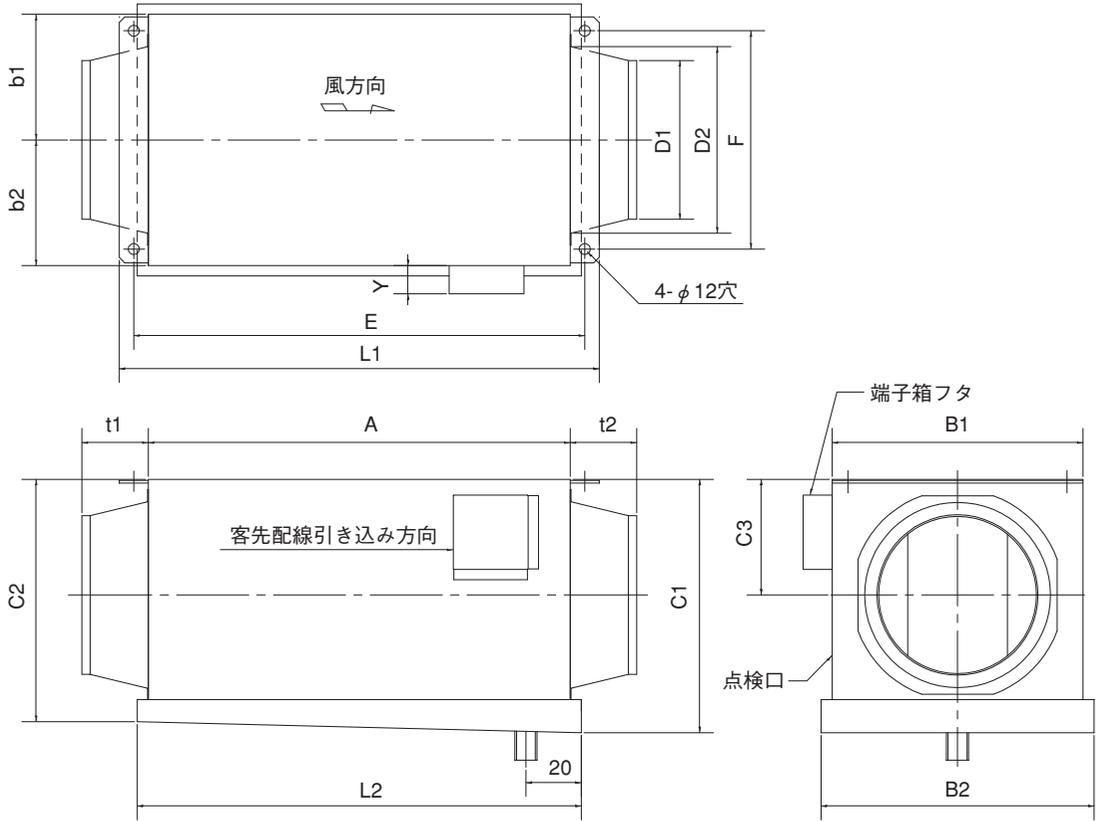
■ 選定図



SMUR2型

SMUR2型ラインファン (消音多翼形・耐湿形)

■外形寸法図



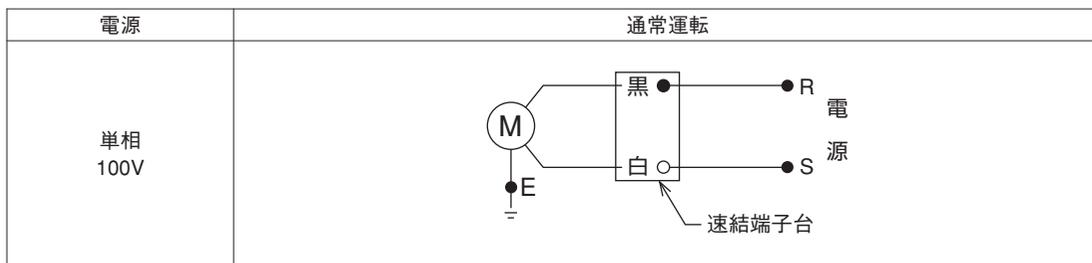
注) NO.によって本図と多少構造が異なる場合があります。

単位：mm

NO.	A	B1	B2	b1	b2	C1	C2	C3	D1	D2	E	F	L1	L2	Y	t1	t2	質量
1	307	242	262	121	121	263	253	120	142	162	337	200	367	332	35	60	60	9kg
1¼	377	279	302	132	147	305	295	140	192	226	406	240	436	401	35	80	80	13kg
1½	477	340	362	170	170	366	356	171	192	226	506	300	537	501	35	80	80	26kg
1¾	532	398	420	199	199	421	411	199	242	257	561	350	591	556	35	80	80	31.5kg

*質量は概略値を示します。

■SMUR2型電源接続方法



注1. 速結端子適用電線：VVFケーブルφ1.6又はφ2（先端15mm皮むきたもの）

注2. ケーブルは速結端子台の奥まで差込み抜けないことを確認してください。

■SMUR2型電動機特性一覧表

NO.	出力	型式	電源		極数	始動方式	定格電流 A	定格回転速度 min ⁻¹	始動電流 A	軸受		絶縁 階級
			相	電圧						駆動側	反駆動側	
1	25W	全閉形 IP40 （屋内）	单相	100V	4	直入れ	0.6	1130	0.67	6202ZZ	6202ZZ	E
1 1/4	30W						0.93	700	1.04	6202ZZ	6202ZZ	E
	60W						1.65	1020	2.02	6202ZZ	6202ZZ	E
1 1/2	120W						2.9	1210	3.72	6202ZZ	6202ZZ	E
	180W						3.6	1230	4.26	6202ZZ	6202ZZ	E
	280W						5.9	1620	10.3	6204ZZ	6204ZZ	E
1 3/4	500W						8.6	1380	10.3	6204ZZ	6204ZZ	E

100V機種種の電動機には温度ヒューズが内蔵されております。

誤配線・異電圧・高温空気での使用・過負荷運転など、電動機の温度が上昇すると温度ヒューズが作動し、ファンは停止しますが再起動はできません。

電動機焼損防止のため、定格電流にあった過負荷保護装置（サーマルリレー）・モータブレーカ・ヒューズ等を1台ごとに設置してください。