

RS・RSR-H型

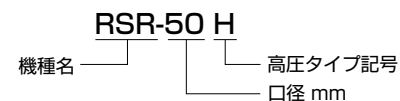


- ヘリカルポート、ルーツタイプ、ロータリブロウですから急激な吐出し、吸入を緩和し、衝撃音・脈動音が大幅に減少しています。
- ロータ相互が接触するおそれのない三葉ロータの使用で、性能が安定しています。
- 特殊なサイレンサによって、低周波から高周波まで広い音域にわたり騒音を吸収します。
- 特にRSR-H型は、高圧タイプとし、水冷式構造を採用しています。

■用途

- 1.各種処理施設の曝気用。
- 2.各種汚水・汚物の攪拌、腐敗・スカム防止用。
- 3.養魚場の酸素補給用。
- 4.深槽曝気用（RSR-H型）。

型式説明 下記の型式は説明用型式例です。



■標準付属品

- 共通ベース1個
- サイレント・エアクリーナ（RSS・RSA）.....1式
- 吸入サイレンサ（エアフィルタ付/RSS、RSR-H）.....1式
- 安全弁1式
- 圧力計（RSA・RSR、RSR-H）1個
- 基礎ボルト1式

■要部標準仕様

項目	口径(mm)											
	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	
取 扱	流 体	空気										
	温 度	0~40℃										
ポンプ	構造	ロ ー タ	三葉ヘリカルポート									
		軸 封	ラビリンス									
		軸 受	玉軸受									
	材質	ロ ー タ	FC200									
		ケーシング	FC200									
	主 軸	S45C										
モータ	種 類・極 数	横形・4極										
	相 ・ 電 圧	50Hz単相100V 三相200V 60Hz単相100V 三相200/220V										
	形 式	防滴形、全閉形（0.4kWの三相のみ）										
配 管 と の 接 続	特殊フランジ（RSS、RSA）、 JIS10Kフランジ（RSR、RSR-H）											

●同タイプで口径250mm仕様（RSR-H型を除く）も準備しております。くわしくは最寄りの営業店迄お問い合わせください。

■特殊仕様

モータ変更	異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V
その他	●立会試験

●上記以外の特殊仕様につきましては最寄りの営業店迄お問い合わせください。

■特別付属品

RSS・RSA用	RSR・RSR-H用
●吐出しサイレンサ	●吐出しサイレンサ
●仕切弁	●エキスパンション継手
●逆止弁	●仕切弁
●フレキシブル継手	●逆止弁（インサートディスク）
●防振ゴム（架台付）	●逆止弁（デュオ）
●フランジレジャーサ（RSA）	●防振ゴム（架台付）

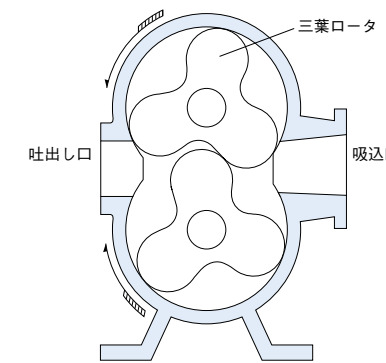
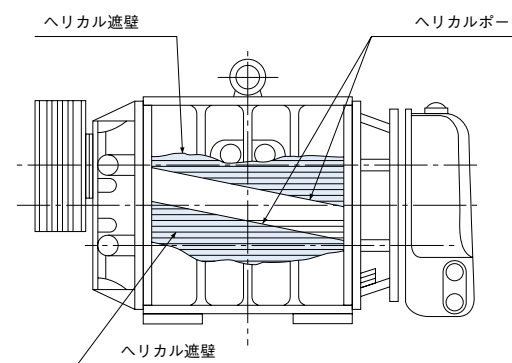
■機 構

〈独自のヘリカル機構〉

ブロウはうるさいもの、ブロウの騒音は宿命的なもの、と考えられがちでした。それは、従来のルーツブロウでは、ケーシング内の空気を一気に吐き出す構造のため、大きな衝撃や脈動が生じ、これが騒音の原因になったからです。ツルミのルーツブロウは、吸入口、吐出し口をヘリカル構造としています。そのため、吸入・吐出しポートは徐々に連続した開口または閉口となり、脈動騒音を大幅に減少させました。

〈特殊サイレンサと三葉ロータを採用〉

低周波から高周波までの広い音域にわたって騒音を吸収する特殊サイレンサも採用しています。さらに、スラスト方向の微小変位でロータ相互が接触するおそれのない三葉ロータの使用で、風量・圧力特性も一段と良好になりました。これらの特長は、独自のヘリカル構造と相まって超低騒音化を実現、機械室、付属機器などに対しても大きなメリットになっています。



■50/60Hz共通標準仕様表の使い方

標準仕様表にはブロウ型式、口径、回転速度、吐出し圧力、実風量、軸動力の関係を表示しています。

1. 標準仕様表に示す風量は標準状態（温度20℃、絶対圧力101.3kPa {1.033kgf/cm²} ……JISB0132、相対湿度65%）の空気量です。
2. 基準状態（0℃、絶対圧力101.3kPa {1.033kgf/cm²} ……JISB0132での乾燥空気）の空気量は吸入圧力が同じ場合、次式により標準状態の空気量に換算出来ます。

$$Q_s = Q_n \times \frac{273 + t_s}{273}$$

Q_s: 標準状態（標準仕様表表示）空気量 m³/min 吸入圧力: 大気圧 101.3kPa {1.033kgf/cm²}

Q_n: 基準状態空気量 m³/min t_s: 吸入温度 ℃

3. 吐出し状態の空気量を標準状態（標準仕様表表示）空気量に換算するには次式によります。

$$Q_s = Q_d \times \frac{101.3 + P_d}{101.3} \times \frac{273 + t_s}{273 + t_d}$$

Q_d: 吐出し状態空気量 m³/min t_s: 吸入温度 ℃

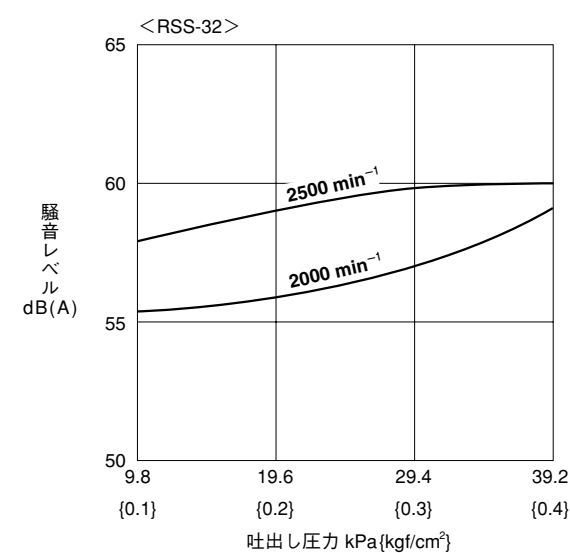
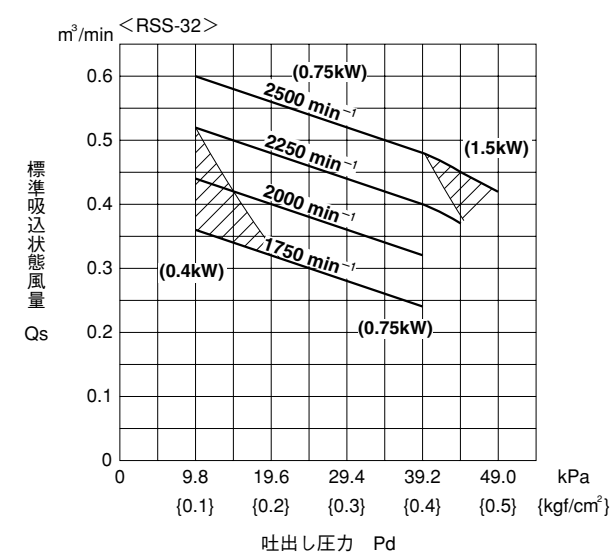
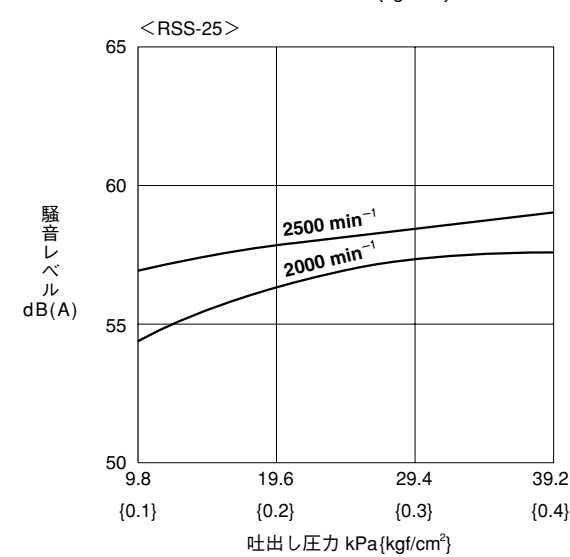
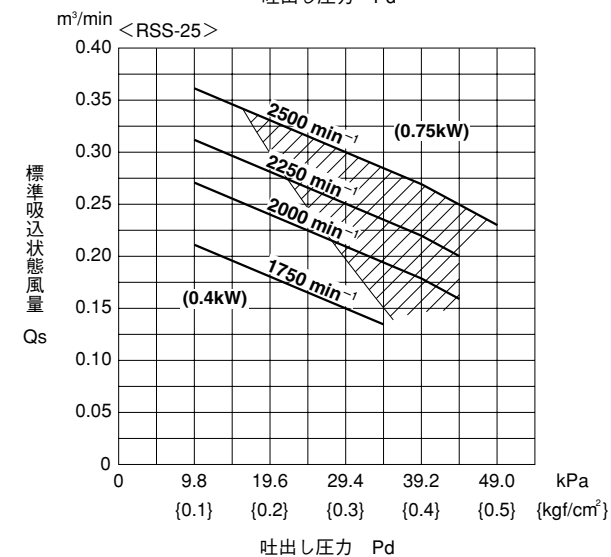
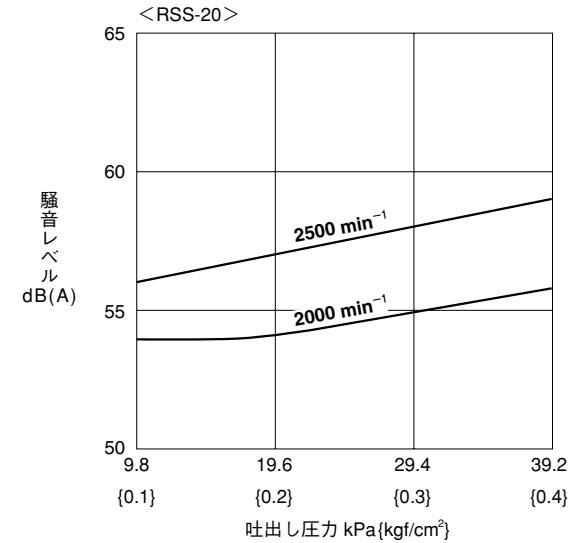
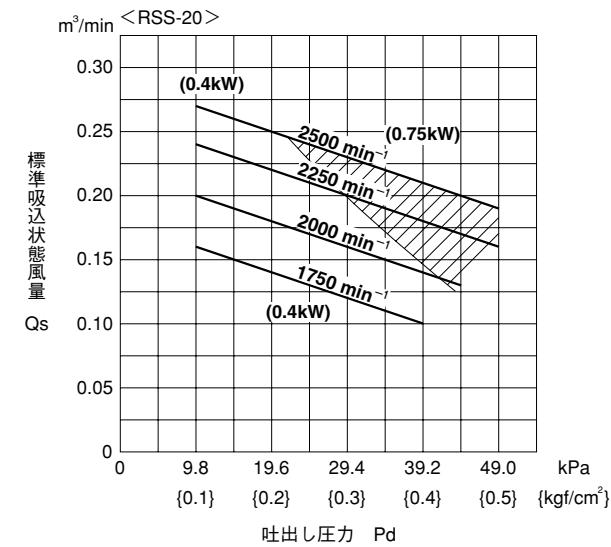
P_d: 吐出し圧力 kPa t_d: 吐出し温度 ℃

4. 上記の結果で求められた空気量と必要吐出し圧力から、標準仕様表でブロウ型式、口径、回転速度、軸動力を求めます。
5. ブロウ各機種によって選定範囲が重複していますが、選定目安として、経済的には型式の小さい方、騒音的には大きい型式のブロウを選定してください。
6. 標準仕様表に色別してモータ出力を表示していますので、この出力のモータを使用してください。
 - 本計算式は相対湿度65%の場合です。相対湿度の変化に対する風量変化は微々たるもので、通常無視できます。

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)									
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }	
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La
RSS-20 (20)	1750	0.16	0.20	0.14	0.24	0.12	0.28	0.10	0.32	—	—
	2000	0.20	0.23	0.18	0.27	0.16	0.31	0.14	0.35	—	—
	2250	0.24	0.26	0.22	0.31	0.20	0.35	0.18	0.40	0.16	0.46
	2500	0.27	0.29	0.25	0.34	0.23	0.39	0.21	0.44	0.19	0.50
仕様に該当するモータ出力		0.4kW					0.75kW				

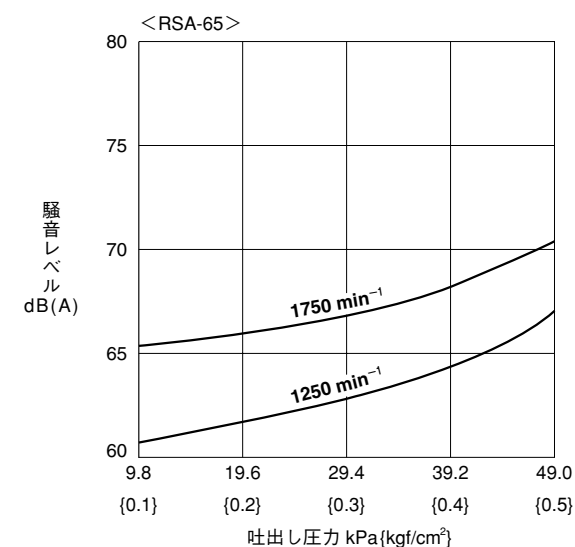
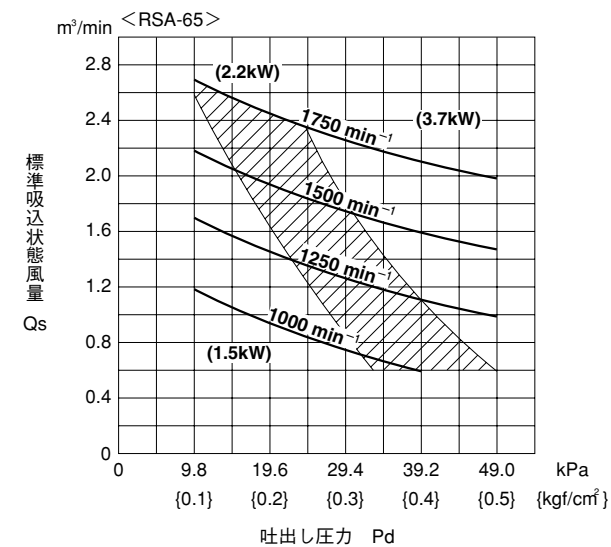
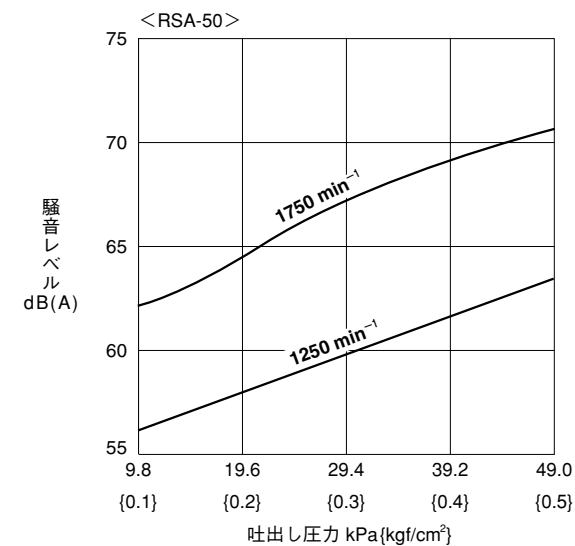
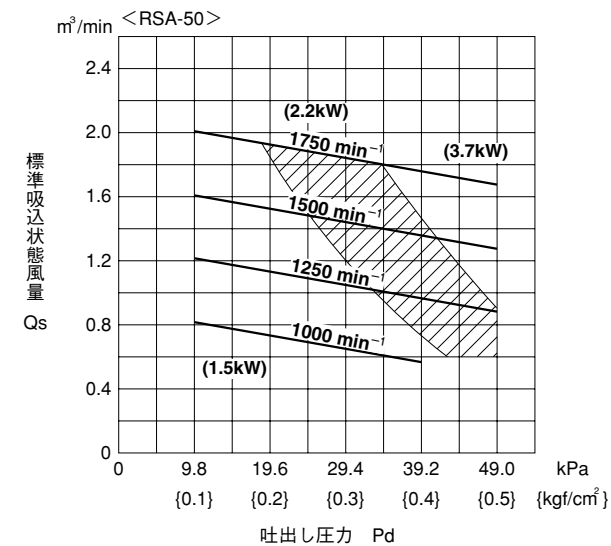
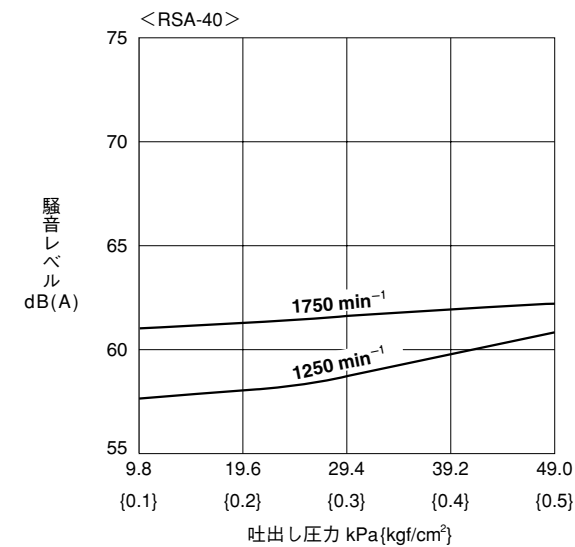
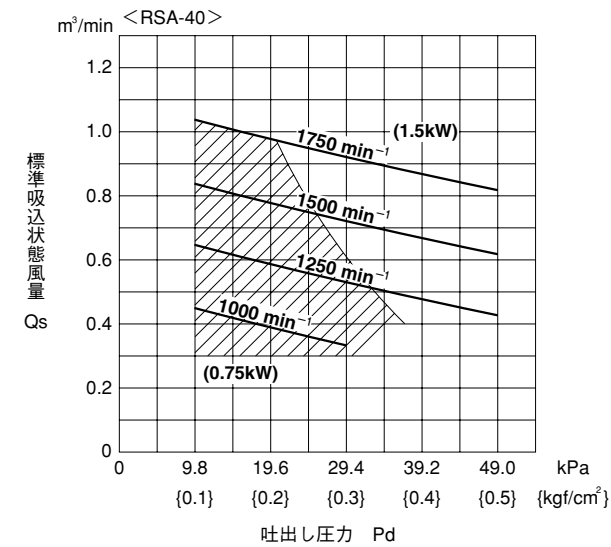
型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)									
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }	
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La
RSS-25 (25)	1750	0.21	0.23	0.18	0.27	0.15	0.32	—	—	—	—
	2000	0.27	0.26	0.24	0.31	0.21	0.37	0.18	0.43	—	—
	2250	0.31	0.30	0.28	0.35	0.25	0.42	0.22	0.49	—	—
	2500	0.36	0.33	0.33	0.39	0.30	0.46	0.27	0.54	0.23	0.62
仕様に該当するモータ出力		0.4kW					0.75kW				

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)										
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }		
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	
RSS-32 (32)	1750	0.36	0.27	0.32	0.34	0.28	0.42	0.24	0.50	—	—	
	2000	0.44	0.31	0.40	0.39	0.36	0.48	0.32	0.57	—	—	
	2250	0.52	0.35	0.48	0.44	0.44	0.54	0.40	0.64	—	—	
	2500	0.60	0.39	0.56	0.49	0.52	0.60	0.48	0.71	0.42	0.86	
仕様に該当するモータ出力		0.4kW					0.75kW					1.5kW

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C及び所要動力 La (kW)									
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }	
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La
RSA-40 (40)	1000	0.45	0.32	0.39	0.40	0.33	0.52	—	—	—	—
	1250	0.65	0.40	0.59	0.50	0.53	0.65	0.48	0.80	0.43	0.99
	1500	0.84	0.48	0.78	0.60	0.72	0.78	0.67	0.96	0.62	1.18
	1750	1.04	0.56	0.98	0.70	0.92	0.91	0.87	1.11	0.82	1.38
仕様に該当するモータ出力		0.75kW					1.5kW				

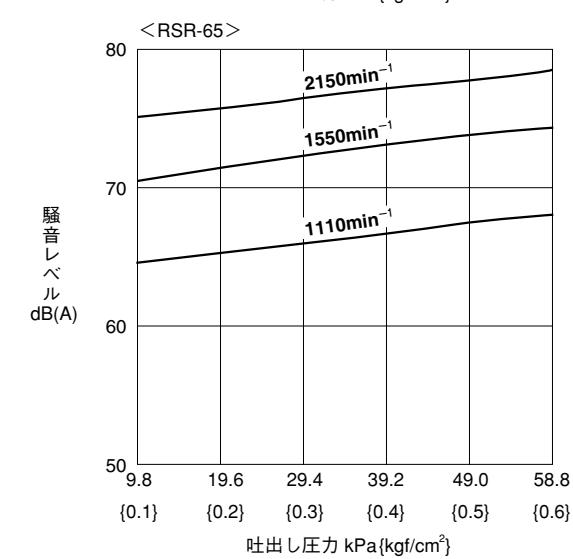
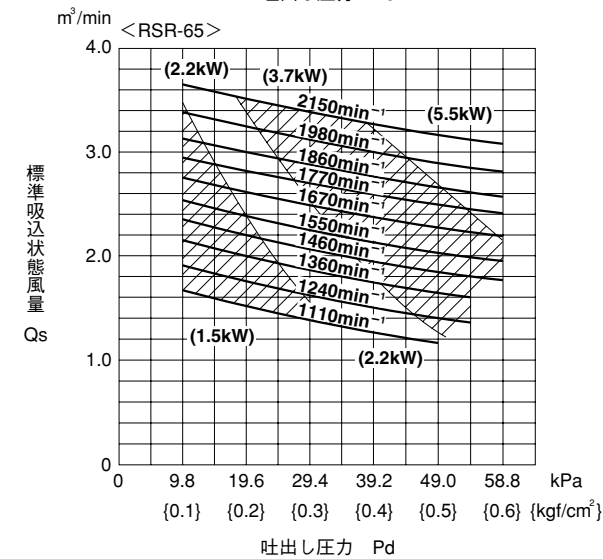
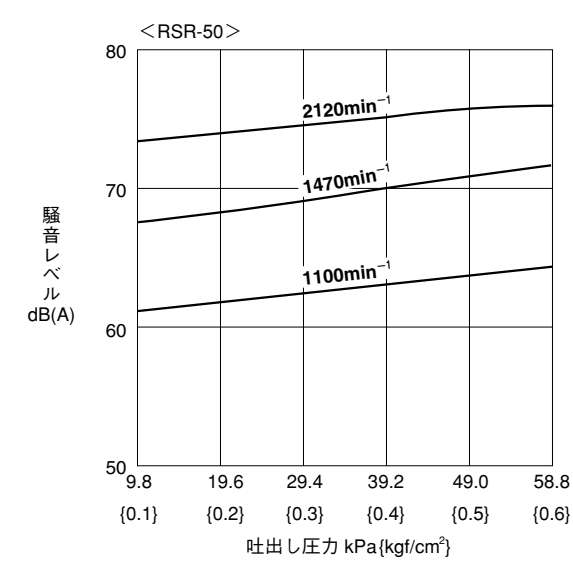
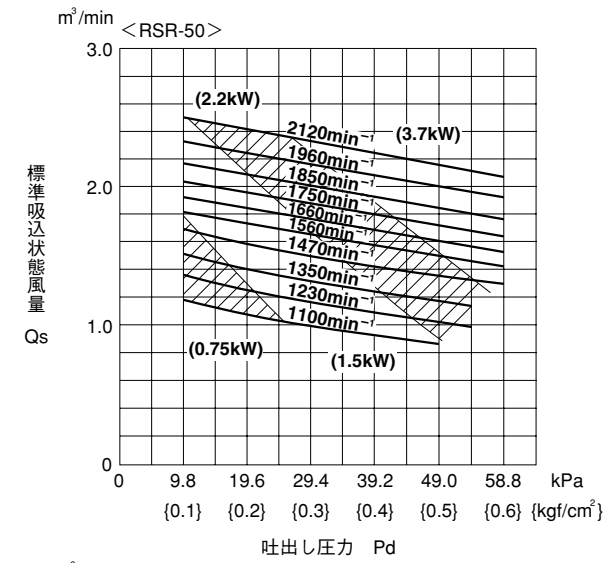
型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C及び所要動力 La (kW)									
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }	
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La
RSA-50 (50)	1000	0.82	0.64	0.73	0.80	0.65	1.04	0.57	1.28	—	—
	1250	1.22	0.80	1.13	1.00	1.05	1.30	0.97	1.60	0.89	1.97
	1500	1.61	0.96	1.52	1.20	1.44	1.56	1.36	1.92	1.28	2.36
	1750	2.01	1.12	1.92	1.40	1.84	1.82	1.76	2.22	1.68	2.76
仕様に該当するモータ出力		1.5kW			2.2kW			3.7kW			

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m ³ /min) at 20°C及び所要動力 La (kW)									
		9.8kPa {0.1kgf/cm ² }		19.6kPa {0.2kgf/cm ² }		29.4kPa {0.3kgf/cm ² }		39.2kPa {0.4kgf/cm ² }		49.0kPa {0.5kgf/cm ² }	
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La
RSA-65 (65)	1000	1.19	0.80	0.94	1.00	0.75	1.30	0.59	1.60	—	—
	1250	1.69	1.00	1.45	1.25	1.26	1.63	1.10	2.00	0.99	2.45
	1500	2.18	1.20	1.93	1.50	1.74	1.95	1.58	2.40	1.47	2.95
	1750	2.68	1.40	2.43	1.75	2.24	2.28	2.08	2.78	1.97	3.45
仕様に該当するモータ出力		1.5kW			2.2kW			3.7kW			

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

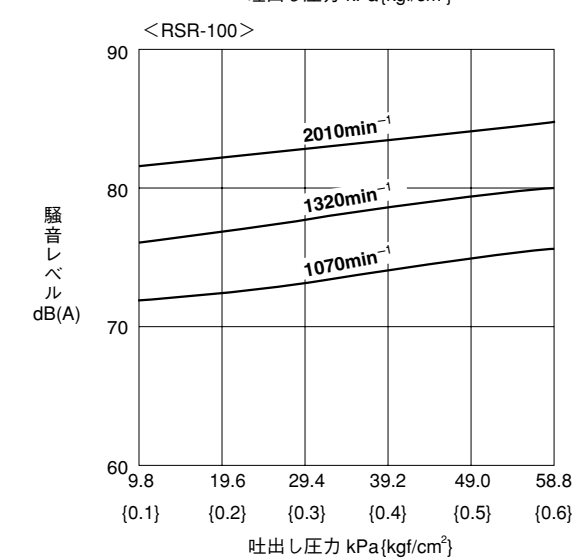
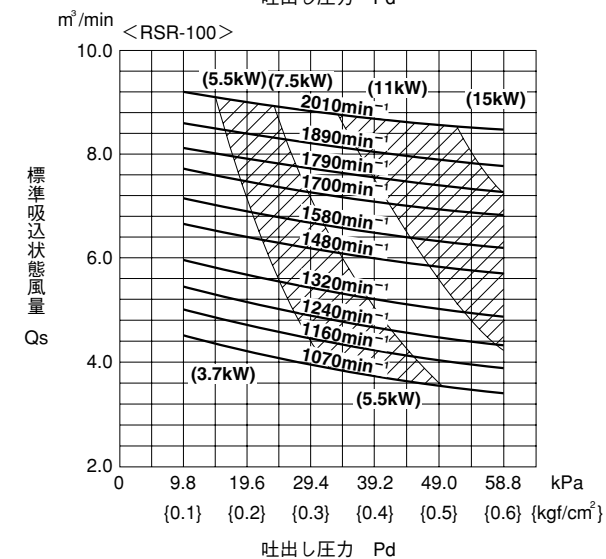
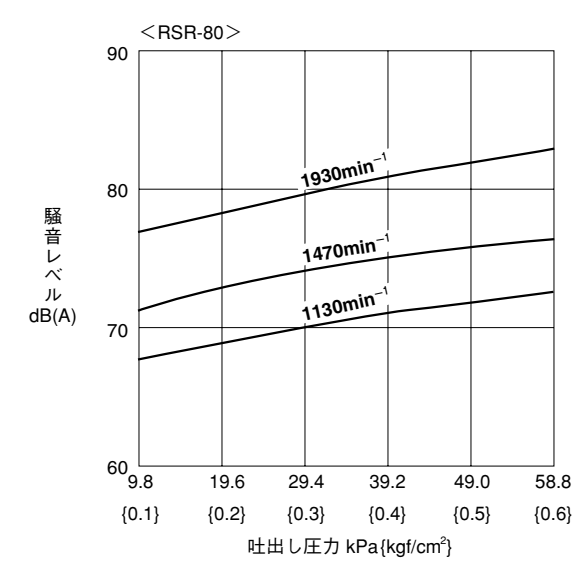
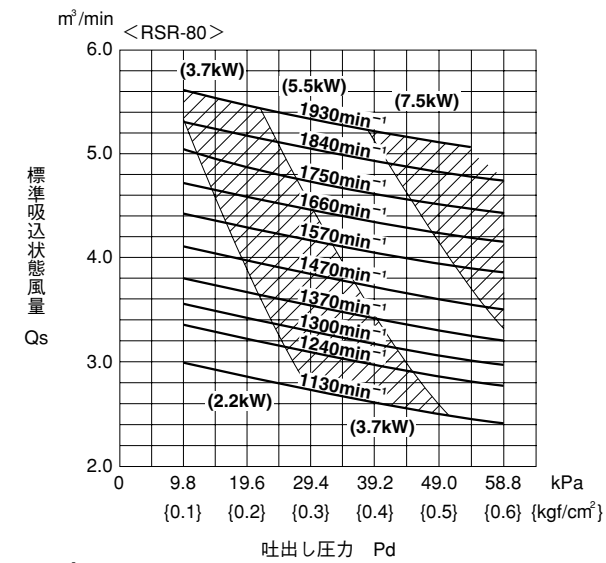
型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																					
		9.8kPa		14.7kPa		19.6kPa		24.5kPa		29.4kPa		34.3kPa		39.2kPa		44.1kPa		49.0kPa		53.9kPa		58.8kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La
RSR-50 (50)	1100	1.19	0.26	1.13	0.40	1.08	0.54	1.03	0.68	0.99	0.82	0.95	0.96	0.92	1.10	0.89	1.24	0.86	1.38	—	—	—	—
	1230	1.36	0.36	1.30	0.51	1.25	0.66	1.20	0.81	1.16	0.96	1.12	1.11	1.08	1.26	1.05	1.41	1.02	1.56	0.99	1.71	—	—
	1350	1.51	0.47	1.46	0.63	1.41	0.79	1.36	0.95	1.32	1.11	1.28	1.27	1.24	1.43	1.20	1.59	1.17	1.75	1.13	1.91	—	—
	1470	1.68	0.63	1.63	0.79	1.59	0.95	1.54	1.11	1.50	1.28	1.46	1.44	1.43	1.60	1.39	1.76	1.35	1.93	1.32	2.09	1.29	2.26
	1560	1.81	0.75	1.77	0.91	1.73	1.08	1.69	1.24	1.65	1.41	1.61	1.57	1.58	1.74	1.54	1.90	1.50	2.07	1.47	2.23	1.43	2.40
	1660	1.93	0.80	1.89	0.98	1.85	1.16	1.81	1.33	1.77	1.51	1.73	1.69	1.69	1.87	1.65	2.05	1.61	2.23	1.58	2.40	1.54	2.58
	1750	2.04	0.85	2.00	1.04	1.96	1.23	1.92	1.42	1.88	1.61	1.84	1.80	1.80	1.99	1.76	2.18	1.72	2.37	1.68	2.56	1.64	2.75
	1850	2.17	0.99	2.13	1.18	2.09	1.37	2.05	1.57	2.01	1.76	1.97	1.95	1.93	2.14	1.89	2.34	1.85	2.53	1.81	2.71	1.77	2.91
	1960	2.32	1.14	2.28	1.34	2.24	1.53	2.20	1.73	2.16	1.92	2.12	2.12	2.08	2.31	2.04	2.51	2.00	2.70	1.96	2.90	1.92	3.09
	2120	2.52	1.41	2.47	1.62	2.42	1.82	2.38	2.03	2.33	2.23	2.29	2.44	2.24	2.64	2.20	2.85	2.16	3.05	2.12	3.26	2.08	3.46
仕様に該当するモータ出力		0.75kW				1.5kW				2.2kW				3.7kW									

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																					
		9.8kPa		14.7kPa		19.6kPa		24.5kPa		29.4kPa		34.3kPa		39.2kPa		44.1kPa		49.0kPa		53.9kPa		58.8kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La
RSR-65 (65)	1110	1.67	0.63	1.58	0.80	1.50	0.97	1.43	1.14	1.37	1.31	1.32	1.48	1.27	1.65	1.22	1.82	1.17	1.99	—	—	—	—
	1240	1.91	0.70	1.84	0.89	1.76	1.08	1.68	1.27	1.62	1.46	1.56	1.65	1.51	1.84	1.46	2.03	1.41	2.22	1.36	2.41	—	—
	1360	2.14	0.80	2.07	1.01	2.00	1.22	1.93	1.43	1.87	1.64	1.81	1.85	1.76	2.06	1.70	2.27	1.65	2.48	1.60	2.69	—	—
	1460	2.35	0.88	2.27	1.11	2.20	1.33	2.13	1.55	2.07	1.78	2.01	2.00	1.96	2.22	1.90	2.45	1.85	2.67	1.80	2.90	1.76	3.13
	1550	2.54	0.96	2.46	1.20	2.39	1.43	2.32	1.67	2.25	1.90	2.19	2.14	2.14	2.37	2.08	2.61	2.03	2.84	1.98	3.08	1.94	3.31
	1670	2.75	1.05	2.68	1.31	2.62	1.56	2.56	1.82	2.49	2.07	2.43	2.33	2.38	2.58	2.33	2.83	2.28	3.08	2.23	3.34	2.19	3.59
	1770	2.94	1.13	2.88	1.40	2.82	1.67	2.76	1.94	2.70	2.21	2.64	2.48	2.59	2.75	2.54	3.02	2.49	3.29	2.45	3.56	2.41	3.83
	1860	3.13	1.24	3.07	1.52	3.00	1.80	2.94	2.08	2.88	2.36	2.82	2.65	2.76	2.93	2.71	3.22	2.66	3.50	2.61	3.78	2.57	4.07
	1980	3.39	1.38	3.32	1.68	3.25	1.98	3.18	2.28	3.12	2.57	3.06	2.87	3.00	3.18	2.94	3.48	2.89	3.78	2.84	4.08	2.80	4.38
	2150	3.65	1.60	3.58	1.93	3.52	2.25	3.46	2.58	3.40	2.90	3.34	3.23	3.28	3.55	3.22	3.88	3.17	4.20	3.12	4.53	3.08	4.85
仕様に該当するモータ出力		1.5kW				2.2kW				3.7kW				5.5kW									

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

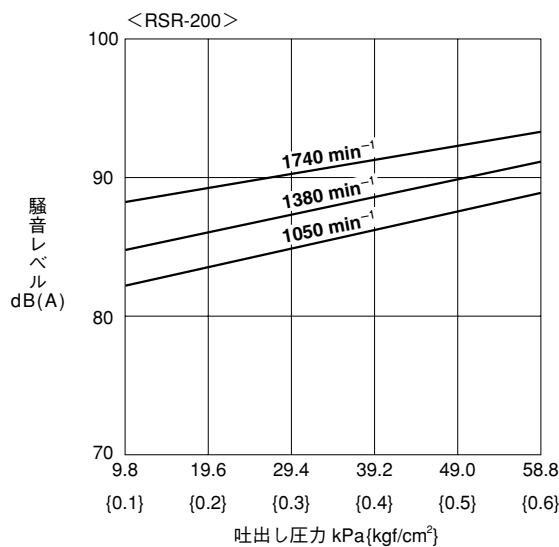
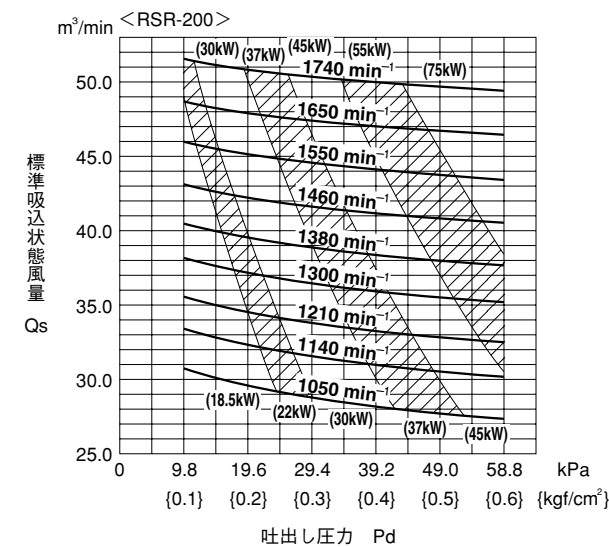
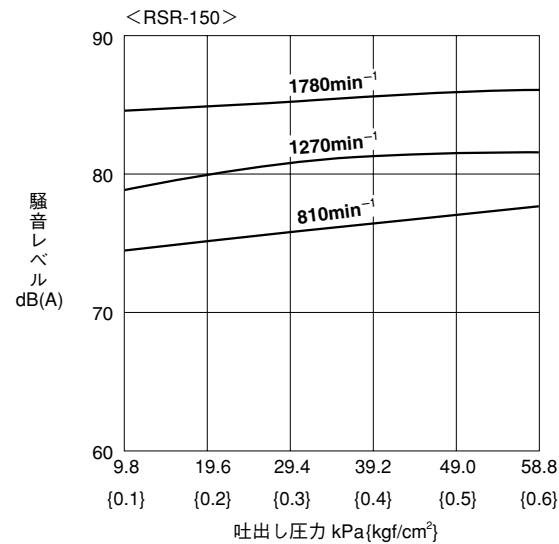
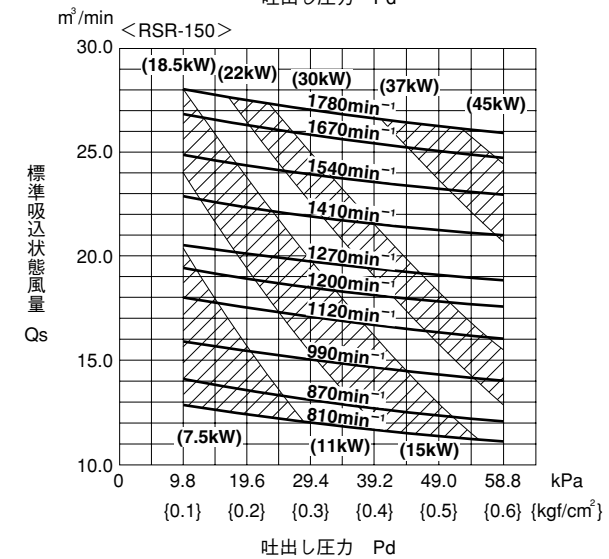
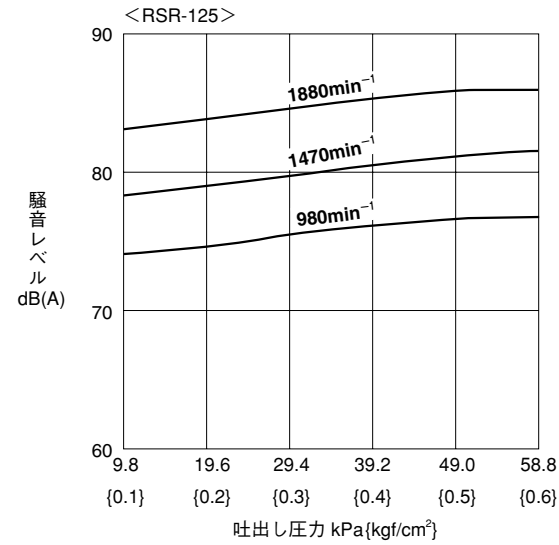
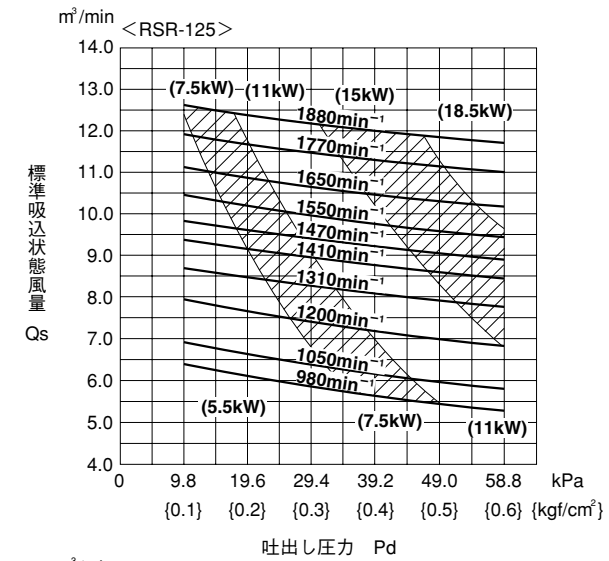
型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																					
		9.8kPa		14.7kPa		19.6kPa		24.5kPa		29.4kPa		34.3kPa		39.2kPa		44.1kPa		49.0kPa		53.9kPa		58.8kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La
RSR-80 (80)	1130	2.99	0.77	2.93	1.10	2.86	1.43	2.80	1.76	2.73	2.09	2.67	2.42	2.61	2.75	2.55	3.08	2.50	3.41	2.45	3.74	2.41	4.07
	1240	3.36	0.89	3.29	1.28	3.22	1.63	3.16	1.99	3.09	2.34	3.03	2.70	2.97	3.05	2.92	3.41	2.86	3.76	2.81	4.12	2.76	4.47
	1300	3.56	1.03	3.49	1.40	3.42	1.77	3.36	2.14	3.29	2.50	3.23	2.88	3.17	3.24	3.12	3.62	3.06	3.98	3.01	4.35	2.96	4.72
	1370	3.80	1.16	3.74	1.55	3.67	1.93	3.60	2.32	3.53	2.70	3.47	3.09	3.41	3.47	3.36	3.86	3.30	4.24	3.25	4.63	3.20	5.01
	1470	4.12	1.30	4.04	1.72	3.97	2.13	3.90	2.55	3.83	2.96	3.77	3.38	3.71	3.79	3.66	4.21	3.60	4.62	3.55	5.04	3.50	5.45
	1570	4.42	1.51	4.35	1.94	4.28	2.37	4.22	2.80	4.15	3.23	4.10	3.66	4.04	4.09	3.99	4.52	3.93	4.95	3.89	5.38	3.84	5.81
	1660	4.72	1.69	4.65	2.14	4.58	2.59	4.52	3.04	4.45	3.49	4.40	3.94	4.34	4.39	4.29	4.84	4.23	5.29	4.18	5.74	4.13	6.19
	1750	5.04	1.90	4.96	2.36	4.88	2.82	4.81	3.28	4.74	3.74	4.69	4.20	4.63	4.66	4.58	5.12	4.52	5.58	4.48	6.04	4.44	6.50
	1840	5.31	2.07	5.24	2.56	5.17	3.05	5.11	3.54	5.07	4.03	4.99	4.52	4.93	5.01	4.88	5.50	4.82	5.99	4.78	6.48	4.73	6.97
	1930	5.61	2.27	5.54	2.78	5.46	3.29	5.40	3.80	5.33	4.31	5.28	4.82	5.22	5.33	5.17	5.84	5.11	6.35	5.06	6.86	—	—
仕様に該当するモータ出力		2.2kW				3.7kW				5.5kW				7.5kW									

型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																							
		9.8kPa		14.7kPa		19.6kPa		24.5kPa		29.4kPa		34.3kPa		39.2kPa		44.1kPa		49.0kPa		53.9kPa		58.8kPa			
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		
RSR-100 (100)	1070	4.51	1.20	4.37	1.70	4.22	2.20	4.09	2.70	3.96	3.20	3.83	3.70	3.75	4.20	3.67	4.70	3.58	5.20	3.50	5.70	3.42	6.20		
	1160	5.00	1.42	4.85	1.95	4.69	2.49	4.56	3.03	4.43	3.56	4.33	4.10	4.23	4.64	4.15	5.17	4.06	5.71	3.98	6.25	3.90	6.78		
	1240	5.45	1.56	5.29	2.13	5.12	2.70	4.99	3.27	4.86	3.84	4.76	4.41	4.66	4.98	4.57	5.55	4.48	6.12	4.40	6.69	4.32	7.26		
	1320	5.97	1.64	5.82	2.27	5.66	2.89	5.54	3.52	5.41	4.14	5.31	4.77	5.21	5.39	5.12	6.02	5.02	6.64	4.94	7.27	4.86	7.89		
	1480	6.67	1.77	6.53	2.47	6.39	3.13	6.28	3.86	6.17	4.49	6.08	5.25	5.99	5.85	5.92	6.64	5.84	7.21	5.77	8.03	5.70	8.57		
	1580	7.14	1.92	7.01	2.66	6.88	3.37	6.77	4.13	6.66	4.83	6.58	5.60	6.49	6.28	6.42	7.07	6.34	7.74	6.27	8.54	6.20	9.19		
	1700	7.71	2.09	7.59	2.88	7.47	3.66	7.37	4.45	7.26	5.23	7.19	6.02	7.11	6.80	7.03	7.59	6.94	8.37	6.88	9.16	6.82	9.93		
	1790	8.12	2.24	8.01	3.12	7.90	3.89	7.80	4.71	7.70	5.53	7.63	6.36	7.55	7.13	7.48	8.00	7.40	8.82	7.33	9.65	7.26	10.46		
	1890	8.58	2.41	8.48	3.28	8.38	4.14	8.29	5.01	8.19	5.87	8.12	6.74	8.05	7.60	7.98	8.47	7.90	9.33	7.83	10.20	7.76	11.06		
	2010	9.19	2.56	9.09	3.49	9.00	4.41	8.91	5.34	8.82	6.26	8.76	7.19	8.70	8.11	8.64	9.04	8.58	9.96	8.53	10.89	8.47	11.81		
仕様に該当するモータ出力		3.7kW				5.5kW				7.5kW				11kW				15kW							

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

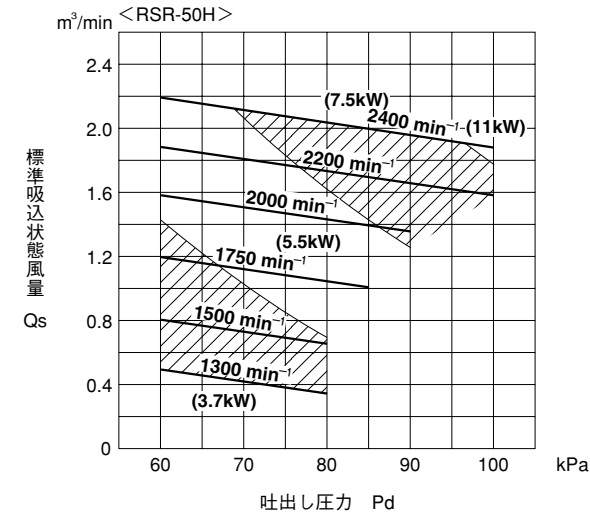
型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																					
		9.8kPa {0.1kgf/cm²}		14.7kPa {0.15kgf/cm²}		19.6kPa {0.20kgf/cm²}		24.5kPa {0.25kgf/cm²}		29.4kPa {0.30kgf/cm²}		34.3kPa {0.35kgf/cm²}		39.2kPa {0.40kgf/cm²}		44.1kPa {0.45kgf/cm²}		49.0kPa {0.50kgf/cm²}		53.9kPa {0.55kgf/cm²}		58.8kPa {0.60kgf/cm²}	
RSR-125 (125)	980	6.41	1.80	6.26	2.46	6.12	3.12	5.98	3.78	5.86	4.44	5.74	5.10	5.63	5.76	5.52	6.42	5.43	7.08	5.34	7.74	5.26	8.40
	1050	6.93	2.10	6.77	2.79	6.63	3.48	6.50	4.17	6.37	4.86	6.25	5.55	6.14	6.24	6.04	6.93	5.94	7.62	5.86	8.31	5.78	9.00
	1200	7.94	2.70	7.79	3.48	7.65	4.25	7.53	5.03	7.40	5.80	7.29	6.58	7.18	7.35	7.07	8.13	6.98	8.90	6.89	9.68	6.81	10.45
	1310	8.70	3.10	8.58	3.95	8.47	4.80	8.37	5.65	8.27	6.50	8.17	7.35	8.07	8.20	7.98	9.05	7.89	9.90	7.81	10.75	7.73	11.60
	1410	9.40	3.39	9.28	4.31	9.17	5.22	9.06	6.13	8.96	7.04	8.86	7.95	8.76	8.86	8.67	9.77	8.58	10.68	8.50	11.59	8.42	12.50
	1470	9.83	3.69	9.71	4.64	9.60	5.59	9.50	6.53	9.40	7.48	9.30	8.42	9.21	9.36	9.12	10.31	9.03	11.25	8.95	12.19	8.88	13.14
	1550	10.44	3.90	10.31	4.90	10.19	5.90	10.07	6.90	9.96	7.90	9.86	8.90	9.76	9.90	9.67	10.90	9.58	11.90	9.50	12.90	9.43	13.90
	1650	11.13	4.40	11.00	5.48	10.87	6.56	10.76	7.64	10.65	8.72	10.55	9.80	10.45	10.88	10.36	11.96	10.28	13.04	10.20	14.12	10.14	15.20
	1770	11.92	4.90	11.79	6.02	11.68	7.14	11.57	8.26	11.47	9.38	11.37	10.50	11.28	11.62	11.20	12.74	11.13	13.86	11.06	14.98	11.00	16.10
1880	12.63	5.40	12.50	6.58	12.39	7.76	12.28	8.94	12.18	10.12	12.08	11.30	11.99	12.48	11.91	13.66	11.83	14.84	11.76	16.02	11.70	17.20	
仕様に該当するモータ出力		5.5kW				7.5kW				11kW				15kW				18.5kW					

RSR-150 (150)	810	12.90	2.91	12.65	3.75	12.42	4.59	12.21	5.54	12.02	7.50	11.85	8.89	11.69	10.27	11.53	11.60	11.38	12.93	11.25	14.06	11.14	15.19										
	870	14.13	3.13	13.84	4.51	13.58	5.90	13.33	7.12	13.10	8.67	12.89	10.05	12.69	11.43	12.51	12.82	12.34	14.20	12.19	15.59	12.05	16.97										
	990	15.92	3.34	15.67	4.90	15.44	6.46	15.22	8.02	15.01	9.58	14.81	11.14	14.63	12.70	14.46	14.26	14.30	15.82	14.15	17.38	14.02	18.94										
	1120	18.03	5.38	17.77	7.10	17.53	8.81	17.30	10.53	17.08	12.24	16.87	13.96	16.68	15.67	16.50	17.39	16.33	19.10	16.17	20.82	16.03	22.53										
	1200	19.39	6.32	19.14	8.06	18.91	9.80	18.69	11.53	18.49	13.27	18.29	15.01	18.12	16.75	17.95	18.49	17.79	20.23	17.65	21.97	17.52	23.71										
	1270	20.58	7.14	20.35	8.90	20.13	10.66	19.92	12.42	19.73	14.18	19.55	15.94	19.38	17.70	19.22	19.46	19.08	21.22	18.95	22.98	18.83	24.74										
	1410	22.81	9.01	22.57	11.01	22.35	13.01	22.14	15.01	21.94	17.01	21.75	19.01	21.58	21.01	21.42	23.01	21.27	25.01	21.13	27.01	21.01	29.01										
	1540	24.89	10.99	24.63	13.11	24.40	15.23	24.17	17.35	23.95	19.47	23.75	21.59	23.56	23.71	23.39	25.83	23.22	27.95	23.08	30.07	22.94	32.19										
	1670	26.84	12.71	26.57	14.96	26.32	17.21	26.08	19.46	25.85	21.71	25.63	23.96	25.43	26.21	25.24	28.46	25.06	30.71	24.91	32.96	24.76	35.21										
1780	28.06	14.19	27.79	16.61	27.53	19.02	27.28	21.44	27.05	23.85	26.83	26.27	26.62	28.68	26.42	31.10	26.24	33.51	26.07	35.93	25.91	38.34											
仕様に該当するモータ出力		7.5kW				11kW				15kW				18.5kW				22kW				30kW				37kW				45kW			

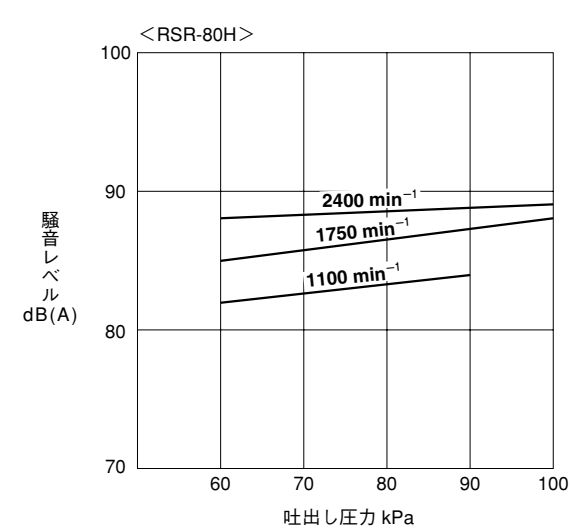
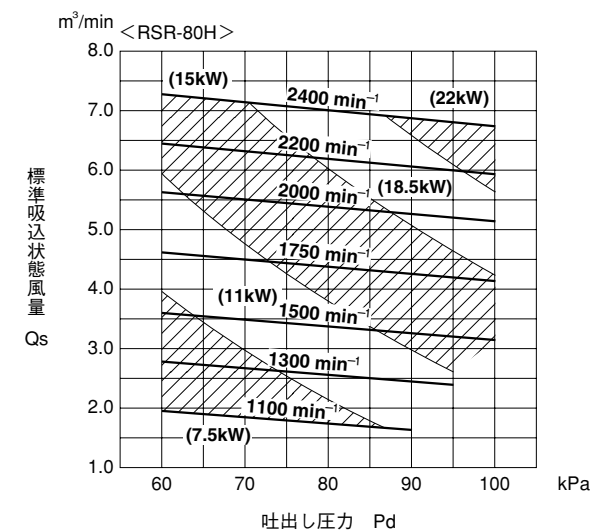
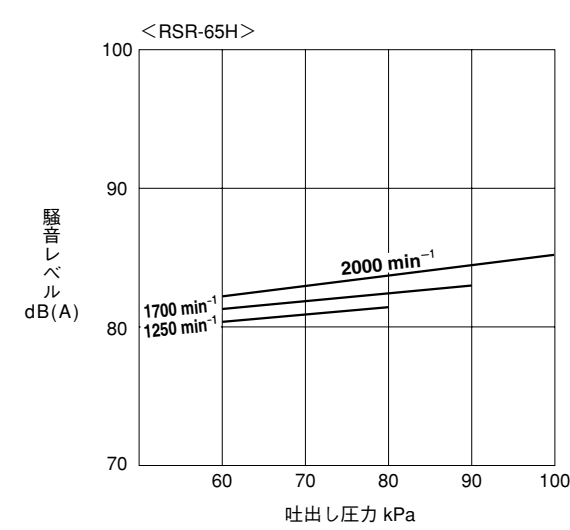
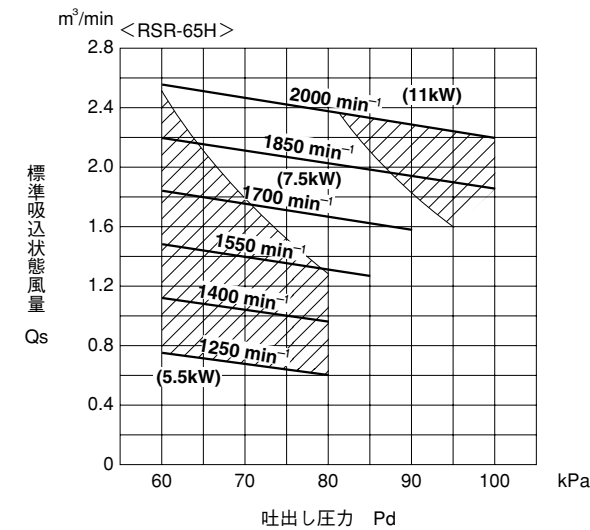
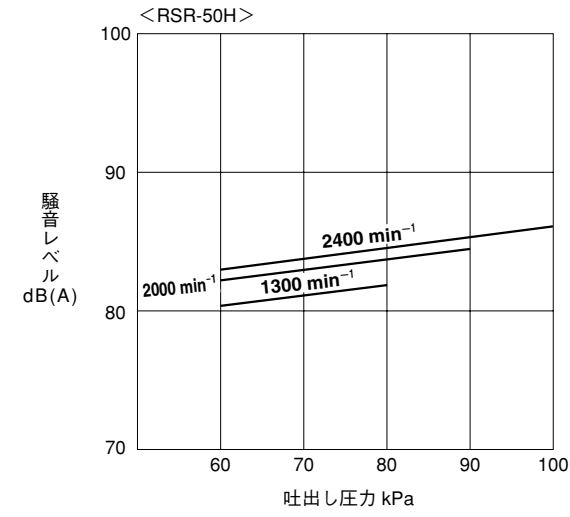
RSR-200 (200)	1050	30.69	8.77	30.09	11.79	29.56	14.80	28.71	17.79	28.72	20.77	28.39	23.79	28.12	26.81	27.93	29.80	27.73	32.78	27.53	35.95	27.33	39.12						
	1140	33.36	9.74	32.79	12.95	32.29	16.16	31.85	19.36	31.48	22.56	31.17	25.80	30.95	29.03	30.73	32.23	30.53	35.42	30.33	38.82	30.15	42.21						
	1210	35.55	10.76	35.00	14.18	34.52	17.60	34.10	21.02	33.74	24.43	33.39	27.88	33.23	31.33	33.02	34.74	32.83	38.15	32.64	41.77	32.47	45.38						
	1300	38.13	11.79	37.61	15.40	37.15	19.01	36.75	22.64	36.41	26.74	36.13	29.93	35.92	33.58	35.73	37.20	35.54	40.82	35.36	44.65	35.20	48.48						
	1380	40.50	13.00	40.00	16.83	39.57	20.66	39.19	24.53	38.87	28.39	38.60	32.28	38.40	36.17	38.21	40.02	38.03	43.87	37.86	47.94	37.71	52.01						
	1460	43.15	14.44	42.67	18.52	42.26	22.60	41.90	26.74	41.60	30.87	41.36	35.03	41.17	39.18	40.99	43.30	40.82	47.42	40.66	51.77	40.51	56.11						
	1550	45.97	15.81	45.53	20.11	45.15	24.40	44.81	28.79	44.53	33.17	44.30	37.56	44.12	41.95	43.95	46.32	43.76	50.68	43.58	55.28	43.39	59.87						
	1650	48.77	17.40	48.36	21.95	48.00	26.49	47.69	31.15	47.43	35.81	47.22	40.48	47.05	45.14	46.89	49.78	46.74	54.42	46.59	59.29	46.45	64.15						
1740	51.60	19.28	51.22	24.10	50.88	28.91	50.60	33.89	50.36	38.86	50.16	43.83	50.00	48.79	49.84	53.74	49.69	58.68	49.56	63.86	49.44	69.04							
仕様に該当するモータ出力		18.5kW				22kW				30kW				37kW				45kW				55kW				75kW			

RS・RSR-H型

性能曲線



騒音レベル dB(A)機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

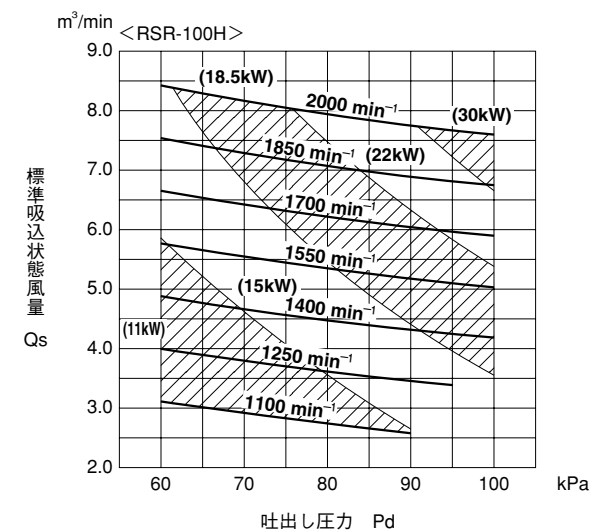
型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																冷却 水量 ℓ / min		
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		Qs	La
RSR-50H (50)	1300	0.49	2.30	0.46	2.48	0.42	2.67	0.38	2.85	0.34	3.03	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	1500	0.80	2.69	0.77	2.91	0.73	3.12	0.69	3.33	0.64	3.53	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1750	1.19	3.21	1.15	3.46	1.11	3.71	1.07	3.95	1.03	4.19	1.00	4.44	—	—	—	—	—	—	
	2000	1.58	3.74	1.54	4.02	1.50	4.31	1.45	4.58	1.41	4.86	1.38	5.15	1.35	5.44	—	—	—	—	
	2200	1.88	4.17	1.84	4.49	1.81	4.80	1.76	5.10	1.71	5.40	1.68	5.72	1.65	6.04	1.61	6.35	1.58	6.67	
	2400	2.19	4.62	2.15	4.96	2.11	5.31	2.07	5.64	2.02	5.97	1.98	6.31	1.95	6.66	1.91	7.02	1.88	7.38	
仕様に該当するモータ出力		3.7kW				5.5kW				7.5kW				11kW						

型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																冷却 水量 ℓ / min		
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		Qs	La
RSR-65H (65)	1250	0.76	3.18	0.72	3.43	0.68	3.69	0.64	3.95	0.60	4.22	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	1400	1.12	3.60	1.08	3.89	1.04	4.18	1.00	4.48	0.96	4.77	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1550	1.48	4.03	1.44	4.35	1.40	4.68	1.35	5.01	1.31	5.34	1.27	5.65	—	—	—	—	—	—	
	1700	1.84	4.47	1.80	4.83	1.75	5.18	1.71	5.55	1.66	5.91	1.62	6.26	1.58	6.60	—	—	—	—	
	1850	2.20	4.92	2.16	5.31	2.11	5.70	2.06	6.10	2.02	6.50	1.98	6.87	1.93	7.24	1.90	7.60	1.87	7.95	
	2000	2.56	5.38	2.51	5.80	2.47	6.23	2.42	6.66	2.37	7.10	2.33	7.49	2.29	7.89	2.25	8.28	2.22	8.67	
仕様に該当するモータ出力		5.5kW				7.5kW				11kW										

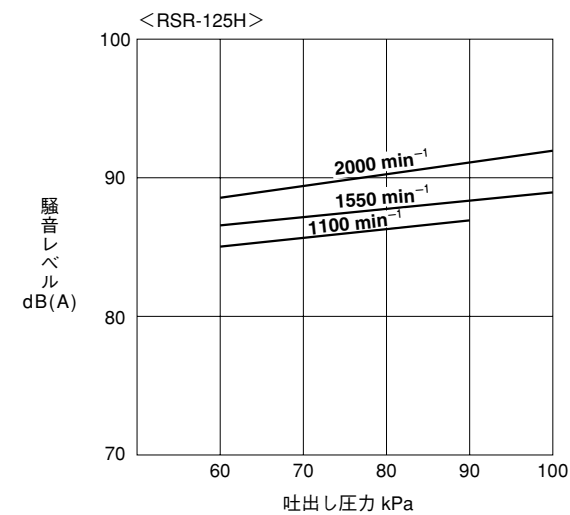
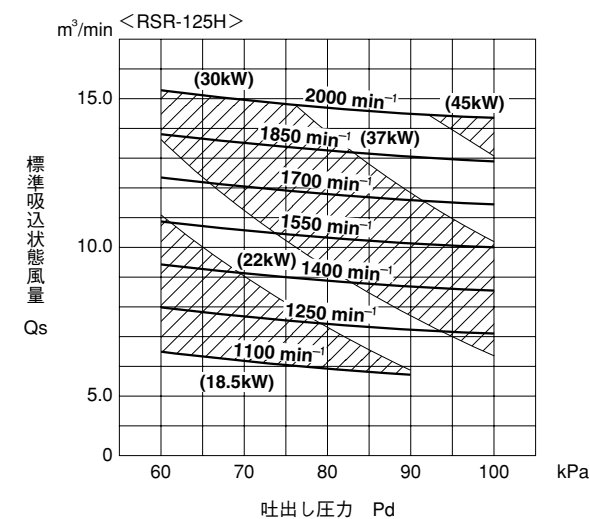
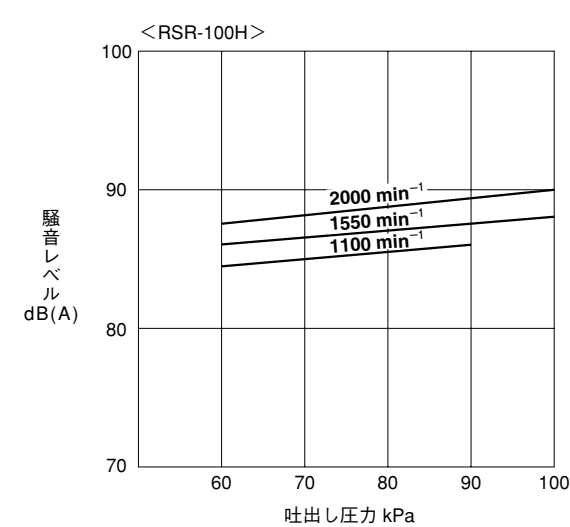
型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量Qs (m³/min) at 20°C及び所要動力La (kW)																冷却 水量 ℓ / min			
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa		
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		Qs	La	
RSR-80H (80)	1100	1.95	5.14	1.90	5.52	1.85	5.90	1.79	6.34	1.72	6.77	1.68	7.17	1.64	7.57	—	—	—	—	4	
	1300	2.77	6.16	2.71	6.62	2.66	7.08	2.60	7.60	2.53	8.11	2.49	8.59	2.45	9.06	2.39	9.55	—	—		
	1500	3.58	7.20	3.53	7.74	3.48	8.29	3.41	8.89	3.35	9.49	3.30	10.04	3.25	10.59	3.20	11.15	3.14	11.72		
	1750	4.61	8.54	4.55	9.19	4.50	9.84	4.43	10.54	4.36	11.25	4.31	11.90	4.26	12.55	4.20	13.22	4.14	13.89		
	2000	5.63	9.92	5.57	10.68	5.51	11.44	5.44	12.25	5.38	13.07	5.32	13.82	5.27	14.56	5.21	15.34	5.15	16.12		
	2200	6.45	11.06	6.39	11.90	6.33	12.75	6.26	13.66	6.19	14.57	6.13	15.39	6.08	16.22	6.02	17.08	5.95	17.94		
2400	7.27	12.22	7.21	13.16	7.14	14.10	7.07	15.09	7.00	16.09	6.94	17.00	6.89	17.90	6.82	18.86	6.76	19.81			
仕様に該当するモータ出力		7.5kW				11kW				15kW				18.5kW				22kW			

RS・RSR-H型

性能曲線



騒音レベル dB(A) 機側1.0m



50/60Hz 共通標準仕様

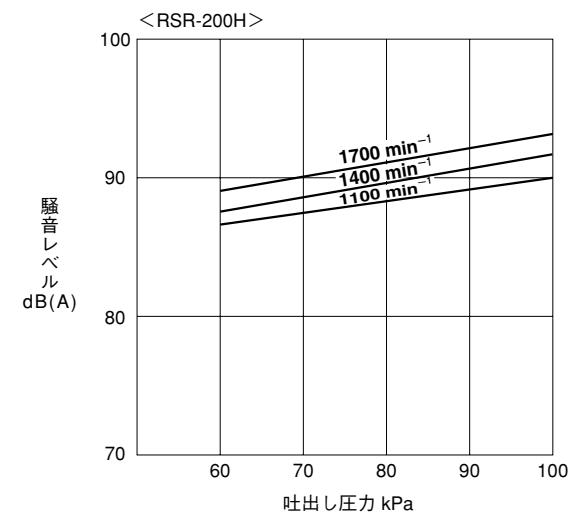
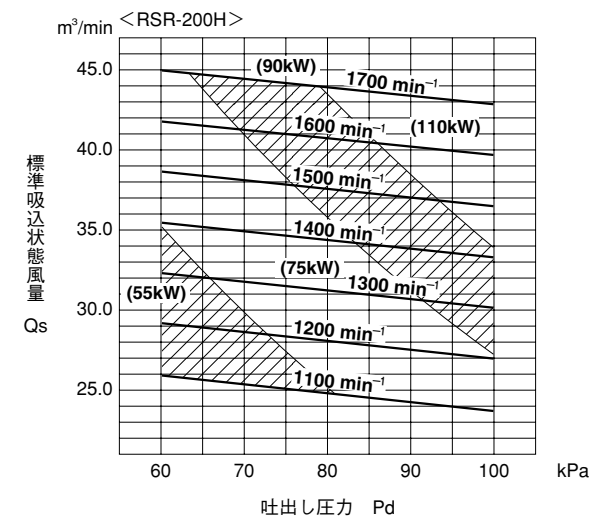
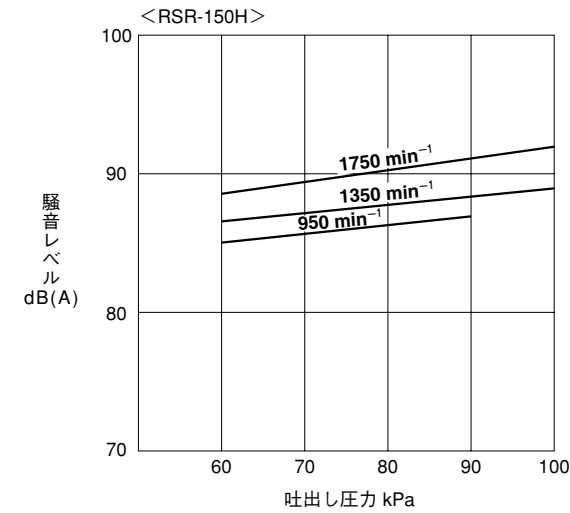
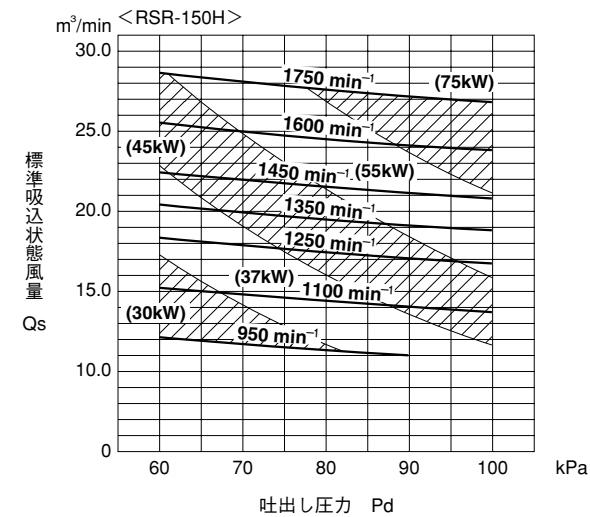
型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m³/min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)																冷却 水量 ℓ/min			
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa		
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La		Q_s	La	
RSR-100H (100)	1100	3.08	6.78	2.99	7.41	2.89	8.04	2.81	8.57	2.73	9.10	2.65	9.72	2.57	10.34	—	—	—	—	4	
	1250	3.97	7.91	3.87	8.62	3.77	9.33	3.68	9.94	3.59	10.55	3.52	11.26	3.44	11.97	3.38	12.56	—	—		
	1400	4.86	9.08	4.75	9.87	4.65	10.67	4.56	11.37	4.46	12.06	4.39	12.86	4.31	13.65	4.25	14.34	4.18	15.03		
	1550	5.75	10.29	5.64	11.17	5.53	12.05	5.43	12.84	5.33	13.63	5.25	14.50	5.18	15.38	5.11	16.17	5.04	16.97		
	1700	6.64	11.56	6.52	12.52	6.41	13.49	6.31	14.36	6.20	15.24	6.12	16.20	6.04	17.16	5.97	18.07	5.90	18.98		
	1850	7.52	12.87	7.41	13.92	7.29	14.97	7.18	15.94	7.07	16.91	6.99	17.95	6.91	18.99	6.84	20.02	6.76	21.04		
	2000	8.41	14.23	8.29	15.36	8.17	16.49	8.06	17.56	7.94	18.63	7.86	19.75	7.78	20.88	7.70	22.03	7.62	23.18		
仕様に該当するモータ出力		11kW				15kW				18.5kW				22kW				30kW			

型式 (口径mm)	回転速度 (min ⁻¹)	吸込風量 Q_s (m³/min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)																冷却 水量 ℓ/min			
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa		
		Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La	Q_s	La		Q_s	La	
RSR-125H (125)	1100	6.46	11.89	6.31	12.80	6.17	13.71	6.04	14.64	5.92	15.57	5.81	16.47	5.71	17.37	—	—	—	—	4	
	1250	7.93	13.66	7.78	14.70	7.63	15.74	7.51	16.80	7.39	17.85	7.28	18.89	7.17	19.93	7.13	21.01	7.08	22.09		
	1400	9.40	15.47	9.25	16.64	9.10	17.82	8.98	18.99	8.86	20.16	8.75	21.35	8.64	22.54	8.59	23.75	8.54	24.97		
	1550	10.86	17.31	10.72	18.62	10.57	19.93	10.45	21.22	10.33	22.51	10.22	23.85	10.11	25.19	10.06	26.54	10.01	27.90		
	1700	12.33	19.18	12.19	20.63	12.04	22.08	11.92	23.49	11.79	24.90	11.69	26.40	11.58	27.89	11.53	29.38	11.48	30.88		
	1850	13.80	21.10	13.65	22.69	13.51	24.28	13.39	25.80	13.26	27.33	13.16	28.98	13.05	30.64	13.00	32.27	12.95	33.91		
	2000	15.27	23.04	15.12	24.78	14.98	26.51	14.85	28.15	14.73	29.79	14.62	31.61	14.52	33.43	14.47	35.21	14.42	36.98		
仕様に該当するモータ出力		18.5kW				22kW				30kW				37kW				45kW			

RS・RSR-H型

性能曲線

騒音レベル dB(A)機側1.0m



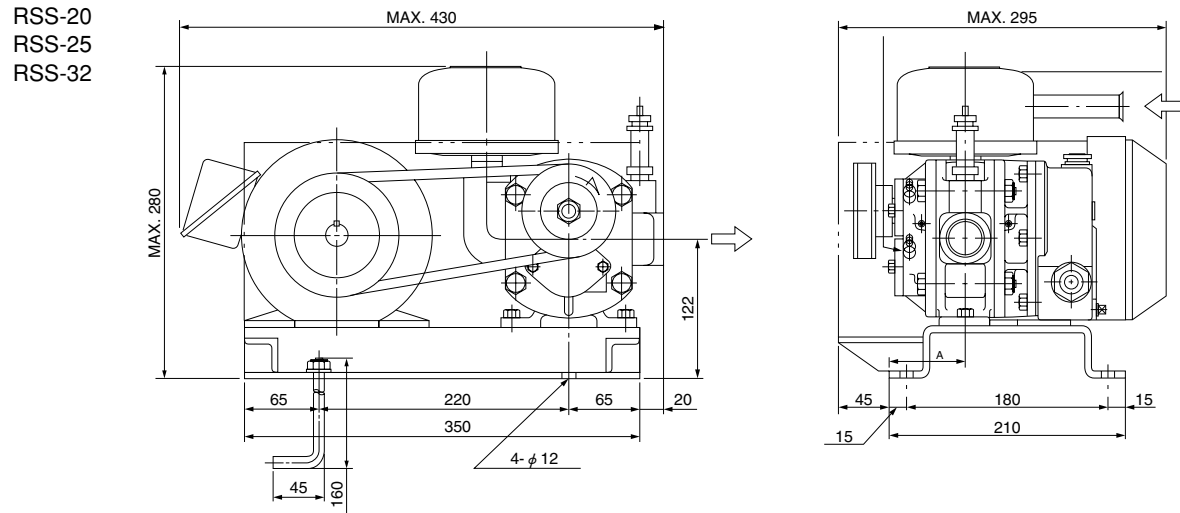
50/60Hz 共通標準仕様

型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量 Qs (m³/min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)																冷却 水量 ℓ/min			
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa		
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		Qs	La	
RSR-150H (150)	950	12.07	22.80	11.87	24.23	11.67	25.65	11.50	26.84	11.33	28.02	11.16	29.96	11.00	30.76	—	—	—	—	5	
	1100	15.17	26.40	14.96	28.05	14.75	29.70	14.56	31.14	14.37	32.57	14.21	34.12	14.04	35.80	13.89	37.40	13.75	39.00		
	1170	16.62	28.08	16.40	29.84	16.18	31.59	15.99	33.15	15.79	34.71	15.63	36.44	15.46	38.17	15.31	39.88	15.17	41.58		
	1350	20.34	32.40	20.11	34.43	19.88	36.45	19.66	38.35	19.44	40.24	19.28	42.28	19.12	44.32	18.96	46.30	18.81	48.28		
	1450	22.41	34.80	22.17	36.98	21.93	39.15	21.70	41.24	21.47	43.33	21.31	45.55	21.15	47.77	20.99	49.90	20.84	52.03		
	1600	25.51	38.40	25.26	40.80	25.01	43.20	24.76	45.60	24.51	48.00	24.35	50.49	24.19	52.98	24.03	55.34	23.88	57.71		
	1750	28.61	42.00	28.35	44.63	28.09	47.25	27.82	49.98	27.55	52.71	27.39	55.48	27.24	58.24	27.08	60.84	26.92	63.44		
仕様に該当するモータ出力		30kW				37kW				45kW				55kW				75kW			

型式 (口径mm)	回転速度 (min⁻¹)	吸込風量 Qs (m³/min) at 20°C 及び 所要動力 La (kW)																冷却 水量 ℓ/min		
		60kPa		65kPa		70kPa		75kPa		80kPa		85kPa		90kPa		95kPa			100kPa	
		Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La	Qs	La		Qs	La
RSR-200H (200)	1100	25.95	38.96	25.69	42.08	25.43	45.21	25.21	48.34	24.99	51.47	24.66	54.77	24.33	58.07	24.04	61.22	23.74	64.37	6
	1200	29.12	43.36	28.86	46.76	28.60	50.16	28.38	53.54	28.16	56.91	27.84	60.51	27.52	64.11	27.23	67.56	26.94	71.00	
	1300	32.29	47.91	32.03	51.58	31.77	55.25	31.55	58.86	31.33	62.48	31.02	66.38	30.70	70.28	30.42	74.02	30.14	77.77	
	1400	35.46	52.60	35.20	56.54	34.94	60.48	34.72	64.32	34.50	68.17	34.19	72.37	33.89	76.57	33.62	80.61	33.35	84.66	
	1500	38.63	57.43	38.37	61.64	38.10	65.85	37.88	69.92	37.66	73.99	37.37	78.49	37.07	82.99	36.81	87.33	36.55	91.68	
	1600	41.80	62.40	41.54	66.88	41.27	71.36	41.05	75.65	40.83	79.93	40.54	84.73	40.26	89.53	40.00	94.18	39.75	98.83	
	1700	44.97	67.52	44.70	72.27	44.44	77.01	44.22	81.51	44.00	86.00	43.72	91.10	43.44	96.20	43.20	101.16	42.95	106.11	
仕様に該当するモータ出力		55kW				75kW				90kW				110kW						

RS・RSR-H型

■外形据付寸法図(例) 単位: mm



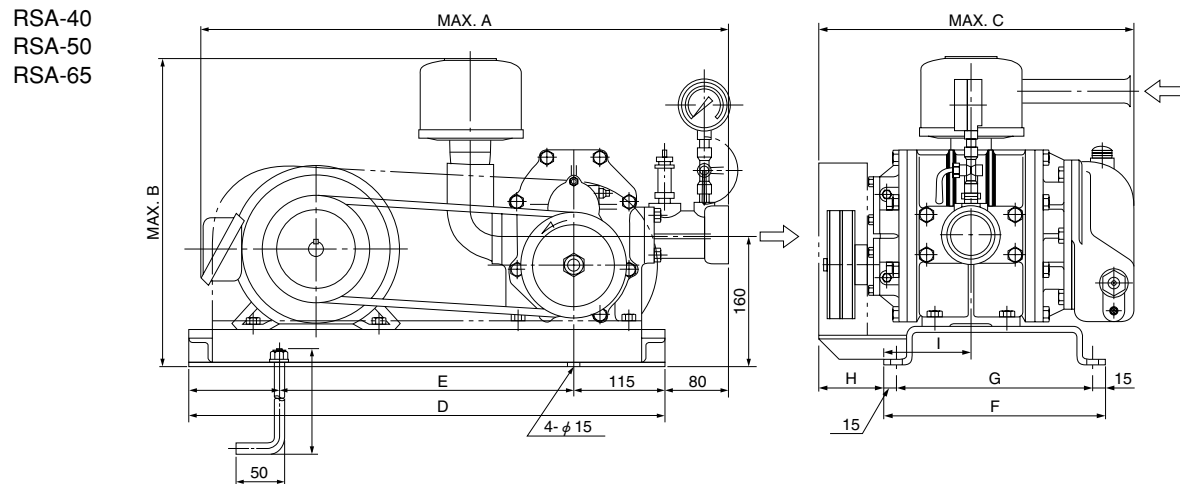
寸法表

型式	A	質量(重量) kg
RSS-20	60	19
RSS-25	67	20
RSS-32	80	22

*表示質量はモータ質量を除く商品本体質量です。(標準付属品を含む) モータについては、モータ質量表をご参照ください。

モータ質量(重量)表 単位: kg

モータ出力(kW)	0.4	0.75
防滴形(单相)	7	—
防滴形(三相)	—	10
全閉形(三相)	8	—



寸法表

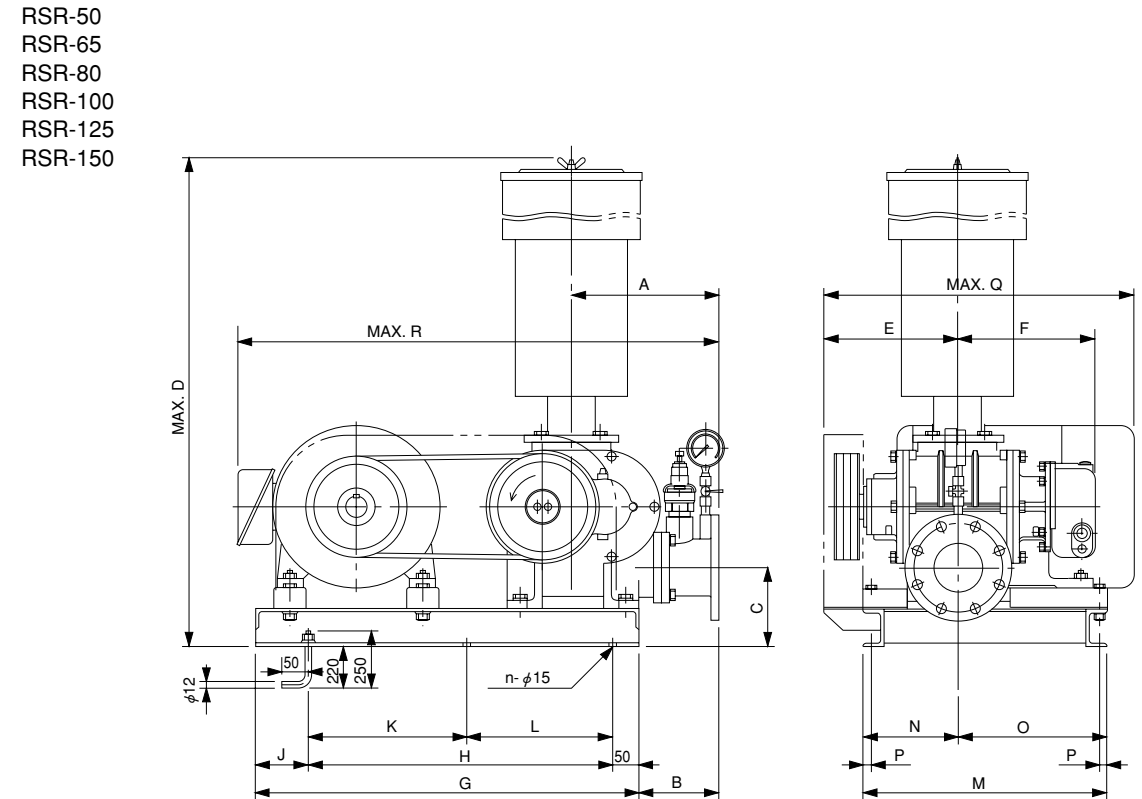
型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	質量(重量) kg
RSA-40	670	340	320	550	350	250	220	60	85	42
RSA-50	700	380	370	600	405	280	250	80	110	61
RSA-65	700	380	370	600	440	280	250	80	130	64

*表示質量はモータ質量を除く商品本体質量です。(標準付属品を含む) モータについては、モータ質量表をご参照ください。

モータ質量(重量)表 単位: kg

モータ出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7
防滴形	10	17	22	32

■外形据付寸法図(例) 単位: mm



寸法表

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	n	質量(重量) kg
RSR-50	230	130	120	890	185	179	560	410	100	—	—	300	115	155	15	450	730	4	74
RSR-65	230	130	130	965	205	202	600	450	100	—	—	340	135	175	15	500	780	4	85
RSR-80	280	170	145	1125	220	225	650	500	100	—	—	360	130	200	15	530	860	4	125
RSR-100	280	155	155	1250	260	265	730	580	100	—	—	470	170	270	15	600	930	4	155
RSR-125	355	205	190	1510	295	294	860	700	110	350	350	480	185	255	20	710	1230	6	260
RSR-150	400	235	210	1730	380	377	960	750	160	400	350	590	255	295	20	820	1335	6	400

*表示質量はモータ質量を除く商品本体質量です。(標準付属品を含む) モータについては、モータ質量表をご参照ください。

モータ質量(重量)表 単位: kg

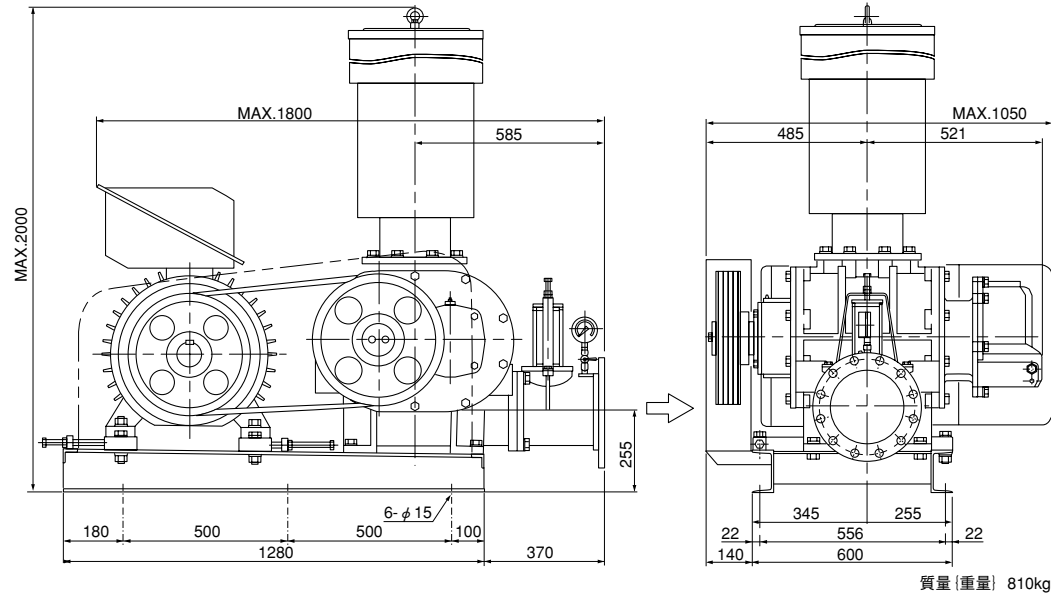
モータ出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37
防滴形	10	17	22	32	43	57	100	120	130	170	170	200
全閉形	12	20	26	40	52	65	100	120	170	170	200	295

*標準は防滴形モータです。

RS・RSR-H型

■外形据付寸法図(例) 単位: mm

RSR-200



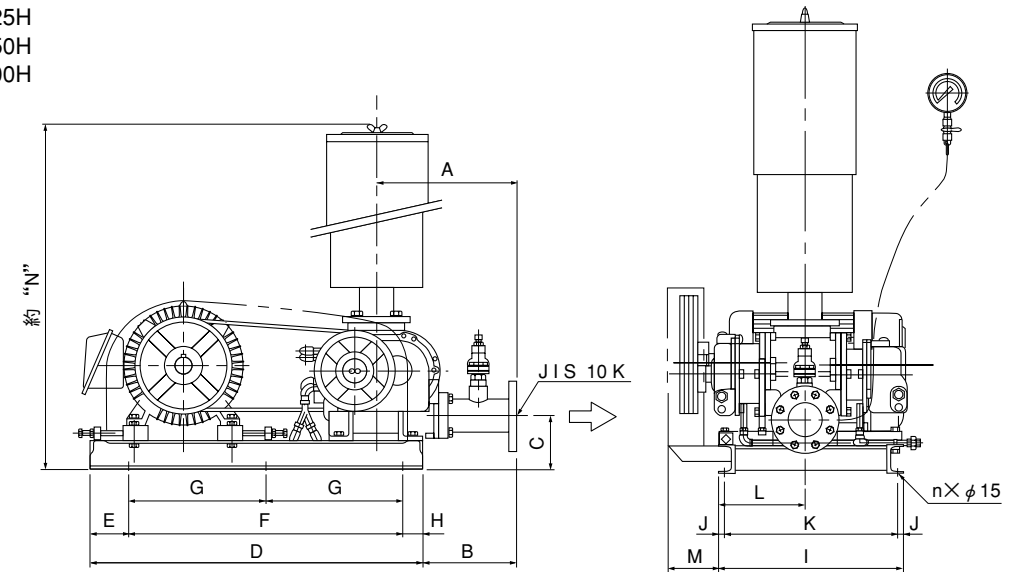
※表示質量はモータ質量を除く商品本体質量です。(標準付属品を含む)
モータについては、モータ質量表をご参照ください。

モータ質量(重量)表 単位: kg

モータ出力(kW)	22	30	37	45	55	75
防滴形	170	170	200	200	250	315
全閉形	170	200	295	295	330	500

■外形据付寸法図(例) 単位: mm

RSR-50H
RSR-65H
RSR-80H
RSR-100H
RSR-125H
RSR-150H
RSR-200H



寸法表

型 式	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	n	質量(重量) kg	水量 l/min
RSR-50H	50A	290	175	120	750	100	600	—	50	470	15	440	175	90	935	1000	265	205	4	130	3
RSR-65H	65A	310	195	130	750	100	600	—	50	470	15	440	215	90	1045	1000	305	240	4	145	3
RSR-80H	80A	370	245	145	880	100	730	—	50	480	15	450	220	115	1225	1200	335	280	4	220	4
RSR-100H	100A	370	245	180	880	100	730	—	50	590	20	550	260	115	1430	1200	375	320	4	265	4
RSR-125H	125A	460	310	190	1000	100	850	425	50	590	20	550	265	155	1660	1400	420	370	6	365	4
RSR-150H	150A	550	385	235	1150	150	950	475	50	760	25	630	400	125	1765	1650	525	465	6	600	5
RSR-200H	200A	615	400	255	1350	150	1150	575	50	760	25	710	400	155	2010	1830	555	510	6	830	6

※表示質量はモータ質量を除く商品本体質量です。(標準付属品を含む)
モータについては、モータ質量表をご参照ください。
※特殊モータやスライドベース付の場合は、ベースの大きさが変わることもあります。

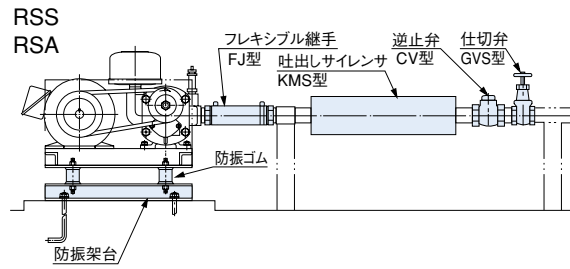
モータ質量(重量)表 単位: kg

モータ出力(kW)	3.7	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110
防滴形	32	43	57	100	120	130	170	170	185	200	250	315	375	450
全閉形	40	52	65	100	120	170	170	200	255	295	330	500	520	720

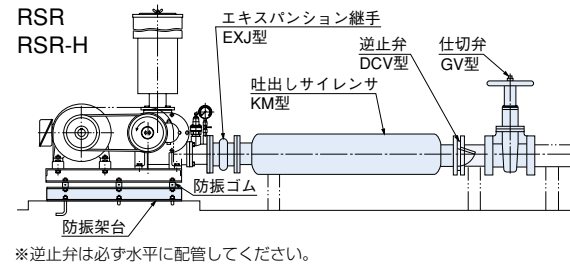
※標準は防滴形モータです。

RS・RSR-H型

配管参考図

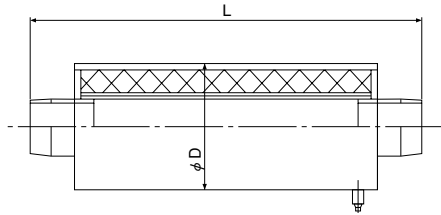


特別付属品



特別付属品外形寸法図 (例) 単位: mm

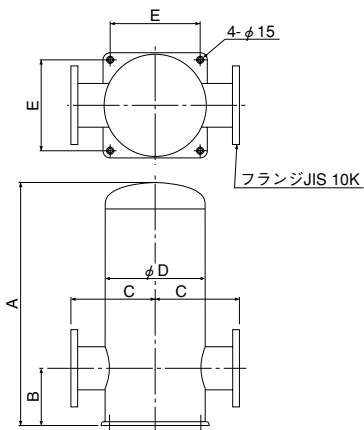
吐出しサイレンサ (KMS)



寸法表

型 式	口径	D	L	質量(重量)kg
KMS-20	R 3/4	89	440	3.6
KMS-25	R1	89	440	4.0
KMS-32	R1 1/4	102	490	5.1
KMS-40	R1 1/2	115	490	6.2
KMS-50	R2	134	530	8.3
KMS-65	R2 1/2	160	620	13.0

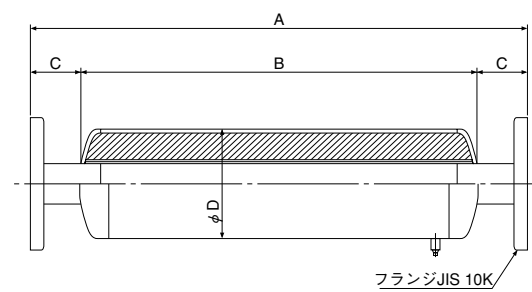
立形吐出しサイレンサ (RKM)



寸法表

型 式	口径	A	B	C	D	E	質量(重量)kg
RKM-50	50A	420	120	150	140	130	15
RKM-65	65A	480	130	175	191	170	20
RKM-80	80A	595	145	200	216	190	27
RKM-100	100A	660	155	225	267	230	34
RKM-125	125A	800	190	250	280	240	58
RKM-150	150A	920	210	300	356	290	80
RKM-200	200A	1040	255	325	406	330	105

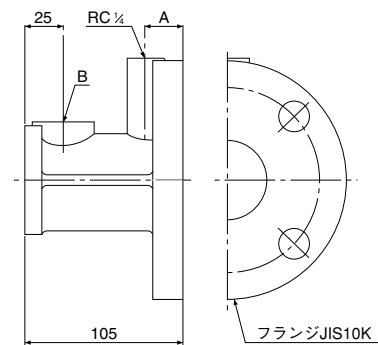
吐出しサイレンサ (KM)



寸法表

型 式	口径	A	B	C	D	質量(重量)kg
KM-50	50A	600	480	60	140	10
KM-65	65A	700	560	70	165	14
KM-80	80A	900	740	80	190	18
KM-100	100A	1200	1040	80	217	37
KM-125	125A	1400	1210	95	261	44
KM-150	150A	1600	1410	95	286	67
KM-200	200A	1800	1600	100	320	88

フランジレギュレーサ (RSA)

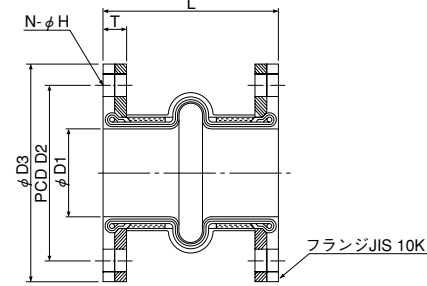


寸法表

口径	A	B	質量(重量)kg	適用型式
40A	25	Rc 3/8	3.2	RSA-40
50A	25	Rc 3/4	3.7	RSA-50
65A	27	Rc 3/4	4.6	RSA-65

特別付属品外形寸法図 (例) 単位: mm

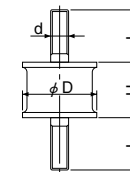
エキスパンション継手 (EXJ)



寸法表

型 式	口径	D1	D2	D3	L	T	N-φH	質量(重量)kg
EXJ-50	50A	51	120	155	150	18	4-φ19	3.0
EXJ-65	65A	64	140	175	150	18	4-φ19	3.5
EXJ-80	80A	76	150	185	150	18	8-φ19	4.0
EXJ-100	100A	102	175	210	150	19	8-φ19	5.0
EXJ-125	125A	127	210	250	150	19	8-φ23	6.5
EXJ-150	150A	152	240	280	200	19	8-φ23	9.5
EXJ-200	200A	203	290	330	200	24	12-φ23	12.0

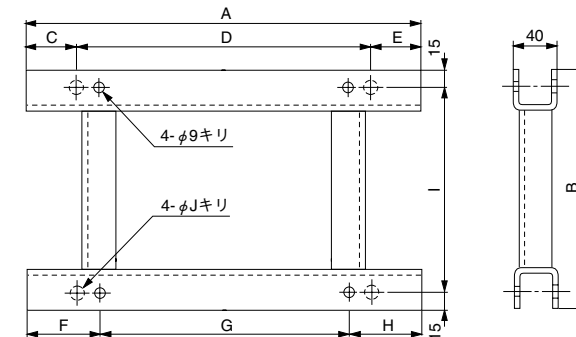
防振ゴム (A)



寸法表

型 式	D	H	L	d	適用型式
A-35B	35	36	23	M8	RSS, RSA
A-35	35	26	24	M8	RSR-50(H)~80(H)
A-40	40	25	30	M8	RSR-100(H), 125(H)
A-50	50	27	30	M10	RSR-150(H)
A-75	75	42	45	M12	RSR-200(H)

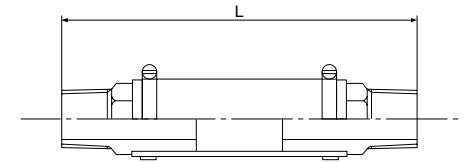
防振架台 (RSS, RSA)



寸法表

適用型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	質量(重量)kg
RSS	350	210	45	260	45	65	220	65	180	12	2.7
RSA-40	550	250	115	320	115	150	320	80	220	15	4.0
RSA-50-65	600	280	115	370	115	175	370	55	250	15	4.5

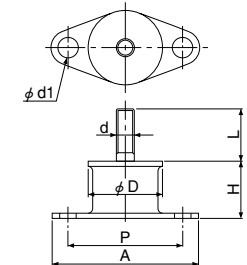
フレキシブル継手 (FJ)



寸法表

型 式	口径	L	質量(重量)kg
FJ-20	R 3/4	170	0.26
FJ-25	R1	200	0.46
FJ-32	R1 1/4	200	0.62
FJ-40	R1 1/2	250	1.02
FJ-50	R2	280	1.54
FJ-65	R2 1/2	310	2.42

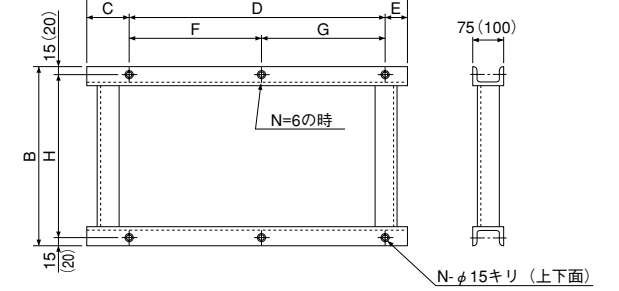
防振ゴム (B)



寸法表

型 式	D	H	L	d	d1	A	P	適用型式
B-35	35	26	24	M8	9	69	53	RSR-50(H)~80(H)
B-40	40	25	30	M8	9	76	60	RSR-100(H), 125(H)
B-50	50	27	30	M10	11.5	93	73	RSR-150(H)
B-75	75	42	45	M12	11.5	126	102	RSR-200(H)

防振架台 (RSR)



寸法表

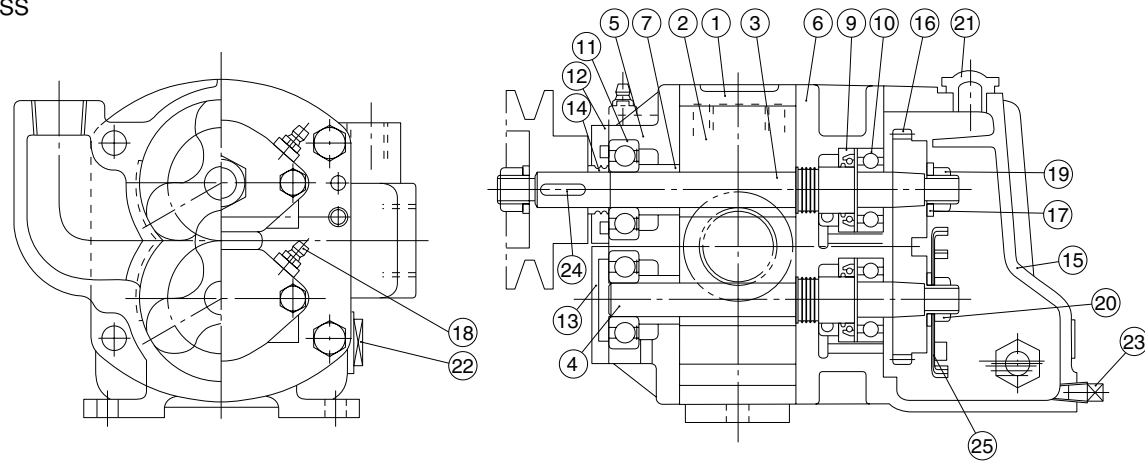
適用型式	A	B	C	D	E	F	G	H	N	質量(重量)kg
RSR-50(H)	560	300	100	410	50	—	—	270	4	10
RSR-65(H)	600	340	100	450	50	—	—	310	4	11
RSR-80(H)	650	360	100	500	50	—	—	330	4	12
RSR-100(H)	730	470	100	580	50	—	—	440	4	14
RSR-125(H)	860	480	110	700	50	350	350	440	6	16
RSR-150(H)	960	580	160	750	50	400	350	550	6	18
RSR-200(H)	1280	596	180	100	500	500	556	6	29	

()内は、RSR-200(H)の場合です。

RS・RSR-H型

■構造断面図 (例)

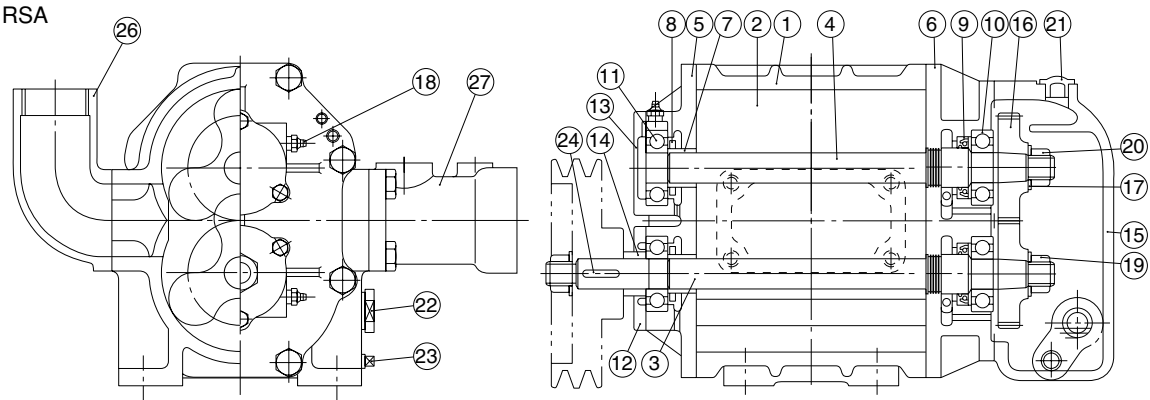
RSS



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	ケーシング	FC200	10	軸受	SUJ2	18	グリースニップル	C3604
2	ロータ	FC200	11	軸受	SUJ2	19	六角ナット	SS400
3	ドライブシャフト	S45C	12	ベアリングカバー(ドライブ側)	AC4C	20	六角ナット	SS400
4	ドリブンシャフト	S45C	13	ベアリングカバー(ドリブン側)	AC4C	21	エアブリーザ	樹脂
5	サイドカバー(ドライブ側)	FC200	14	カラ	STPG	22	オイルゲージ	SS+ガラス
6	サイドカバー(ギヤ側)	FC200	15	ギヤケース	FC200	23	ドレンプラグ	FCMB
7	ベアリングスリーブ	STPG	16	ギヤ	SCM415	24	平行キー	S50C
9	オイルシール	NBR	17	平座金	SPCC	25	スブラッシャー	SS400

RSA

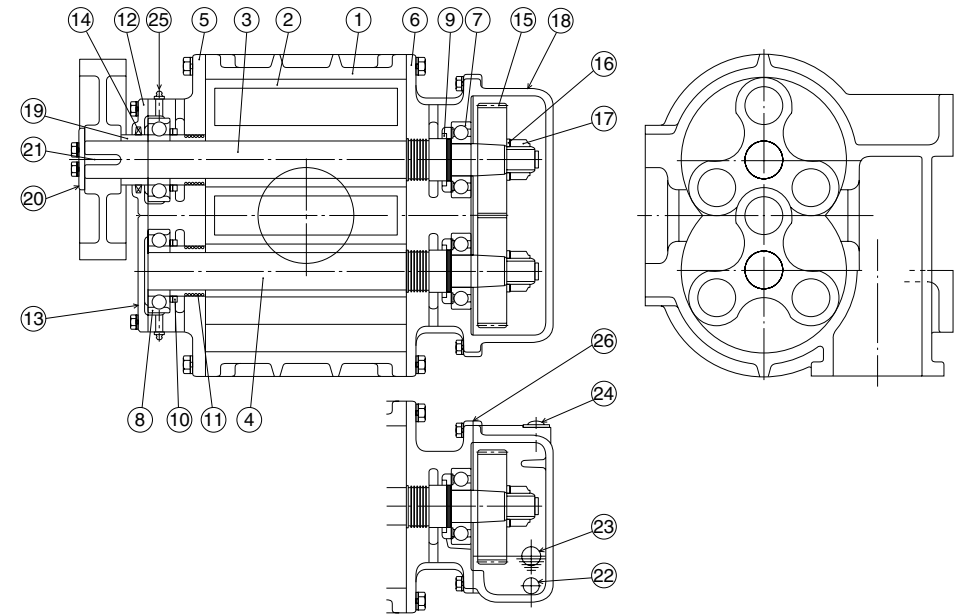


品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	ケーシング	FC200	10	軸受	SUJ2	19	六角ナット	SS400
2	ロータ	FC200	11	軸受	SUJ2	20	六角ナット	SS400
3	ドライブシャフト	S45C	12	ベアリングカバー(ドライブ側)	FC200	21	エアブリーザ	樹脂
4	ドリブンシャフト	S45C	13	ベアリングカバー(ドリブン側)	FC200	22	オイルゲージ	SS+ガラス
5	サイドカバー(ドライブ側)	FC200	14	カラ	SS410	23	ドレンプラグ	FCMB
6	サイドカバー(ギヤ側)	FC200	15	ギヤケース	FC200	24	平行キー	S50C
7	ベアリングスリーブ	S45C	16	ギヤ	SCM415	26	レジャーサ(吸込)	FC200
8	ゴムリング	NBR	17	平座金	SPCC	27	レジャーサ(吐出)	FC200
9	オイルシール	NBR	18	グリースニップル	C3604			

■構造断面図 (例)

RSR



品名・材質表

品番	品名	材質	品番	品名	材質	品番	品名	材質
1	ケーシング	FC200	10	ストップリング(ドライブ側)	NBR	19	カラ	S45C
2	ロータ	FC200	11	ベアリングスリーブ	S45C	20	エンドプレート	SS400
3	ドライブシャフト	S45C	12	ベアリングカバー(ドライブ側)	FC200	21	平行キー	S45C
4	ドリブンシャフト	S45C	13	ベアリングカバー(ドリブン側)	FC200	22	ドレンプラグ	FCMB
5	サイドカバー(ドライブ側)	FC200	14	Zシール	NBR	23	オイルゲージ	SS+ガラス
6	サイドカバー(ギヤ側)	FC200	15	ギヤ	SCM435	24	エアブリーザ	樹脂
7	軸受	SUJ2	16	ギヤ止座金	SS400	25	グリースニップル	C3604
8	軸受	SUJ2	17	ギヤ止ナット	SS400	26	ギヤケースパッキン	スリーシート
9	ストップリング(ギヤ側)	NBR	18	ギヤケース	FC200			

■使用例

