

目次 INDEX

空氣專用圧送 L・R 型 Blower for Air Application (Type L-R)	IRS-50L	IRS-65L					5-1-1
	IRS-80L	IRS-100L	IRS-125R	IRS-150R			5-1-2
圧送標準型 Standard Blowers	IRS-32A	IRS-40A					5-2-1
	IRS-50H	IRS-65H					5-2-2
	IRS-80H	IRS-80B	IRS-100A	IRS-125A	IRS-125B	IRS-125F	5-2-3
	IRS-150A	IRS-200A	IRS-200B	IRS-200F	IRS-200C	IRS-250A	5-2-4
	IRS-300A	IRS-300C	IRS-300D	IRS-350C	IRS-350E		5-2-5
	IRS-400B	IRS-400C	IRT-400D	IRT-450B	IRT-450A	IRT-500B IRT-600A	5-2-6
圧送 J 型 Side Cover Cooled Type Blowers	IRS-80BJ	IRS-100AJ	IRS-125AJ	IRS-125FJ			5-3-1
	IRS-150AJ	IRS-200AJ	IRS-200FJ	IRT-200CJ	IRT-250AJ		5-3-2
	IRT-300CJ	IRT-300DJ	IRT-350CJ	IRT-350EJ			5-3-3
	IRT-400BJ	IRT-400CJ	IRT-400DJ	IRT-450BJ	IRT-450AJ	IRT-500BJ IRT-600AJ	5-3-4
圧送メッキ標準型 Standard Nickel Plating Blowers	IRS-50HM	IRS-65HM					5-4-1
	IRS-80BM	IRS-100AM	IRS-125AM	IRS-125BM	IRS-125FM		5-4-2
	IRS-150AM	IRS-200AM	IRS-200BM	IRS-200FM	IRS-200CM		5-4-3
	IRS-250AM	IRS-300CM	IRS-300DM				5-4-4
圧送 SUS ブロワ Stainless Blowers	IRS-80BS	IRS-100AS	IRS-125AS	IRS-125BS	IRS-125FS		5-5-1
	IRS-150AS	IRS-200AS	IRS-200CS	IRS-250AS			5-5-2
空氣専用真空ポンプ L・R 型 Vacuum Pumps for Air Application (Type L-R)	IRS-50L	IRS-65L					5-6-1
	IRS-80L	IRS-100L	IRS-125R	IRS-150R			5-6-2
乾式 真空ポンプ Vacuum Pumps (Dry Type)	IRS-50H	IRS-65H					5-7-1
	IRS-80H	IRS-80B	IRS-100A	IRS-125A	IRS-125B	IRS-125F	5-7-2
	IRS-150A	IRS-200A	IRS-200B	IRS-200F	IRS-200C	IRS-250A	5-7-3
	IRS-300A	IRS-300C	IRS-300D	IRS-350C	IRS-350E		5-7-4
	IRS-400B	IRS-400C	IRT-400D	IRT-450B	IRT-450A	IRT-500B IRT-600A	5-7-5
乾式 真空ポンプ 自冷式 Vacuum Pumps (Self Air Cooled Type)	IRS-80BT	IRS-100AT	IRS-125AT	IRS-125BT	IRS-125FT		5-8-1
	IRS-150AT	IRS-200AT	IRS-200BT	IRS-200FT	IRS-200CT	IRS-250AT	5-8-2
	IRS-300CT	IRS-300DT	IRS-350CT	IRS-350ET			5-8-3
	IRS-400BT	IRS-400CT	IRT-400DT	IRT-450AT			5-8-4
湿式 真空ポンプ Vacuum Pumps (Wet Type)	IRS-50H	IRS-65H					5-9-1
	IRS-80H	IRS-80B	IRS-100A	IRS-125A	IRS-125B	IRS-125F	5-9-2
	IRS-150A	IRS-200A	IRS-200B	IRS-200F	IRS-200C	IRS-250A	5-9-3
	IRS-300A	IRS-300C	IRS-300D	IRS-350C	IRS-350E		5-9-4
	IRS-400B	IRS-400C	IRT-400D	IRT-450A			5-9-5
湿式 真空ポンプ 2 段 Vacuum Pumps (Wet 2 Type)	IRS-100A + IRS-80B	IRS-125F + IRS-125A	IRS-125A + IRS-100A				5-10-1
	IRS-150A + IRS-125B	IRS-125B + IRS-125A	IRS-150A + IRS-125F				
	IRS-200A + IRS-150A	IRS-200C + IRS-200B	IRS-200B + IRS-200A				5-10-2
	IRS-200C + IRS-200F	IRS-200F + IRS-200A	IRS-250A + IRS-200C				
	IRS-300A + IRS-250A	IRS-350E + IRS-300C	IRS-300C + IRS-250A				5-10-3
	IRS-350E + IRS-300D	IRS-350C + IRS-300C	IRS-400B + IRS-350C				
	IRS-400B + IRS-350E	IRS-400C + IRS-350E	IRT-400D + IRT-400B				5-10-4
湿式 真空ポンプ WDV Vacuum Pumps (Wet WDV Type)	WDV4-250	WDV5-300	WDV6-350	WDV7-400			5-11-1

IRS- 50L・65L

空気専用圧送L・R 型
Blower for Air Application (Type L・R)

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-50L	1000	1.07	0.52	0.85	0.80	0.69	1.07	0.54	1.34	0.42	1.62	0.31	1.89
	1300	1.55	0.68	1.33	1.04	1.17	1.39	1.02	1.75	0.90	2.10	0.79	2.46
	1500	1.87	0.79	1.65	1.20	1.49	1.61	1.34	2.02	1.22	2.43	1.11	2.84
	1800	2.35	0.94	2.13	1.44	1.97	1.93	1.82	2.42	1.70	2.91	1.59	3.41
	2000	2.67	1.05	2.45	1.59	2.29	2.14	2.14	2.69	2.02	3.24	1.91	3.78
	2300	3.15	1.20	2.93	1.83	2.77	2.46	2.62	3.09	2.50	3.72	2.39	4.35
IRS-65L	1000	1.63	0.70	1.34	1.10	1.12	1.50	0.93	1.90	0.76	2.30	0.61	2.69
	1300	2.34	0.91	2.04	1.43	1.82	1.95	1.63	2.47	1.46	2.98	1.31	3.50
	1500	2.80	1.05	2.51	1.65	2.29	2.25	2.10	2.84	1.93	3.44	1.78	4.04
	1800	3.51	1.26	3.21	1.98	2.99	2.69	2.80	3.41	2.63	4.13	2.48	4.85
	2000	3.97	1.40	3.68	2.20	3.46	2.99	3.27	3.79	3.10	4.59	2.95	5.39
	2300	4.68	1.61	4.38	2.53	4.16	3.44	3.97	4.36	3.80	5.28	3.65	6.20

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

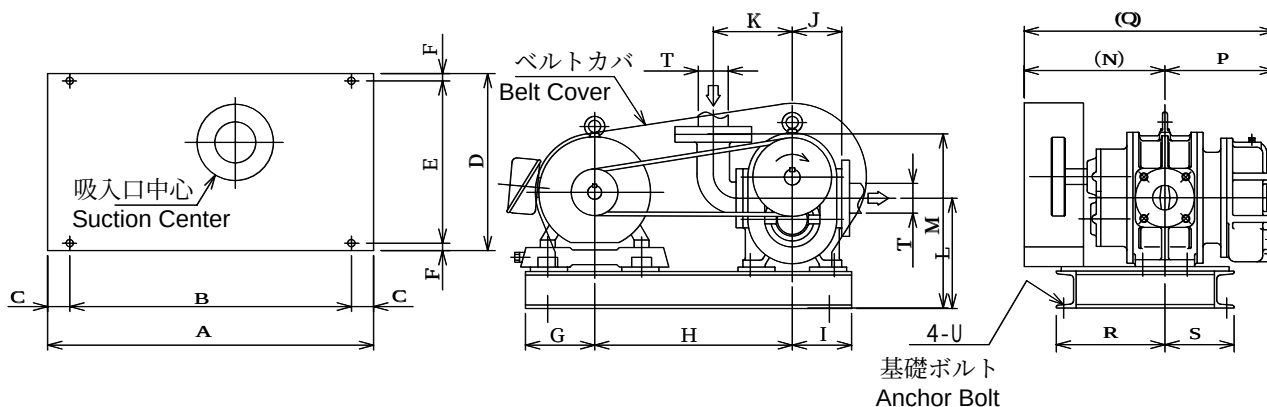
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸 法 表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	質量Mass
IRS-50L	660	570	45	360	330	15	140	400	120	100	160	224	354	285	222	507	220	140	50A	M12XL200	95 kg
IRS-65L	660	570	45	360	330	15	140	400	120	100	175	224	354	315	252	567	220	140	65A	M12XL200	110 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.

IRS-80L・100 L・125R・150R

空気専用圧送L・R 型
Blower for Air Application (Type L・R)

【性能表】 Performance Data

吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80L	900	3.58	1.35	3.23	2.11	2.96	2.87	2.73	3.63	2.53	4.39	2.35	5.15
	1100	4.56	1.64	4.21	2.57	3.94	3.50	3.71	4.43	3.51	5.36	3.33	6.29
	1300	5.55	1.94	5.19	3.04	4.92	4.14	4.70	5.24	4.50	6.34	4.31	7.44
	1500	6.53	2.24	6.18	3.51	5.91	4.78	5.68	6.05	5.48	7.31	5.30	8.58
	1800	8.01	2.69	7.65	4.21	7.38	5.73	7.16	7.26	6.96	8.78	6.77	10.3
	2100	9.48	3.14	9.13	4.92	8.86	6.69	8.63	8.47	8.43	10.2	8.25	12.0
IRS-100L	800	4.62	1.57	4.09	2.57	3.69	3.58	3.34	4.58	3.04	5.59	2.77	6.59
	1000	6.09	1.96	5.56	3.21	5.16	4.47	4.82	5.73	4.52	6.98	4.24	8.24
	1200	7.56	2.35	7.03	3.86	6.63	5.36	6.29	6.87	5.99	8.38	5.72	9.89
	1500	9.77	2.94	9.24	4.82	8.84	6.71	8.50	8.59	8.20	10.4	7.92	12.3
	1700	11.2	3.33	10.7	5.46	10.3	7.60	9.97	9.74	9.67	11.8	9.40	14.0
	1900	12.7	3.72	12.1	6.11	11.7	8.49	11.4	10.8	11.1	13.2	10.8	15.6
IRS-125R	600	5.49	1.97	4.74	3.22	4.17	4.47	3.69	5.73	3.26	6.98	2.88	8.23
	800	7.92	2.63	7.17	4.30	6.60	5.97	6.12	7.63	5.69	9.30	5.31	10.9
	1000	10.3	3.29	9.60	5.37	9.03	7.46	8.55	9.54	8.12	11.6	7.74	13.7
	1300	13.9	4.27	13.2	6.98	12.6	9.69	12.1	12.4	11.7	15.1	11.3	17.8
	1500	16.4	4.93	15.6	8.06	15.1	11.1	14.6	14.3	14.2	17.4	13.8	20.5
	1800	20.0	5.91	19.3	9.67	18.7	13.4	18.2	17.1	17.8	20.9	17.4	24.6
IRS-150R	600	7.96	2.63	6.95	4.42	6.17	6.21	5.51	8.00	4.93	9.79	4.40	11.5
	800	11.4	3.51	10.4	5.89	9.64	8.28	8.98	10.6	8.40	13.0	7.88	15.4
	1000	14.9	4.38	13.8	7.37	13.1	10.3	12.4	13.3	11.8	16.3	11.3	19.3
	1300	20.1	5.70	19.1	9.58	18.3	13.4	17.6	17.3	17.0	21.2	16.5	25.1
	1500	23.5	6.58	22.5	11.0	21.7	15.5	21.1	20.0	20.5	24.4	20.0	28.9
	1800	28.7	7.89	27.7	13.2	27.0	18.6	26.3	24.0	25.7	29.3	25.2	34.7

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

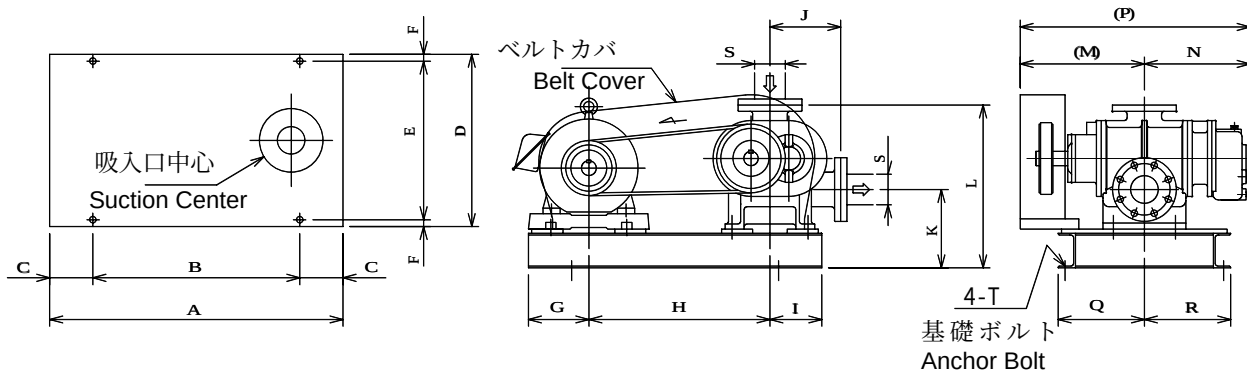
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸 法 表】

型式Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	質量Mass
IRS-80L	660	600	125	500	460	20	175	525	150	205	227	472	360	307	667	250	250	80A	M16XL250	200 kg
IRS-100L	960	700	130	600	560	20	180	600	180	225	241	511	415	352	767	360	240	100	M16XL250	240 kg
IRS-125R	960	700	130	600	560	20	180	600	180	240	286	576	430	379	809	360	240	125	M16XL250	340 kg
IRS-150R	980	700	140	720	680	20	200	600	180	240	286	576	490	439	929	450	270	150	M16XL250	400 kg

注1 モーターサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモーター不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.

【性能表】 Performance Data

吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-32A	1650	0.37	0.21	0.30	0.30	0.25	0.39	0.21	0.48	0.17	0.57
	1800	0.42	0.23	0.35	0.32	0.30	0.42	0.26	0.52	0.22	0.62
	1950	0.47	0.24	0.40	0.35	0.35	0.46	0.30	0.57	0.27	0.67
	2100	0.51	0.26	0.45	0.38	0.40	0.49	0.35	0.61	0.31	0.73
IRS-40A	1650	0.76	0.43	0.64	0.61	0.54	0.79	0.47	0.97	0.40	1.15
	1800	0.85	0.47	0.73	0.66	0.64	0.86	0.56	1.06	0.49	1.25
	1950	0.95	0.51	0.83	0.72	0.73	0.93	0.66	1.14	0.59	1.36
	2100	1.04	0.54	0.92	0.77	0.83	1.00	0.75	1.23	0.68	1.46

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

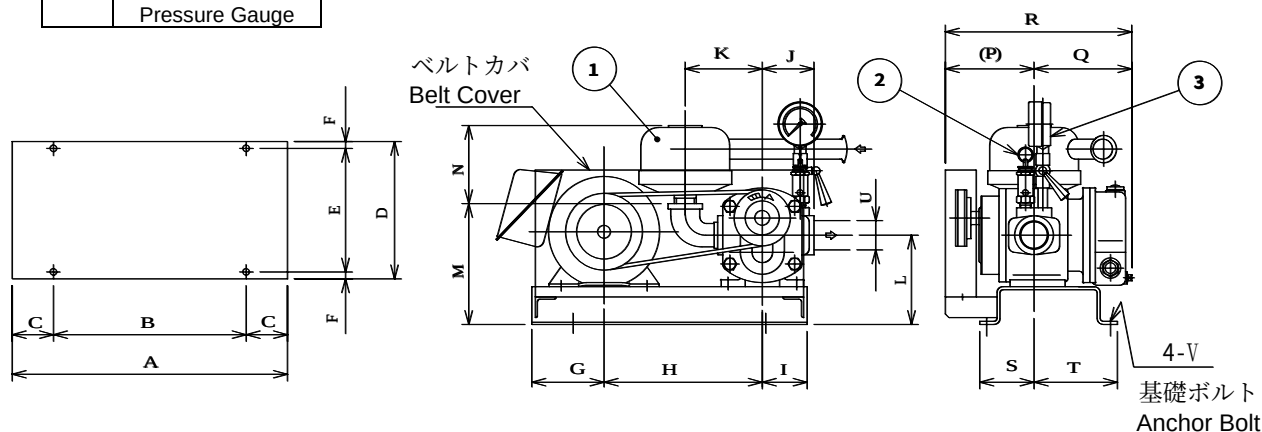
*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】

No.	部品名称
1	吸入サイレンサ Suction Silencer
2	安全弁 Safety Valve
3	圧力計 Pressure Gauge



【寸 法 表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	質量Mass
IRS-32A	400	280	60	200	180	10	105	230	65	75	112	130	176	114	129	142	271	79	121	G1 ¹ / ₄	M8XL100	20 kg
IRS-40A	510	370	70	270	250	10	140	300	70	100	135	160	215	114	165	190	355	110	160	G1 ¹ / ₄	M8XL100	30 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Motor Mass is not included.

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-50H	1000	1.07	0.52	0.85	0.80	0.69	1.07	0.54	1.34	0.42	1.62	0.31	1.89
	1300	1.55	0.68	1.33	1.04	1.17	1.39	1.02	1.75	0.90	2.10	0.79	2.46
	1500	1.87	0.79	1.65	1.20	1.49	1.61	1.34	2.02	1.22	2.43	1.11	2.84
	1800	2.35	0.94	2.13	1.44	1.97	1.93	1.82	2.42	1.70	2.91	1.59	3.41
	2000	2.67	1.05	2.45	1.59	2.29	2.14	2.14	2.69	2.02	3.24	1.91	3.78
	2300	3.15	1.20	2.93	1.83	2.77	2.46	2.62	3.09	2.50	3.72	2.39	4.35
IRS-65H	1000	1.63	0.70	1.34	1.10	1.12	1.50	0.93	1.90	0.76	2.30	0.61	2.69
	1300	2.34	0.91	2.04	1.43	1.82	1.95	1.63	2.47	1.46	2.98	1.31	3.50
	1500	2.80	1.05	2.51	1.65	2.29	2.25	2.10	2.84	1.93	3.44	1.78	4.04
	1800	3.51	1.26	3.21	1.98	2.99	2.69	2.80	3.41	2.63	4.13	2.48	4.85
	2000	3.97	1.40	3.68	2.20	3.46	2.99	3.27	3.79	3.10	4.59	2.95	5.39
	2300	4.68	1.61	4.38	2.53	4.16	3.44	3.97	4.36	3.80	5.28	3.65	6.20

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

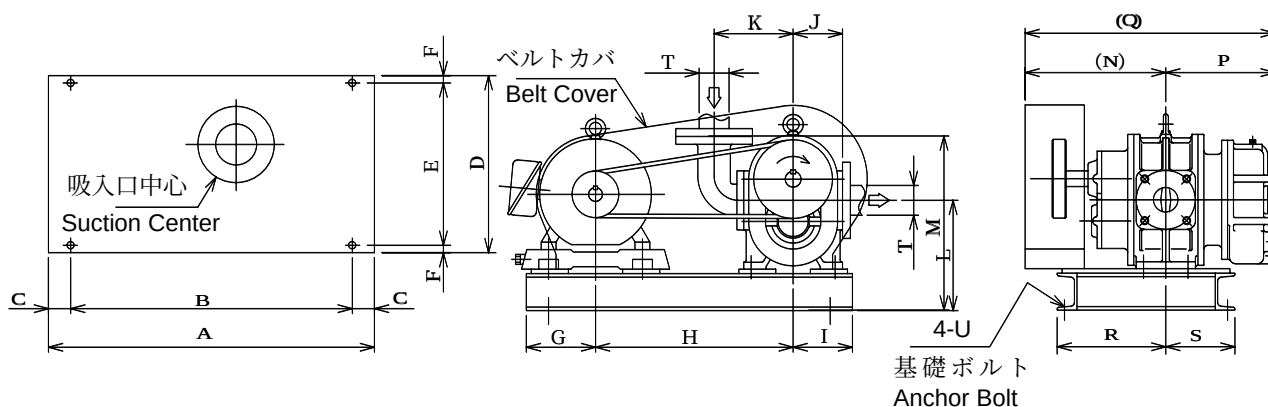
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸法表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	質量 Mass
IRS-50H	660	570	45	360	330	15	140	400	120	100	160	224	354	285	222	507	220	140	50A	M12XL200	95 kg
IRS-65H	660	570	45	360	330	15	140	400	120	100	175	224	354	315	252	567	220	140	65A	M12XL200	110 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.

【性能表】 Performance Data

吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa		70 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80H	900	3.58	1.35	3.23	2.11	2.96	2.87	2.73	3.63	2.53	4.39	2.35	5.15		
	1300	5.55	1.94	5.19	3.04	4.92	4.14	4.70	5.24	4.50	6.34	4.31	7.44		
	1500	6.53	2.24	6.18	3.51	5.91	4.78	5.68	6.05	5.48	7.31	5.30	8.58		
	1700	7.51	2.54	7.16	3.98	6.89	5.42	6.66	6.85	6.46	8.29	6.28	9.73		
	2100	9.48	3.14	9.13	4.92	8.86	6.69	8.63	8.47	8.43	10.2	8.25	12.0		
IRS-80B	800	3.04	1.26	2.63	1.96	2.32	2.66	2.06	3.36	1.83	4.06	1.62	4.75	1.42	5.45
	1200	5.05	1.89	4.65	2.94	4.33	3.99	4.07	5.03	3.84	6.08	3.63	7.13	3.44	8.18
	1600	7.07	2.52	6.66	3.92	6.35	5.31	6.08	6.71	5.85	8.11	5.64	9.51	5.45	10.9
	1900	8.57	2.99	8.17	4.65	7.85	6.31	7.59	7.97	7.36	9.63	7.15	11.2	6.96	12.9
	2200	10.0	3.46	9.68	5.38	9.36	7.31	9.10	9.23	8.87	11.1	8.66	13.0	8.47	15.0
IRS-100A	800	4.05	1.47	3.54	2.38	3.15	3.28	2.83	4.19	2.54	5.10	2.27	6.01	2.03	6.92
	1100	6.03	2.02	5.52	3.27	5.13	4.52	4.81	5.77	4.52	7.01	4.25	8.26	4.01	9.51
	1400	8.01	2.57	7.50	4.16	7.11	5.75	6.79	7.34	6.50	8.93	6.23	10.5	5.99	12.1
	1700	9.99	3.12	9.48	5.05	9.09	6.98	8.77	8.91	8.48	10.8	8.21	12.7	7.97	14.7
	1900	11.3	3.49	10.8	5.64	10.4	7.80	10.0	9.96	9.80	12.1	9.53	14.2	9.29	16.4
IRS-125A	800	5.86	2.01	5.15	3.30	4.61	4.59	4.16	5.88	3.76	7.17	3.40	8.47	3.06	9.76
	1100	8.69	2.77	7.98	4.54	7.45	6.32	6.99	8.09	6.59	9.87	6.23	11.6	5.90	13.4
	1400	11.5	3.52	10.8	5.78	10.2	8.04	9.82	10.3	9.42	12.5	9.06	14.8	8.73	17.0
	1700	14.3	4.27	13.6	7.02	13.1	9.76	12.6	12.5	12.5	15.2	11.8	17.9	11.5	20.7
	1900	16.2	4.78	15.5	7.84	15.0	10.9	14.5	13.9	14.1	17.0	13.7	20.1	13.4	23.1
IRS-125B	700	7.06	2.42	6.16	4.00	5.47	5.59	4.89	7.17	4.37	8.75	3.91	10.3		
	1000	11.0	3.46	10.1	5.72	9.43	7.98	8.85	10.2	8.33	12.5	7.87	14.7		
	1300	14.9	4.50	14.0	7.44	13.3	10.3	12.8	13.3	12.2	16.2	11.8	19.1		
	1600	18.9	5.54	18.0	9.15	17.3	12.7	16.7	16.3	16.2	20.0	15.7	23.6		
	1800	21.5	6.23	20.6	10.3	19.9	14.3	19.4	18.4	18.8	22.5	18.4	26.5		
IRS-125F	600	5.49	1.97	4.74	3.22	4.17	4.47	3.69	5.73	3.26	6.98	2.88	8.23	2.52	9.48
	1000	10.3	3.29	9.60	5.37	9.03	7.46	8.55	9.54	8.12	11.6	7.74	13.7	7.38	15.8
	1400	15.2	4.60	14.4	7.52	13.8	10.4	13.4	13.3	12.9	16.2	12.6	19.2	12.2	22.1
	1600	17.6	5.26	16.8	8.59	16.3	11.9	15.8	15.2	15.4	18.6	15.0	21.9	14.6	25.2
	1800	20.0	5.91	19.3	9.67	18.7	13.4	18.2	17.1	17.8	20.9	17.4	24.6	17.1	28.4

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10～20%増として下さい。

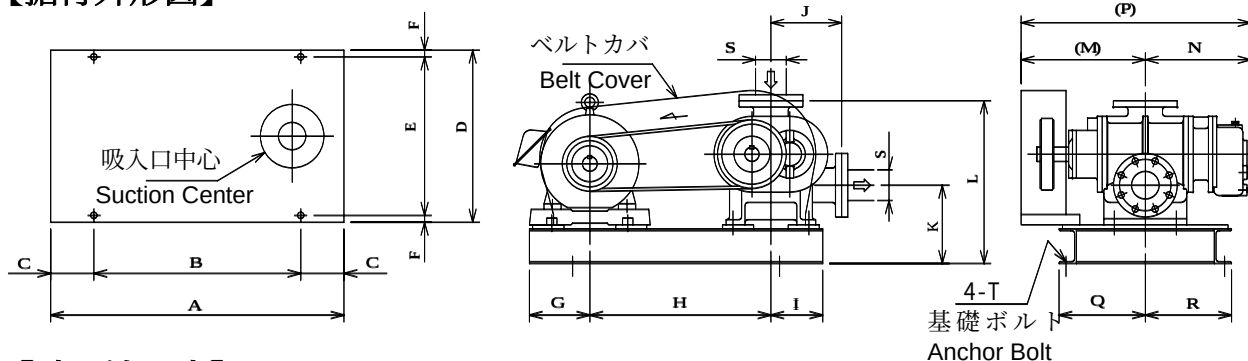
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸 法 表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	質量Mass
IRS-80H	850	600	125	500	460	20	175	525	150	205	227	472	360	307	667	250	250	80A	M16XL250	200 kg
IRS-80B	900	650	125	500	460	20	175	550	175	250	237	542	400	340	740	300	200	80A	M16XL250	260 kg
IRS-100A	960	700	130	600	560	20	180	600	180	250	251	566	450	365	815	360	240	100A	M16XL250	290 kg
IRS-125A	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	495	410	905	450	270	125A	M16XL250	335 kg
IRS-125B	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	555	470	1025	450	270	125A	M16XL250	375 kg
IRS-125F	980	700	140	720	680	20	200	600	180	275	286	616	475	397	872	450	270	125A	M16XL250	385 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.

IRS-150A・200A・200B・200F・200C・250A

圧送標準型
Standard Blowers

【性能表】 Performance Data

吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa		70 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-150A	700	11.5	3.55	10.6	5.98	9.89	8.41	9.27	10.8	8.72	13.2	8.23	15.7	7.77	18.1
	1000	17.5	5.07	16.5	8.54	15.8	12.0	15.2	15.4	14.6	18.9	14.1	22.4	13.7	25.8
	1300	23.4	6.59	22.5	11.1	21.8	15.6	21.1	20.1	20.6	24.6	20.1	29.1	19.6	33.6
	1600	29.4	8.11	28.4	13.6	27.7	19.2	27.1	24.7	26.5	30.3	26.0	35.8	25.6	41.4
	1800	33.4	9.13	32.4	15.3	31.7	21.6	31.1	27.8	30.5	34.1	30.0	40.3	29.6	46.6
IRS-200A	700	16.2	4.78	14.9	8.17	13.9	11.5	13.1	14.9	12.3	18.3	11.6	21.7	11.0	25.0
	1000	24.6	6.83	23.3	11.6	22.3	16.5	21.4	21.3	20.7	26.1	20.0	31.0	19.4	35.8
	1300	32.9	8.88	31.6	15.1	30.6	21.4	29.7	27.7	29.0	34.0	28.3	40.3	27.7	46.5
	1600	41.2	10.9	39.9	18.6	38.9	26.4	38.1	34.1	37.3	41.8	36.7	49.6	36.0	57.3
	1800	46.8	12.3	45.5	21.0	44.5	29.7	43.6	38.4	42.9	47.1	42.2	55.8	41.6	64.5
IRS-200B	700	23.3	6.63	21.5	11.4	20.0	16.2	18.9	21.0	17.9	25.8	17.0	30.7		
	900	31.3	8.53	29.5	14.7	28.1	20.9	26.9	27.1	25.8	33.2	24.9	39.4		
	1100	39.2	10.4	37.4	17.9	36.0	25.5	34.8	33.1	33.8	40.6	32.8	48.2		
	1300	47.2	12.3	45.3	21.2	43.9	30.2	42.7	39.1	41.7	48.0	40.8	57.0		
	1500	55.1	14.2	53.3	24.5	51.9	34.8	50.7	45.1	49.6	55.4	48.7	65.8		
IRS-200F	600	20.2	5.68	18.7	9.80	17.5	13.9	16.5	18.0	15.6	22.1	14.8	26.2	14.0	30.4
	1000	36.2	9.47	34.7	16.3	33.5	23.2	32.5	30.0	31.6	36.9	30.8	43.8	30.0	50.6
	1200	44.2	11.3	42.7	19.6	41.5	27.8	40.5	36.0	39.6	44.3	38.8	52.5	38.0	60.8
	1400	52.2	13.2	50.7	22.8	49.5	32.4	48.5	42.1	47.6	51.7	46.8	61.3	46.0	70.9
	1600	60.2	15.1	58.7	26.1	57.5	37.1	56.5	48.1	55.6	59.1	54.8	70.1	54.0	81.0
IRS-200C	600	29.6	8.24	27.7	14.1	26.1	20.1	24.9	25.9	23.7	31.8	22.7	37.7	21.8	43.6
	800	41.1	10.9	39.1	18.8	37.6	26.7	36.4	34.5	35.2	42.4	34.2	50.3	33.3	58.1
	1000	52.6	13.7	50.6	23.5	49.1	33.3	47.8	43.2	46.7	53.0	45.7	62.8	44.8	72.7
	1200	64.1	16.4	62.1	28.2	60.6	40.0	59.3	51.8	58.2	63.6	57.2	75.4	56.2	87.2
	1300	69.8	17.8	67.8	30.6	66.3	43.4	65.1	56.1	63.9	68.9	62.9	81.7	62.0	94.5
IRS-250A	600	42.5	11.7	39.7	20.1	37.6	28.6	35.8	37.0	34.2	45.4	32.8	53.8	31.5	62.2
	800	58.9	15.7	56.1	26.9	54.0	38.1	52.2	49.3	50.6	60.5	49.2	71.7	47.9	82.9
	1000	75.3	19.6	72.5	33.6	70.4	47.6	68.6	61.6	67.0	75.7	65.6	89.7	64.3	103
	1200	91.7	23.5	88.9	40.3	86.8	57.1	85.0	74.0	83.4	90.8	82.0	107	80.7	124
	1300	99.9	25.5	97.1	43.7	95.0	61.9	93.2	80.1	91.6	98.4	90.2	116	88.9	134

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

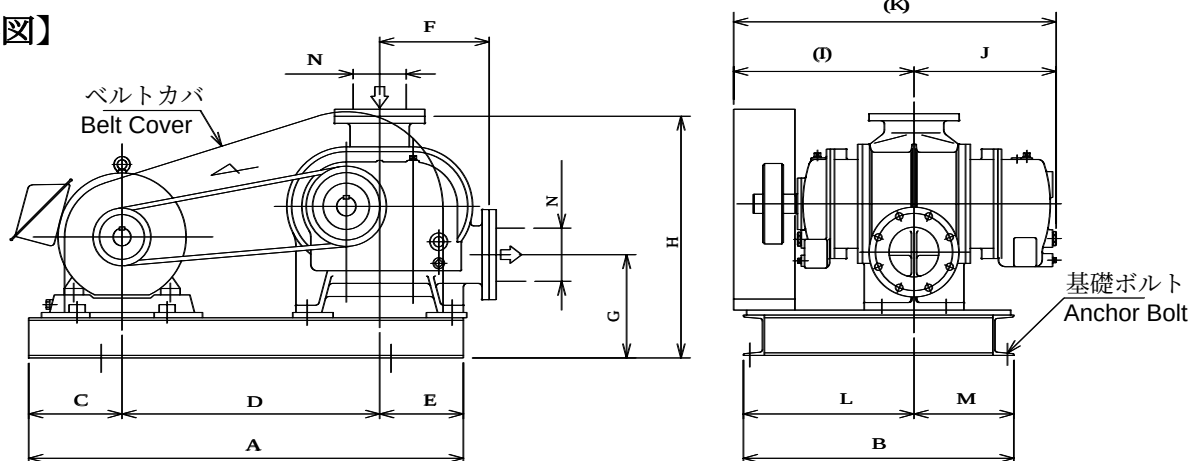
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸法表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	質量Mass
IRS-150A	1350	840	290	800	260	340	321	751	560	442	1002	530	310	150A	670 kg
IRS-200A	1350	840	290	800	260	340	341	751	620	502	1122	510	330	200A	740 kg
IRS-200B	1350	1100	290	800	260	340	344	754	710	592	1302	670	430	200A	890 kg
IRS-200F	1500	880	350	850	300	390	369	839	635	532	1167	550	330	200A	960 kg
IRS-200C	1600	900	350	920	330	450	392	1012	645	544	1189	580	320	200A	1260 kg
IRS-250A	1700	1200	430	940	330	450	392	1012	735	634	1369	700	500	250A	1550 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.

IRS-300A・300C・300D・350C・350E

圧送標準型
Standard Blowers

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa		70 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-300A	600	60.2	16.3	56.3	28.2	53.3	40.1	50.8	51.9	48.6	63.8	46.6	75.7		
	800	83.4	21.8	79.5	37.6	76.5	53.4	74.0	69.3	71.8	85.1	69.8	100		
	900	95.0	24.5	91.1	42.3	88.1	60.1	85.6	77.9	83.4	95.7	81.4	113		
	100	106	27.2	102	47.0	99.7	66.8	97.2	86.6	95.0	106	93.0	126		
	1100	118	30.0	114	51.7	111	73.5	108	95.3	106	117	104	138		
IRS-300C	500	57.4	15.9	54.4	27.0	52.1	38.1	50.1	49.2	48.4	60.3	46.8	71.4	45.4	82.5
	800	96.3	25.5	93.3	43.3	91.0	61.0	89.0	78.7	87.3	96.5	85.7	114	84.3	132
	1000	122	31.9	119	54.1	116	76.3	114	98.4	113	120	111	142	110	165
	1100	135	35.1	132	59.5	129	83.9	127	108	126	132	124	157	123	181
	1200	148	38.3	145	64.9	142	91.5	140	118	139	144	137	171	136	198
IRS-300D	500	71.1	19.4	67.5	33.0	64.8	46.7	62.6	60.3	60.5	73.9	58.7	87.6	57.1	101
	800	118	31.1	115	52.9	112	74.7	110	96.5	108	118	106	140	104	162
	1000	150	38.8	147	66.1	144	93.4	142	120	140	147	138	175	136	202
	1100	166	42.7	163	72.7	160	102	158	132	156	162	154	192	152	222
	1200	182	46.6	179	79.3	176	112	174	144	172	177	170	210	168	243
IRS-350C	500	87.9	23.5	83.9	40.2	80.7	57.0	78.1	73.7	75.8	90.5	73.7	107	71.7	124
	700	127	32.9	123	56.4	119	79.8	117	103	114	126	112	150	110	173
	800	146	37.6	142	64.4	139	91.2	136	118	134	144	132	171	130	198
	1000	185	47.0	181	80.5	178	114	175	147	173	181	171	214	169	248
	1100	205	51.8	201	88.6	198	125	195	162	193	199	191	235	189	272
IRS-350E	500	96.8	23.6	92.6	42.0	89.4	60.4	86.7	78.8	84.3	97.1	82.1	115	80.1	133
	700	139	33.1	135	58.8	132	84.5	129	110	127	136	124	151	122	187
	800	161	37.8	156	67.2	153	96.6	150	126	148	155	146	184	144	214
	1000	203	47.3	199	84.1	196	120	193	157	191	194	189	231	187	267
	1100	225	52.0	221	92.5	217	132	215	173	212	213	210	254	208	294

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

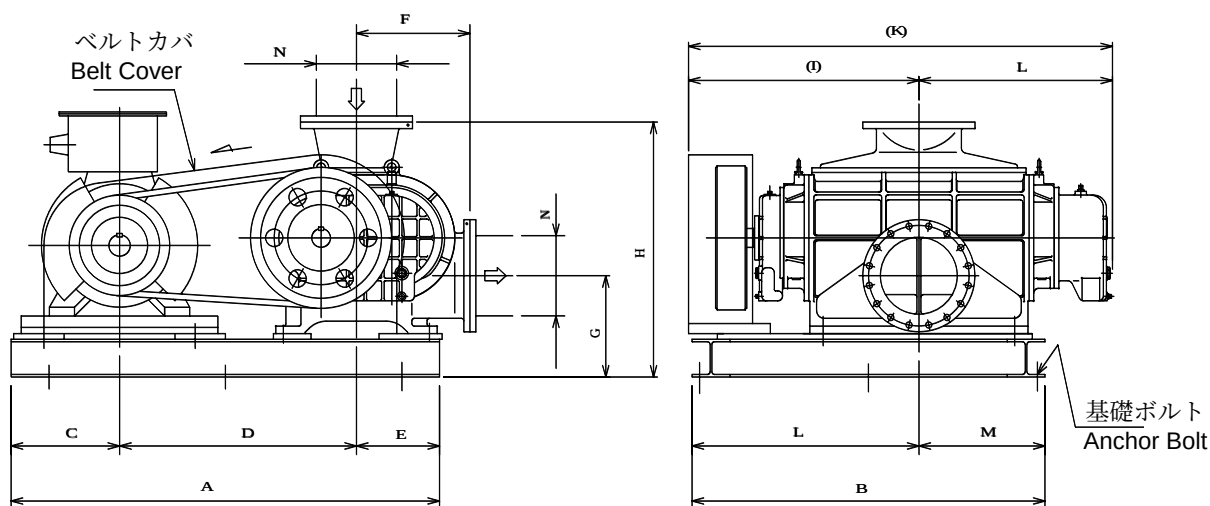
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸 法 表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	質量Mass
IRS-300A	1700	1400	430	940	330	450	402	1012	860	758	1618	900	500	300A	1870 kg
IRS-300C	2400	1200	600	1300	500	580	508	1393	795	710	1505	795	710	300A	* 2150 kg
IRS-300D	2400	1400	600	1300	500	580	508	1393	860	775	1635	860	775	300A	* 2450 kg
IRS-350C	2400	1600	600	1300	500	580	558	1443	1010	855	1865	1010	855	350A	* 2800 kg
IRS-350E	2600	1700	600	1500	500	680	608	1608	985	806	1791	985	806	350A	* 3200 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含(* はモータ・台座・ベルトカバー質量不含)。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

3 Motor Mass is not included (Mass of Motor, Abase & Belt Cover is not included) .

IRS-400B・400C・IRT-400D・450B(450A)・500B(600A) 圧送標準型 Standard Blowers

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa		60 kPa		70 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-400B	500	131	30.8	125	55.5	121	80.2	118	104	115	129	112	154	110	178
	700	188	43.1	183	77.7	179	112	175	146	172	181	170	215	167	250
	800	217	49.3	211	88.8	207	128	204	167	201	207	198	246	196	286
	900	245	55.5	240	99.9	236	144	233	188	230	233	227	277	225	322
	100	274	61.6	269	111	265	160	261	209	258	259	256	308	253	357
IRS-400C	500	158	41.7	154	70.9	150	100	147	129	145	158	143	187	141	216
	600	192	50.0	187	85.0	184	120	181	155	179	190	176	225	174	260
	700	226	58.3	221	99.2	218	140	215	181	213	221	210	262	208	303
	850	276	70.9	272	120	269	170	266	219	263	269	261	319	259	368
IRT-400D	500	198	51.4	192	87.8	188	124	185	160	182	196	179	233	176	269
	600	240	64.6	234	105	230	149	227	192	224	236	221	280	219	323
	700	282	71.9	277	122	272	173	269	224	266	275	263	326	261	377
	850	345	87.3	340	149	336	211	332	273	329	334	327	396	324	458
IRT-450A IRT-450B	500	279	70.1	272	121	267	172	262	223	258	274	254	325	251	376
	600	338	84.1	331	145	326	206	321	268	317	329	314	390	310	452
	700	398	98.1	391	169	385	241	381	312	377	384	373	455	370	527
	850	487	119	480	206	474	292	470	379	466	466	462	553	459	640
IRT-500B IRT-600A	500	302	74.0	294	129	289	184	284	239	280	294	276	349	272	404
	600	366	89.0	358	155	353	221	348	287	344	353	340	419	336	485
	700	429	104	422	181	417	258	412	335	408	412	404	489	400	566
	850	525	126	518	220	512	313	508	407	504	501	500	594	496	688

注1 上記仕様範囲を超えるものは別途お問い合わせ下さい。

注2 モータ出力の設定は原則として軸動力の10~20%増として下さい。

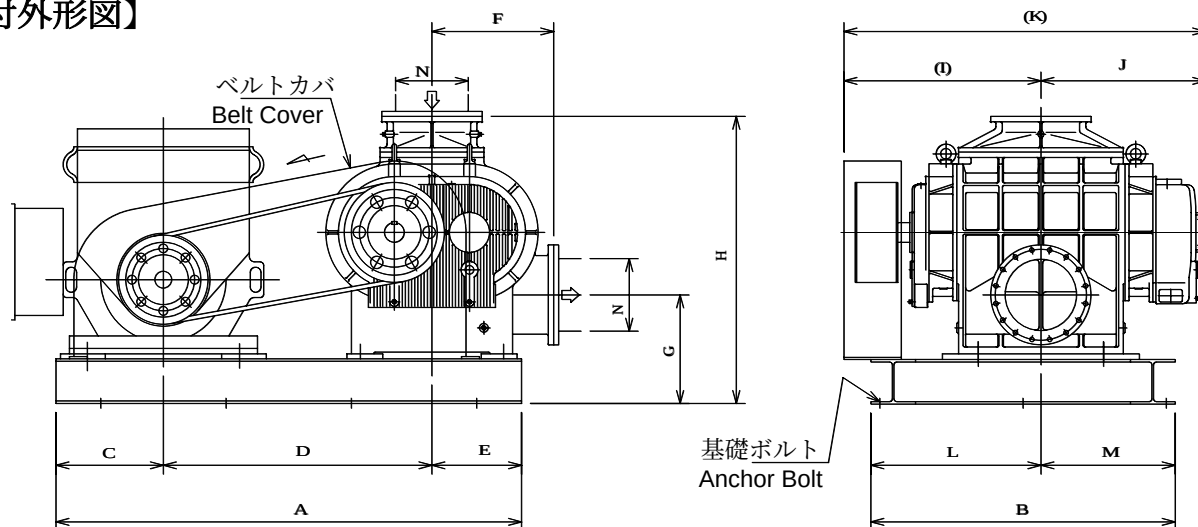
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*2 In principle, Motor output should be 1.1-1.2 times of shaft power.

*3 Suction Capacity (Q) and Shaft Power (L) on Performance Data do not include any Pressure Drops of Suction and Discharge side (ex. Silencer) and Power Transmission Loss.

【据付外形図】



【寸法表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	質量 Mass
IRS-400B	2600	1700	600	1500	500	680	608	1608	1100	921	2021	950	750	400A	* 3900 kg
IRS-400C	2800	1700	640	1500	660	750	732	1907	1025	890	1915	1000	700	400A	* 4300 kg
IRS-400D	2800	1700	640	1500	660	750	732	1952	1115	980	2095	1090	610	400A	* 4800 kg
IRS-450A	2800	2000	640	1500	660	750	732	1952	1300	1165	2465	1275	725	450A	* 6500 kg

注1 モータサイズにより基礎寸法が異なる場合があります。

注2 フランジ規格は JIS 10K FF 相当。

注3 質量はモータ不含。

*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.

*2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.

*3 Motor Mass is not included.