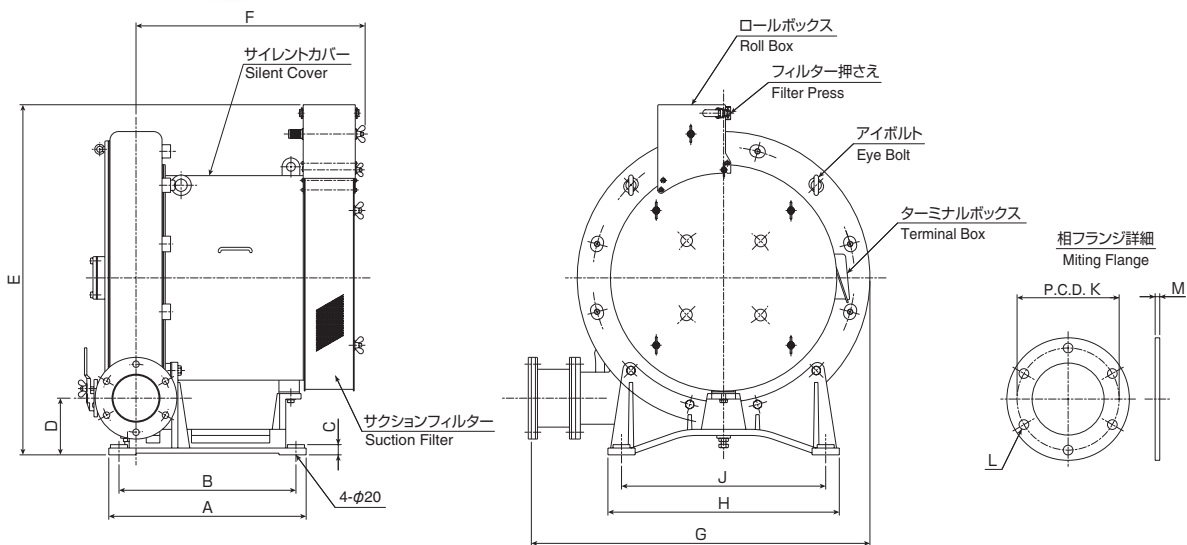


モーターを吸音材で内張りしたケーシングで覆い、空気吸引口をモーター側に位置させ、モーター冷却用空気と兼用した斬新な構造となっております。巻取式ロールフィルターの採用で、従来のサクションフィルターと違い清掃することなく汚れたら巻き取り、常にフィルター部を清潔にしていける空気を送ることが出来ます。

The construction is novel : the motor is covered by the casing lined with sound absorbing material and air inlet is on the motor side for cooling the motor. A take-up type roll filter is used. When the filter becomes dirty, you will take up the filter. Accordingly, the filter can be kept clean without cleaning, so that clean air can be supplied.

- 標準付属品 Accessories : ラバージョイント Rubber Joint
相フランジ Mate Flange
ロールフィルター Roll Filter
防振ゴム Antivibration Rubber



SSTB-S 標準タイプ Standard Type

型式 Type	Air Quan (m ³ /min)		St.Pres (kPa)		Motor (kW)	Connection	min ⁻¹		暗騒音 A A Sound Level (dB)	質量 Mass (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz		
3S	5	4	6.0	6.5	1.5	80 A	2890	3460	62/63	225
4S	9	9	6.0	6.0	2.2	100 A	2875	3445	65/66	246
5S	17	16	6.5	6.5	3.7	125 A	2910	3490	67/68	319
6S	25	26	7.0	6.5	5.5	150 A	2920	3500	69/71	348
8S	35	34	7.0	7.0	7.5	200 A	2920	3505	71/73	448
10S	54	55	6.5	6.0	11.0	250 A	2940	3520	73/74	548
12S	70	70	6.5	6.5	15.0	300 A	2940	3525	75/76	608
12SH	75	80	7.0	7.0	18.5		2940	3525	78/79	649

※ エアー流量・圧力は、吐出エア温度 20℃時のデータです。
※ This air flow rate data were obtained when the delivery air temperature was at 20°C.

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
SSTB-3S	460	410	26	127	963	600	875	630	560	128	4-φ15	9
SSTB-4S	460	410	26	131	963	600	925	630	560	157	4-φ15	9
SSTB-5S	580	520	30	167	1028	673	995	680	600	200	6-φ19	9
SSTB-6S	580	520	30	170	1028	753	1010	680	600	228	6-φ19	9
SSTB-8S	710	640	35	215	1099	786	1100	730	640	290	6-φ19	12
SSTB-10S	710	640	35	220	1099	906	1248	730	640	345	12-φ23	22
SSTB-12S	710	640	35	230	1129	970	1293	730	640	390	12-φ23	22
SSTB-12SH	710	640	35	230	1129	970	1293	730	640	390	12-φ23	22

SSTB-H 高風圧タイプ High Pressure Type

型式 Type	Air Quan (m ³ /min)		St.Pres (kPa)		Motor (kW)	Connection	min ⁻¹		暗騒音 A A Sound Level (dB)	質量 Mass (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			50Hz	60Hz		
3H	5	4	7.5	8.5	2.2	80 A	2875	3445	65/66	246
4H	10	9	7.5	9.5	3.7	100 A	2910	3490	67/69	259
5H	17	17	8.5	9.5	5.5	125 A	2920	3500	70/72	348
6H	24	25	8.5	9.5	7.5	150 A	2920	3505	73/74	358
8H	36	36	8.5	9.5	11.0	200 A	2940	3520	74/75	518
10H	50	50	8.5	9.5	15.0	250 A	2940	3525	75/76	568
12H	70	70	8.0	8.5	18.5	300 A	2940	3525	77/78	639

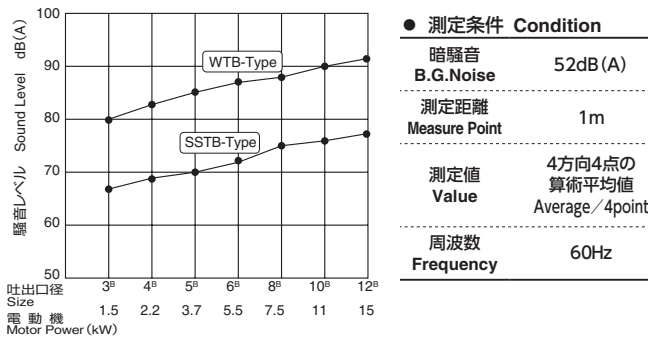
型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
SSTB-3H	460	410	26	127	963	600	875	630	560	128	4-φ15	9
SSTB-4H	460	410	26	131	963	660	925	630	560	157	4-φ15	9
SSTB-5H	580	520	30	167	1028	753	995	680	600	200	6-φ19	9
SSTB-6H	580	520	30	170	1028	753	1010	680	600	228	6-φ19	9
SSTB-8H	710	640	35	215	1099	906	1100	730	640	290	6-φ19	12
SSTB-10H	710	640	35	220	1099	906	1248	730	640	345	12-φ23	22
SSTB-12H	710	640	35	230	1129	970	1293	730	640	390	12-φ23	22

※ IE3 モーターは従来のモーターと比較して、起動電流 15 ~ 30%増加し、起動時間も長くなる傾向にあります。
サーマルリレーは遅動型サーマルリレーを使用下さい。
サーマルリレーがトリップする場合はサーマルリレーの整定値を 5%目安に上げていただくのを推奨します。
※ Compared with conventional motors, the IE3 motor increases the starting current by 15 to 30%. The startup time also tends to become longer.
Please use late type thermal relay for thermal relay.
When the thermal relay trips, increase the set value of the thermal relay to 5%. We recommend you to.

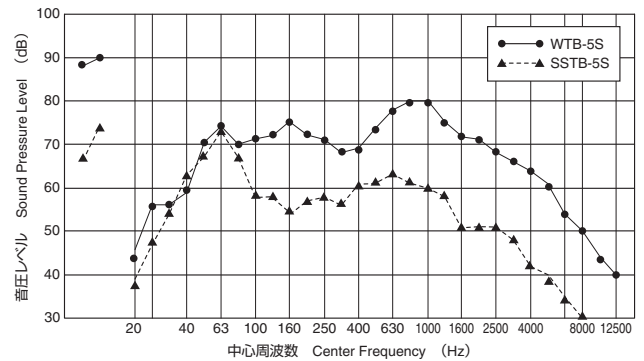
型式 Type	出力 Power (kW)	定格電流 Amp. (A)	
		50Hz	60Hz
SSTB-3S	1.5	6.2	6.2
SSTB-4S	2.2	9.2	9.0
SSTB-5S	3.7	14.4	14.2
SSTB-6S	5.5	21.4	21.0
SSTB-8S	7.5	29.8	28.6
SSTB-10S	11.0	44.0	43.0
SSTB-12S	15.0	58.8	56.8
SSTB-12SH	18.5	72.4	71.0

型式 Type	出力 Power (kW)	定格電流 Amp. (A)	
		50Hz	60Hz
SSTB-3H	2.2	9.2	9.0
SSTB-4H	3.7	14.4	14.2
SSTB-5H	5.5	21.4	21.0
SSTB-6H	7.5	29.8	28.6
SSTB-8H	11.0	44.0	43.0
SSTB-10H	15.0	58.8	56.8
SSTB-12H	18.5	72.4	71.0

各機種平均騒音値(弊社比)/NOISE (COMPARISON OF SOUND LEVEL)



周波数分析値 / OCTAVE ANALYSIS



IE-3用 SSTB モーターベアリング IE-3 Motor Bearing オイルシール Oil Seal

モーター Motor (kW)	負荷側ベアリング Bearing	反負荷側ベアリング Bearing	オイルシール Oil Seal
1.5	6206UUC3	6205ZCC3	S30458A
2.2	6207UUC3	6205ZCC3	S35508A
3.7	6208UUC3	6206ZCC3	S406211A
5.5	6308UUC3	6208ZCC3	S406211A
7.5	6308UUC3	6208ZCC3	S406211A
11.0	6310UUC3	AC6208ZCC3	S507212A
15.0	6310UUC3	AC6208ZCC3	S507212A
18.5	6310UUC3	AC6208ZCC3	S507212A

IE-1用 SSTB モーターベアリング IE-1 Motor Bearing オイルシール Oil Seal

モーター Motor (kW)	負荷側ベアリング Bearing	反負荷側ベアリング Bearing	オイルシール Oil Seal
1.5	6206UU	6304ZZ	S30458A
2.2	6207UU	6304ZZ	S35508A
3.7	6208UU	6305ZZ	S406211A
5.5	6308UU	6306ZZ	S406211A
7.5	6308UU	6306ZZ	S406211A
11.0	6310UU	AC6208ZZ	S507212A
15.0	6310UUC3	AC6208ZZ	S507212A
18.5	6310UUC3	AC6208ZZ	S507212A

※ の反負荷側ベアリングは IE1 と IE3 の内径が違います。それぞれの型式を使用下さい。他のベアリングは併用出来ます。
The bearing marked with in the table, which is designed for use on the anti-loading side, should be distinguished in use between the motor models IE1 and IE3 due to difference in the inside diameter. Other bearings may be used without distinction.

フィルター種類と圧力損失 / FILTER TYPE AND PRESSURE LOSS

フィルターには下記の3つの種類があります。使用環境によってお使い分け下さい。

尚、出荷時の並目 (RF-M) タイプのものを装備しております。

There are 3 filter types as listed below. Use them distinguishably according to the working environment. Normally, medium mesh (RF-M) type is available.

種類 Type	型式 Type	目開き (mm) Open Mesh	圧力損失(最大) Pressure Loss
荒目 Coarse Mesh	RF-□□-L	2.5	0.06 kPa以下
並目 Medium Mesh	RF-□□-M	1.3	0.1 kPa以下
細目 Fine Mesh	RF-□□-S	0.6	0.2 kPa以下

□□の欄はご注文時、以下の要領でご指示して下さい。
When placing an order with us, specify the filter type by filling the □□ column as follows.

SSTB- 3 ~ 4 ⇒ 34
SSTB- 5 ~ 6 ⇒ 56
SSTB- 8 ~ 10 ⇒ 81
SSTB-12 ⇒ 120