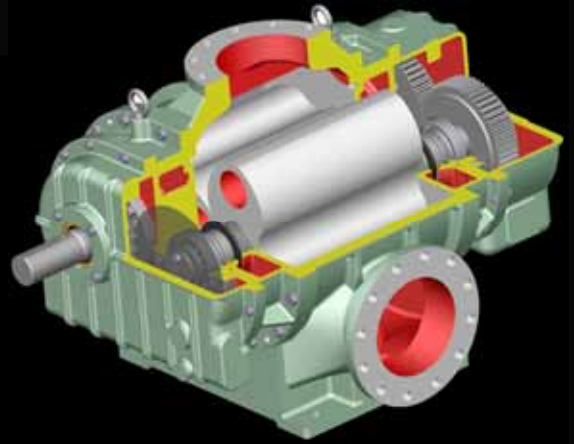


BLOWER DATA BOOK

ROTARY BLOWER



ENGINEERING CO.,LTD.

ご挨拶

1864（元治元年）に機械製造業として創業以来、常に“技術志向型”“開発型”企業を志して、製品の研究・開発製造・販売・アフターサービスを通して、お客様に満足と感激を提供できますよう、努力を積み重ねてまいりました。長年に亘りお客様に厚い信頼をお寄せいただき、現在 150 年の歴史に向かって邁進しております。

弊社は、1906 年（明治 39 年）に石油発電機の製造を開始し、主に船舶用エンジンメーカーとして永年業界を牽引し、その技術力は国の内外を問わず高い評価をいただいております。さらに 1959 年（昭和 34 年）からはこのエンジン製造の技術力を活かして、現在の主力製品でありますブロワ（回転式送風機・真空ポンプ）の製造を開始いたしました。ブロワは「産業のコメ」とも位置づけられるように、その用途は多岐に亘り、水処理施設や原材料の空気輸送設備などに用いられ、最近では高効率焼却のための酸素製造用にと、ますます広くお客様にご利用いただいております。

今後もブロワを主力製品として、今まで培ってまいりました技術のさらなる高度化・専門化に力を注いで品質向上を図るとともに、お客様の多種多様なニーズに積極的にお応えできますよう、社員一同、一丸となって努力を続けてまいります。



代表取締役社長 敷島 哲也

HISTORY



ITO ENGINEERING CO.,LTD. was established in 1864, since then developed slow speed high out put engines as a pioneer of Diesel engine manufacturers and also has built engines of several types as a Licensee of Sulzer, Switzerland for the A25/30 engines.

In 1959 ITO has started the manufacture of rotary blowers on the bases of techniques accumulated and experienced, since then ITO has made continuous effort for developing efficiency to meet users demand according to the technical progress.

A special feature of the blowers is to provide with discharge port composed of slits which results in smaller pressure pulsation, very low noise and small vibration, thus IRS(T) (Low noise type) blowers and vacuum pumps have achieved good reputations of the users of versatile fields.

富士山、清水港の眺め Viewing Mt. Fuji and Shimizu Port from Nihon-Daira



会社概要

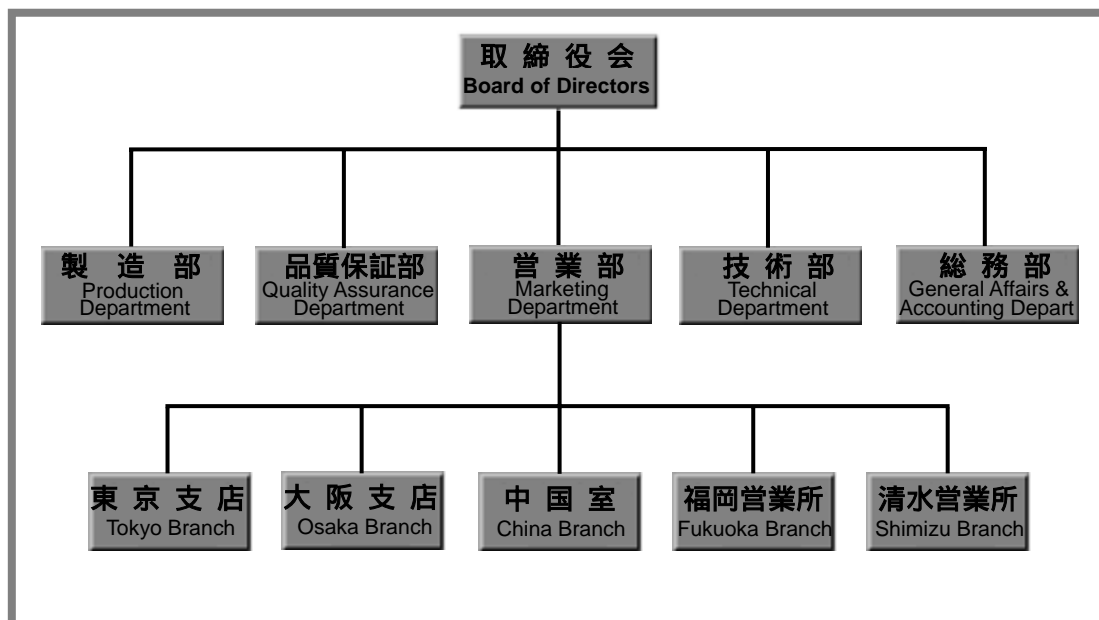
■社名	株式会社 伊藤鐵工所
■創業	1864年(元治元年)6月
■設立	1944年2月
■資本金	1億4000万円
■代表者	代表取締役社長 敷島 哲也
■本社・工場	〒424-0923 静岡県静岡市清水区幸町2-12号 TEL: 054-334-2141 FAX: 054-337-0034
■東京支店	〒263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町664-6 TEL: 043-215-2930 FAX: 043-259-4941
■大阪支店	〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-15-10 肥後橋清和ビル4F TEL: 06-6443-6531 FAX: 06-6459-4333
■清水営業所	〒424-0923 静岡県静岡市清水区幸町2-12号 TEL: 054-334-2145 FAX: 054-334-4990
■中国室	〒424-0923 静岡県静岡市清水区幸町2-12号 TEL: 054-334-2838 FAX: 054-337-0034
■福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1丁目10-35 七福ビル403号 TEL: 092-451-7634 FAX: 092-473-1284
■ホームページアドレス	: http://www.ito-eng.com

COMPANY PROFILE

Company Name	ITO ENGINEERING CO.,LTD.
Established	June 1864
Registered	February 1944
Capital	¥140,000,000
Head office & Factory	2-12 Shimizu-ku, Saiwaicho, Shizuoka-city, Shizuoka TEL: 054-334-2141 FAX: 054-337-0034
Tokyo Branch	Naganumahara-cho, Inage-ku, Chiba-city, Chiba TEL: 043-215-2930 FAX: 043-259-4941
Osaka Branch	Higobashi Seiwa Building, 1-15-10 Edobori, Nishi-ku, Osaka TEL: 06-6443-6531 FAX: 06-6459-4333
Shimizu Branch	2-12 Shimizu-ku, Saiwaicho, Shizuoka-city, Shizuoka TEL: 054-334-2145 FAX: 054-334-4990
Fukuoka Branch	Shichifuku-bldg., 1-10-35 Hakata-eki Higashi, Hakata-ku, Fukuoka TEL: 092-451-7634 FAX: 092-473-1284
Homepage :	http://www.ito-eng.com

組 職

COMPANY ORGANIZATION



年 表

- | | |
|---|--|
| 1864年 創業（元治元年） | 1976年 低速V形ディーゼル機関10000PS開発、各機種連続生産開始 |
| 1906年 ユニオン式石油発動機の製造開発 | 1978年 ディーゼル機関用潤滑油及び燃料油清浄装置量産開始 |
| 1924年 無機噴油式16PSディーゼル機関を製造 | 1979年 水処理用回転円板装置製造開始 |
| 1935年 ソ連通商代表部に120PSと300PSディーゼル機関を大量輸出 | 1980年 産業向省エネ形各種油用精密濾過清浄装置製造開始 |
| 1942年 陸軍上陸用舟艇高速ディーゼル機関の大量生産開始 | （新日鉄型）
油濁廃水分離清浄装置開発納入 |
| 1944年 株式会社に組織変更 | IRS形低騒音ブロワーE形シリーズ生産ライン確立 |
| 1947年 東京支店開設 | 1981年 各種水処理用スクリーン量産開始 |
| 1953年 過給機付ディーゼル機関の製造開始 | 1982年 テーパー鋼管柱、自動ペンディング装置開発納入 |
| 運輸省よりJIS運A0-5表示許可 | 1983年 省エネルギー形低回転ディーゼル機関4000PS開発完成 |
| 1954年 住友商事株式会社と業務提携 | 超精密産業用清浄装置（ILC型）量産開始 |
| 1955年 大阪支店開設 4サイクル直結型ロングストローク高過給2,000馬力機関開発 | 1984年 IRS形自冷式ブロワ製造開始 |
| 1959年 回転式ブロワー製造開始 | 1985年 強力吸引万能回収機 アルスベア（重量のある粉粒体、各種汚泥、ヘドロ等）製造開始 |
| 1966年 運輸省内燃機関認定事業場許可
コンクリート2次製品自動製造機械製造開始
運輸省よりJIS運MD-18号表示許可 | 1986年 サイクロン式風篩分級機開発納入 |
| 1967年 （財）日本舶用機器開発協会の補助金を得てディーゼル機関の燃料粗悪油使用実験成功 | 1987年 ドライ食品包装機製造開始 |
| 1969年 尾道出張所開設 | 1992年 一体型 3段圧縮 真空ポンプ開発 |
| 1971年 スイス国SULZER社 A25形ディーゼル機関のサブライセンス取得、製造開始
内燃機関の燃料油、潤滑油の清浄装置実験開始
伊藤鐵工サービス株式会社設立 | 1993年 米国ドレッサー社との提携によりIDR型ブロワの販売開始 |
| 1972年 50kgブロワガス容器自動成型ライン製造開始 | 1994年 タイ駐在員 事務所開設 |
| 1975年 低騒音ブロワIRS形開発、連続生産開始 | 1997年 タイ合併会社SIE（Siam Ito Engineering Co.,Ltd.）設立 |
| 1976年 低速V形ディーゼル機関10000PS開発、各機種連続生産開始 | 2002年 ISO9001・2000認定・登録番号JSAQ1553 |
| 1975年 低騒音ブロワIRS形開発、連続生産開始 | 2003年 高圧対応J型ブロワの販売開始 |
| | 2006年 東京支店 千葉サービスセンター設立 |

- 1864 Established
- 1906 Started production of Kerosene engines.
- 1924 Completed solid injection type diesel engine 16PS.
- 1931 Developed 4-stroke diesel engine 150PS and supplied it as main engine for ocean fishing boat.
- 1942 started mass production of high-speed diesel engines 63PS, 1500 rpm for landing boats.
- 1953 Completed 850PS diesel engine with supercharger Further it to big-sized and 500PS engine, started production of main diesel generators for large ships and Patrol boats of maritime Safety Agency.
- 1954 Entered into business and financial cooperation with Sumitomo Shoji Kaisha Ltd.
- 1957 Developed diesel engines 2400PS up to 3000PS one after another, based on the 1800PS Pme 9.34kg/cm² by the adoption of a cooler and supercharger.
- 1959 Developed ITO-Type rotary blower.
- 1961 Developed medium-speed V-type 1000PS diesel engine for land generators.
Completed remote controlling device for marine twin main engines and twin screws.
- 1964 Manufactured Sumitomo Sulzer 5BAH25 and 6BAG25 type diesel engines.
- 1966 Started production of automatic steel bar netting machines for concrete piles and Hume pipes.
- 1967 Succeeded in the experiment of the use of low-grade fuel oil in type-M476LUS 320OPS diesel engines under the promotion by Marine Equipment Development Association.
- 1970 Developed long-stroke type-M55 4500PS and 5800PS series diesel engines.
Started engineering and production of automatic power-saving machines for industrial uses.
- 1971 Obtained license for Sulzer A25 diesel engines from Sumitomo Heavy Industries Ltd.
Started production of special fine cleaning plant for fuel oil and lubricating oil of diesel engines.
- 1975 Developed type- ITO low-noise blower (type-I IRS rotary blower).
- 1976 Developed low-speed 4-stroke V-type 10000PS RPM175 diesel engine.
- 1977 Manufactured Sulzer 2-stroke 6RND68M 11400PS engines.
- 1979 Completed fuel saving type diesel engine M416DUS 3200PS.
- 1981 Started mass-production of submersible blower and vertical type blower.
- 1982 Completed fuel saving type diesel engine M506HUS 4000PS.
Automatic bending machine developed and delivered.
- 1983 Developed high efficient 4000PS engines Automatic filter ILC developed.
- 1984 Developed High vacuum dry air cooling type (IRS-T type) vacuum pump.
- 1985 Developed vacuum recovery system "ALSVEYOR".
- 1986 Developed cyclone separator.
- 1987 Developed Dry food packing machine.
- 1992 Developed 1 body 3 stage dry vacuum pumps over 130m³/min (World largest) and made series up to 300m³/min-
- 1993 Started marketing contract with Dresser Industries (U.S.A) for marketing of URAI type blowers.
- 1994 Started joint corporation with Yotsuba Kikai Manufacturing Co., Ltd. for multiple stage type vacuum pumps (From 0.5m³/min to 110 m³/min).
- 1997 Established Siam-ITO engineering Co.,Ltd. in Thailand.
- 2001 Developed IRT-blower for FGD field in China.
- 2002 ISO 9001, 2000 certified for production of Rotary blower.(Resistration No.JASQ1553).
- 2003 Started sell high Pressure J type blower
- 2006 Developed Super-high Roots Blower.

原理・構造 PRINCIPLE・STRUCTURE

ロータリ・ブロワの作動原理

ケーシング内部を互いに反対方向へ回転する2つのロータがケーシング内壁とロータ相互間に僅かな間隙を保って、接触しない様に回転します。

ロータはケーシングの外側でタイミングギヤによって駆動され、ケーシングとロータとの間に閉じ込められた気体は吸入側から吐出側へ移送され、矢印の様に吐出口を通してケーシング外部に気体を押し出します。

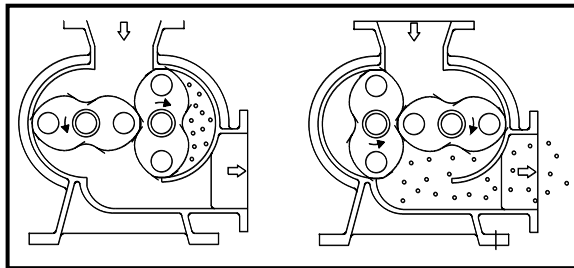
Principle of Operation

By accurate machining and quality control, the two Rotors inside the Casing are rotated to opposite directions with minimum clearance between them.

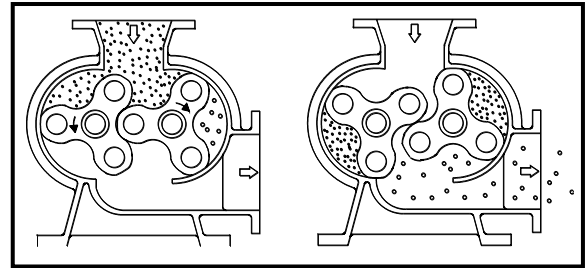
Rotors are driven by means of Timing Gears and Air (or Gas) between the rotors and casing are transferred from the side to the discharge side as shown in the diagram below.

作動原理 Principle Operation

二葉形
Two-Lobed Rotor

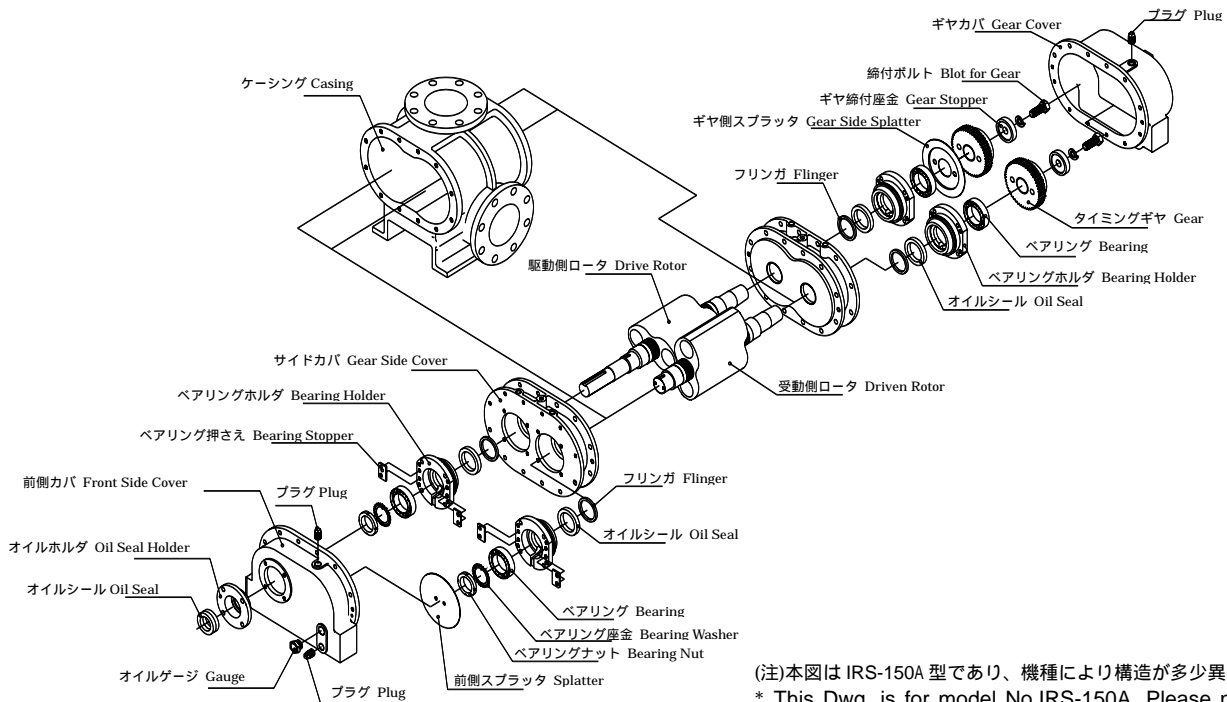


三葉形
Three-Lobed Rotor



展開図

Dis-Assembly Diagram



(注)本図は IRS-150A 型であり、機種により構造が多少異なる場合があります。
* This Dwg. is for model No.IRS-150A. Please note that there are some differences between this Dwg. and the other Models.

資料編 DATA

単位換算表 Unit Conversion

1. 流量 Capacity

m ³ /Hr	m ³ /min	ft ³ /H	ft ³ /min
1	0.0167	35.317	0.5881
60.0	1	2,119.183	35.3165
0.0283	0.0005	1	0.0167
1.6989	0.0283	60.0	1

2. 圧力 Pressure

Pa	bar	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O	mmHg·Torr
1	1 × 10 ⁻⁵	1.01972 × 10 ⁻⁵	9.86923 × 10 ⁻⁵	1.01972 × 10 ⁻¹	7.50062 × 10 ⁻³
1 × 10 ⁵	1	1.01972	9.86923 × 10 ⁻¹	1.01972 × 10 ⁴	7.50062 × 10 ²
9.80665 × 10 ⁴	9.80665 × 10 ⁻¹	1	9.67841 × 10 ⁻¹	1 × 10 ⁴	7.35559 × 10 ²
1.01325 × 10 ⁵	1.01325	1.03323	1	1.03323 × 10 ⁴	7.60000 × 10 ²
9.80665	9.80665 × 10 ⁻⁵	1 × 10 ⁻⁴	9.67841 × 10 ⁻⁵	1	7.35559 × 10 ⁻²
1.33322 × 10 ²	1.33322 × 10 ⁻³	1.35951 × 10 ⁻³	1.31579 × 10 ⁻³	1.35951 × 10	1

注 1 Pa = 1 N/mm²

吹出仕様 Blower			
kPa	MPa	kgf/cm ²	mmAq
10	0.01	0.102	1020
20	0.02	0.204	2040
30	0.03	0.306	3060
40	0.04	0.408	4080
50	0.05	0.510	5100
60	0.06	0.612	6120
70	0.07	0.714	7140
80	0.08	0.816	8160
90	0.09	0.918	9180
100	0.1	1.02	10200
200	0.2	2.04	20400

真空仕様 Vacuum Pump			
kPa	MPa	kgf/cm ²	mmHg
- 10	- 0.01	- 0.102	- 75
- 20	- 0.02	- 0.204	- 150
- 30	- 0.03	- 0.306	- 225
- 40	- 0.04	- 0.408	- 300
- 50	- 0.05	- 0.510	- 375
- 60	- 0.06	- 0.612	- 450
- 70	- 0.07	- 0.714	- 525
- 80	- 0.08	- 0.816	- 600

目次 INDEX

空気専用圧送 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 プロウ 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
空気専用真空ポンプ 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	
IRT-450A + IRS-400C IRT-450A + IRT-400D		
湿式 真空ポンプ WDV Vacuum Pumps (Wet WDV Type)	WDV4-250 WDV5-300 WDV6-350 WDV7-400	5-11-1

【性能表】 Performance Data

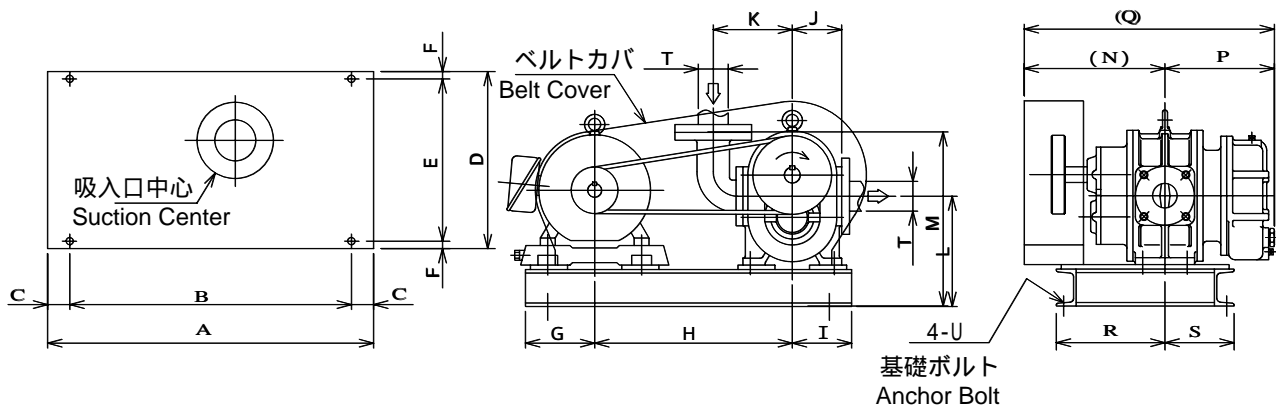
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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

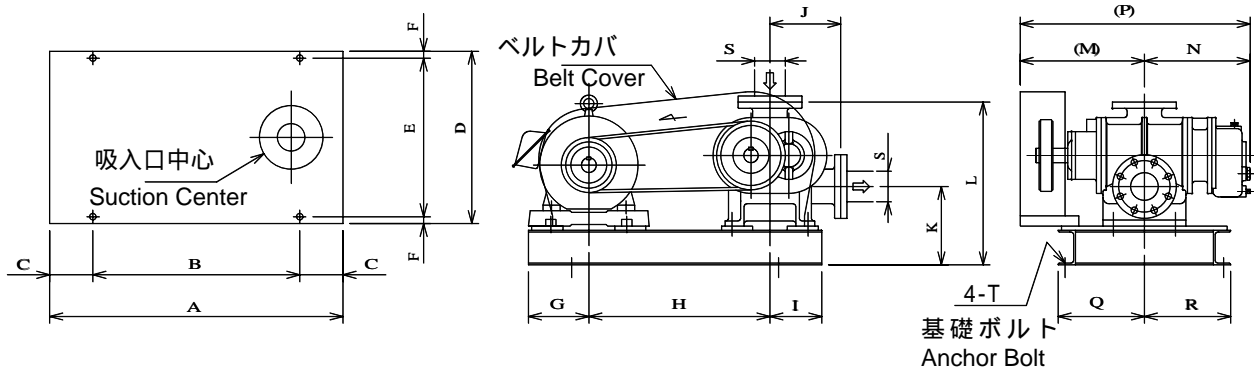
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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 モーター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)

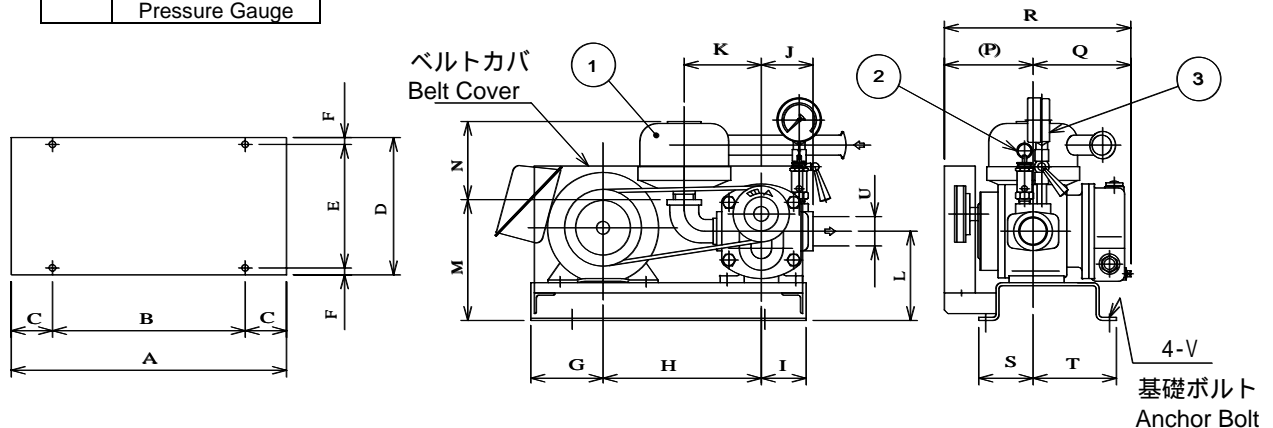
型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	10 kPa		20 kPa		30 kPa		40 kPa		50 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-32A	1650	0.37	0.21	0.30	0.30	0.25	0.39	0.21	0.48	0.17	0.57
	1800	0.42	0.23	0.35	0.32	0.30	0.42	0.26	0.52	0.22	0.62
	1950	0.47	0.24	0.40	0.35	0.35	0.46	0.30	0.57	0.27	0.67
	2100	0.51	0.26	0.45	0.38	0.40	0.49	0.35	0.61	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。

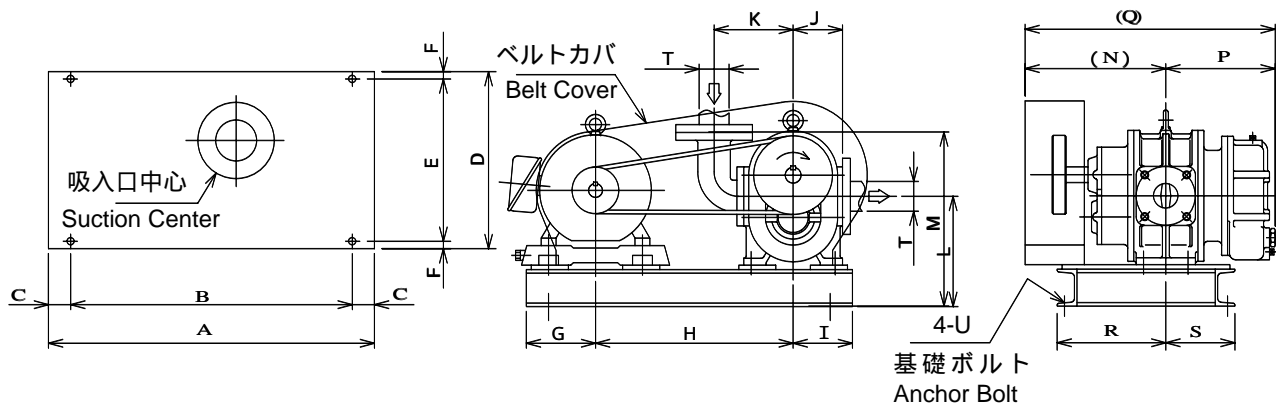
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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	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。

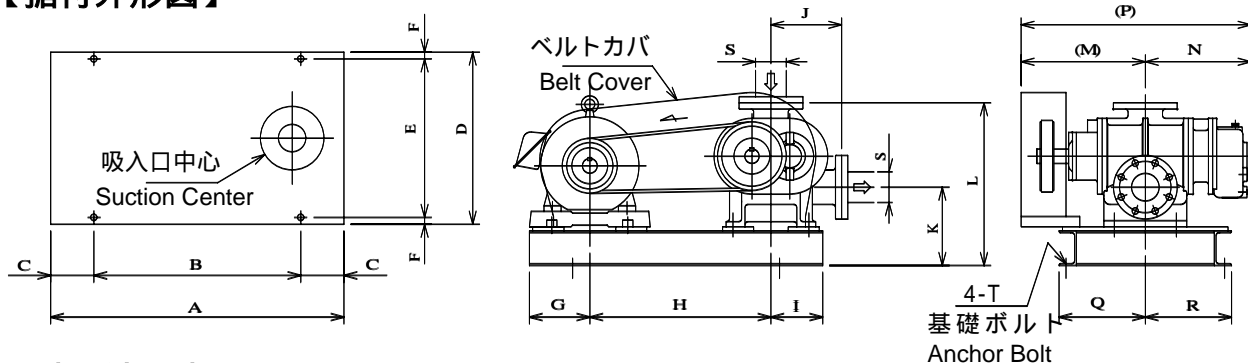
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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.

【性能表】 Performance Data

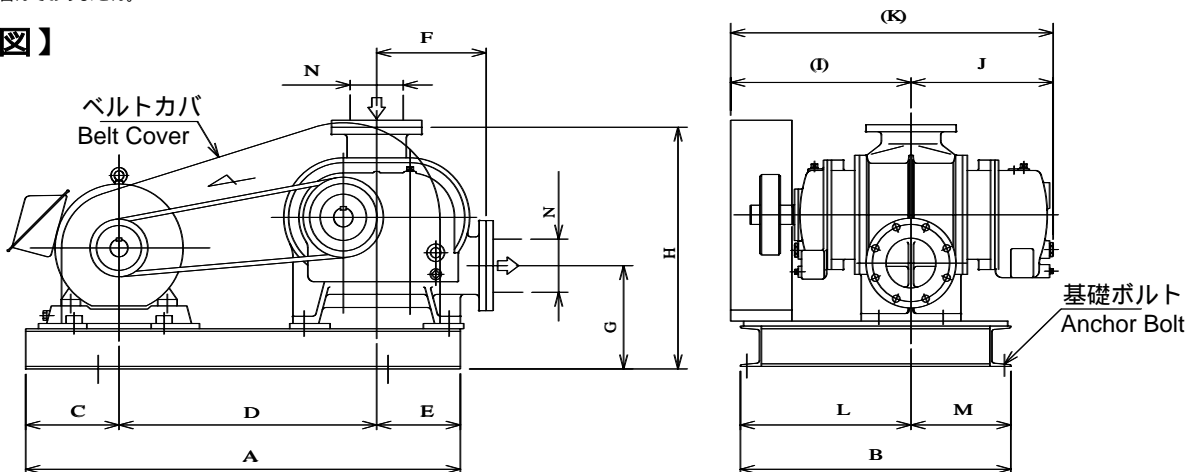
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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
	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。

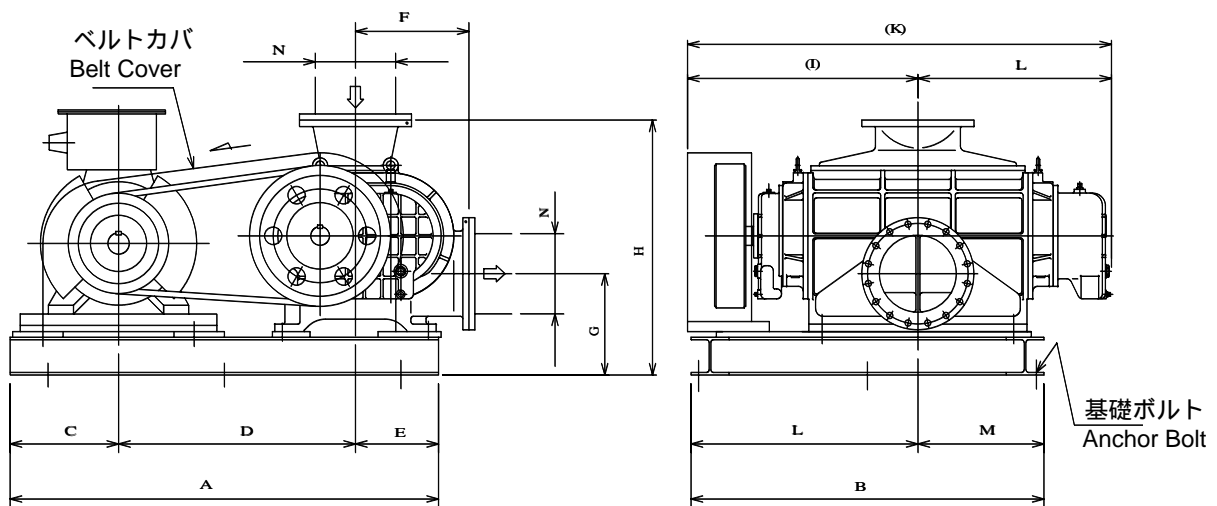
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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
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	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。

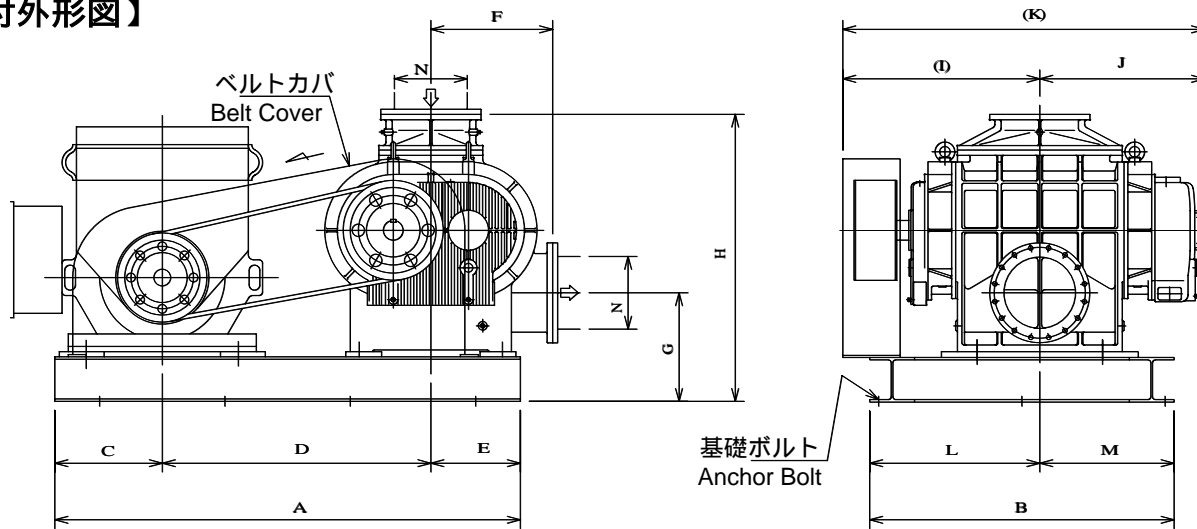
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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
IRT-400D	2800	1700	640	1500	660	750	732	1952	1115	980	2095	1090	610	400A	* 4800 kg
IRT-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.

【性能表】 Performance Data

吸入風量 : Q(m³/min) 軸動力 : L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/h Cooling Water Capacity	回転速度 min-1	80 kPa		90 kPa		100 kPa	
			Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80BJ	300	800	1.24	6.15	—	—	—	—
		1200	3.26	9.23	3.09	10.2	2.93	11.3
		1600	5.27	12.3	5.10	13.7	4.94	15.1
		1900	6.78	14.6	6.61	16.2	6.45	17.9
		2200	8.29	16.9	8.12	18.8	7.96	20.7
IRS-100AJ	300	800	1.81	7.83	1.60	8.73	—	—
		1100	3.79	10.7	3.58	12.0	3.38	13.2
		1400	5.77	13.7	5.56	15.2	5.36	16.8
		1700	7.75	16.6	7.54	18.5	7.34	20.4
		1900	9.07	18.5	8.86	20.7	8.66	22.9
IRS-125AJ	300	800	2.75	11.0	2.46	12.3	—	—
		1100	5.59	15.1	5.29	16.9	5.02	18.7
		1400	8.42	19.3	8.13	21.5	7.85	23.8
		1700	11.2	23.4	10.9	26.2	10.6	28.9
		1900	13.1	26.2	12.8	29.3	12.5	32.3
IRS-125FJ	350	600	2.19	10.7	—	—	—	—
		1000	7.05	17.8	6.75	19.9	6.45	22.0
		1400	11.9	25.0	11.6	27.9	11.3	30.8
		1600	14.3	28.6	14.0	31.9	13.7	35.2
		1800	16.7	32.1	16.4	35.9	16.1	39.7

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。

注4 工況より給水量が異なる場合があります。

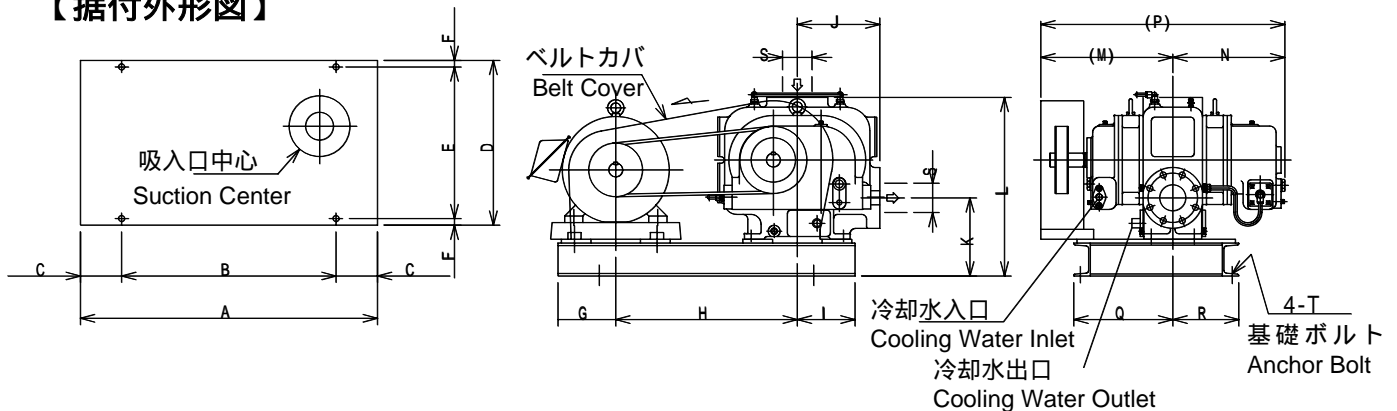
*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*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.

*4 Cooling Water Capacity may vary in accordance to working condition.

【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-80BJ	900	650	125	500	460	20	175	550	175	250	237	542	400	340	740	300	200	BOA	M16XL250	310 kg
IRS-100AJ	960	700	130	600	560	20	180	600	180	250	251	566	450	365	815	360	240	100A	M16XL250	360 kg
IRS-125AJ	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	495	410	905	450	270	125A	M16XL250	415 kg
IRS-125FJ	980	700	140	720	680	20	200	600	180	275	286	616	475	397	872	450	270	125A	M16XL250	450 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-150AJ-200AJ-200FJ IRT-200CJ-250AJ

圧送 J 型
Side Cover Cooled Type Blowers

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/h Cooling Water Capacity	回転速度 min ⁻¹	80 kPa		90 kPa		100 kPa	
			Q	L	Q	L	Q	L
IRS-150AJ	400	700	7.35	20.5	6.95	22.9	6.58	25.4
		1000	13.3	29.3	12.9	32.8	12.5	36.3
		1300	19.2	38.1	18.8	42.6	18.4	47.2
		1600	25.2	46.9	24.8	52.5	24.4	58.0
		1800	29.1	52.8	28.7	59.1	28.4	65.3
IRS-200AJ	400	700	10.4	28.4				
		1000	18.8	40.6				
		1300	27.1	52.8				
		1600	35.5	65.0				
		1800	41.0	73.2				
IRS-200FJ	450	600	13.4	34.5	12.7	38.6	12.1	42.7
		1000	29.4	57.5	28.7	64.4	28.1	71.2
		1200	37.4	69.0	36.7	77.3	36.1	85.5
		1400	45.4	80.5	44.7	90.1	44.1	99.8
		1600	53.4	92.0	52.7	103	52.1	114
IRT-200CJ	500	600	20.9	49.5	20.1	55.4	19.3	61.3
		800	32.4	66.0	31.6	73.8	30.8	81.7
		1000	43.9	82.5	43.1	92.3	42.3	102
		1200	55.4	99.0	54.6	110	53.8	122
		1300	61.1	107	60.3	120	59.5	132
IRT-250AJ	500	600	30.3	70.6	29.1	79.0	28.1	87.4
		800	46.7	94.2	45.5	105	44.5	116
		1000	63.1	117	61.9	131	60.9	145
		1200	79.5	141	78.3	158	77.3	174
		1300	87.7	153	86.5	171	85.5	189

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。

注4 工況より給水量が異なる場合があります。

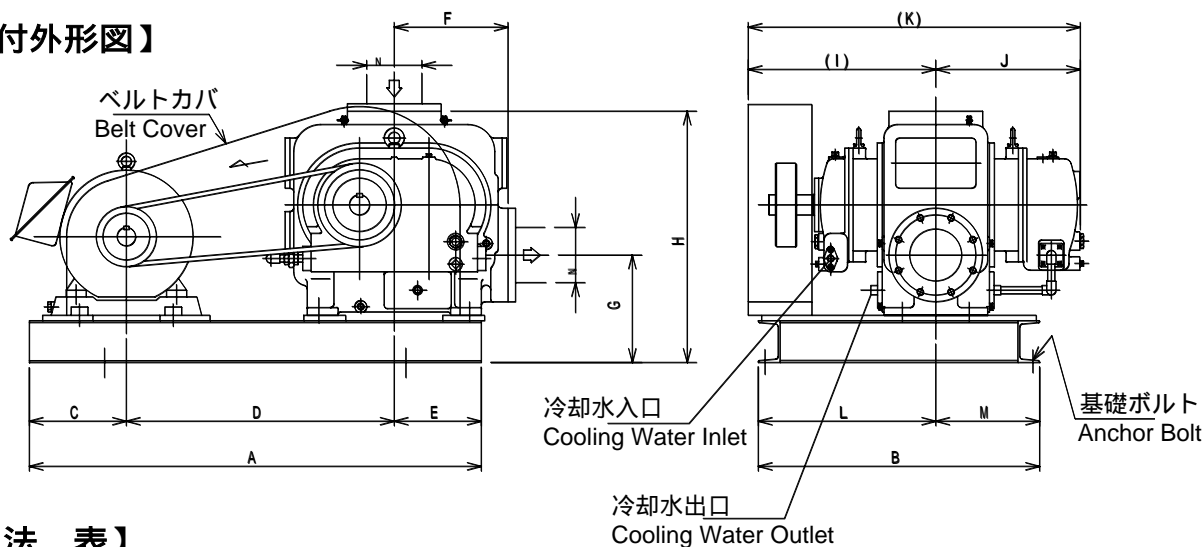
*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*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.

*4 Cooling Water Capacity may vary in accordance to working condition.

【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-150AJ	1350	840	290	800	260	340	321	751	560	442	1002	530	310	150A	820 kg
IRS-200AJ	1350	840	290	800	260	340	341	751	620	502	1122	510	330	200A	855 kg
IRS-200FJ	1500	880	350	850	300	390	369	839	635	532	1167	550	330	200A	1090 kg
IRT-200CJ	1600	900	350	920	330	450	392	1012	645	544	1189	580	320	200A	1370 kg
IRT-250AJ	1700	1200	430	940	330	450	392	1012	735	634	1369	700	500	250A	1680 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	80 kPa		90 kPa		100 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L
IRT-300CJ	500	44.0	93.6	42.8	105	41.6	116
	800	83.0	150	81.7	167	80.5	185
	1000	109	187	108	209	106	232
	1100	122	206	121	230	119	255
	1200	135	224	134	251	132	278
IRT-300DJ	800	103	184	102	206	100	227
	1000	135	230	134	257	132	284
	1100	167	276	166	308	148	313
	1200	167	276	166	308	164	341
IRT-350CJ	700	109	197	107	221	106	244
	800	129	225	127	252	125	279
	1000	168	282	166	315	166	349
IRT-350EJ	700	121	213	119	239	117	266
	800	142	244	141	273	139	302
	1000	185	306	184	341	182	378
	1100	207	335	205	375	203	416

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。

注4 給水量についてはお問い合わせ下さい。

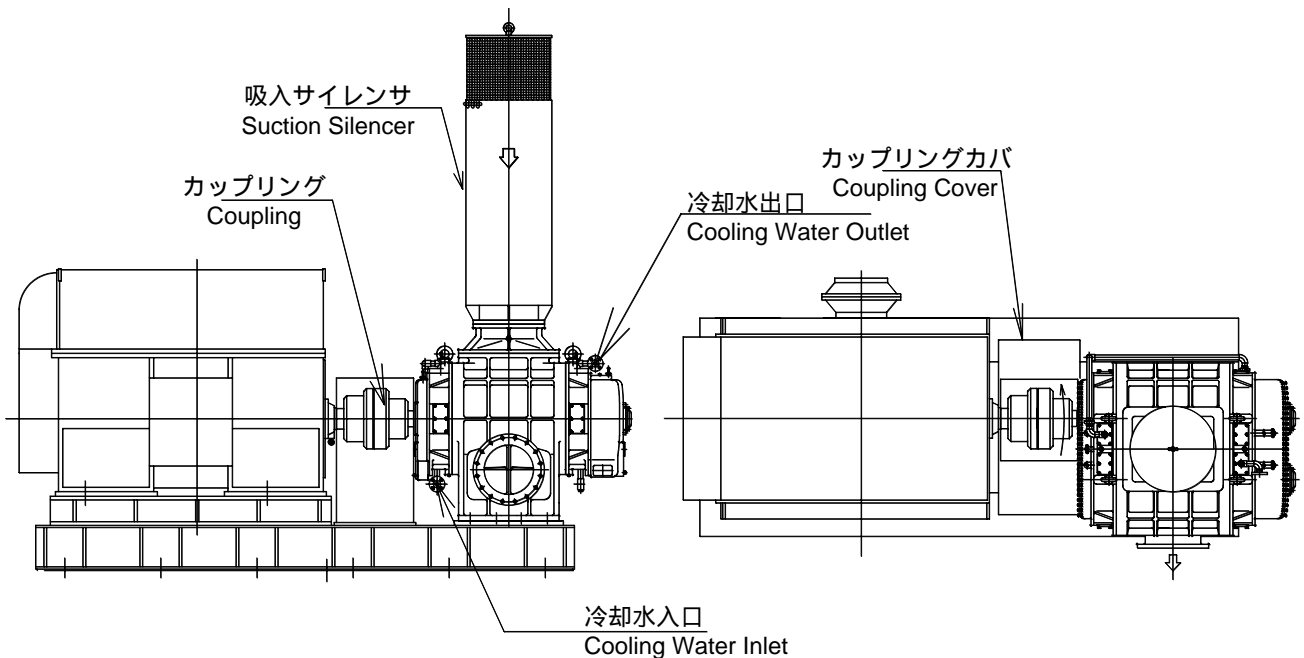
*1 In case of exceeding range described above, please contact us.

*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.

*4 About Cooling Water Capacity. Please consult with us.

【据付外形図】



【性能表】 Performance Data

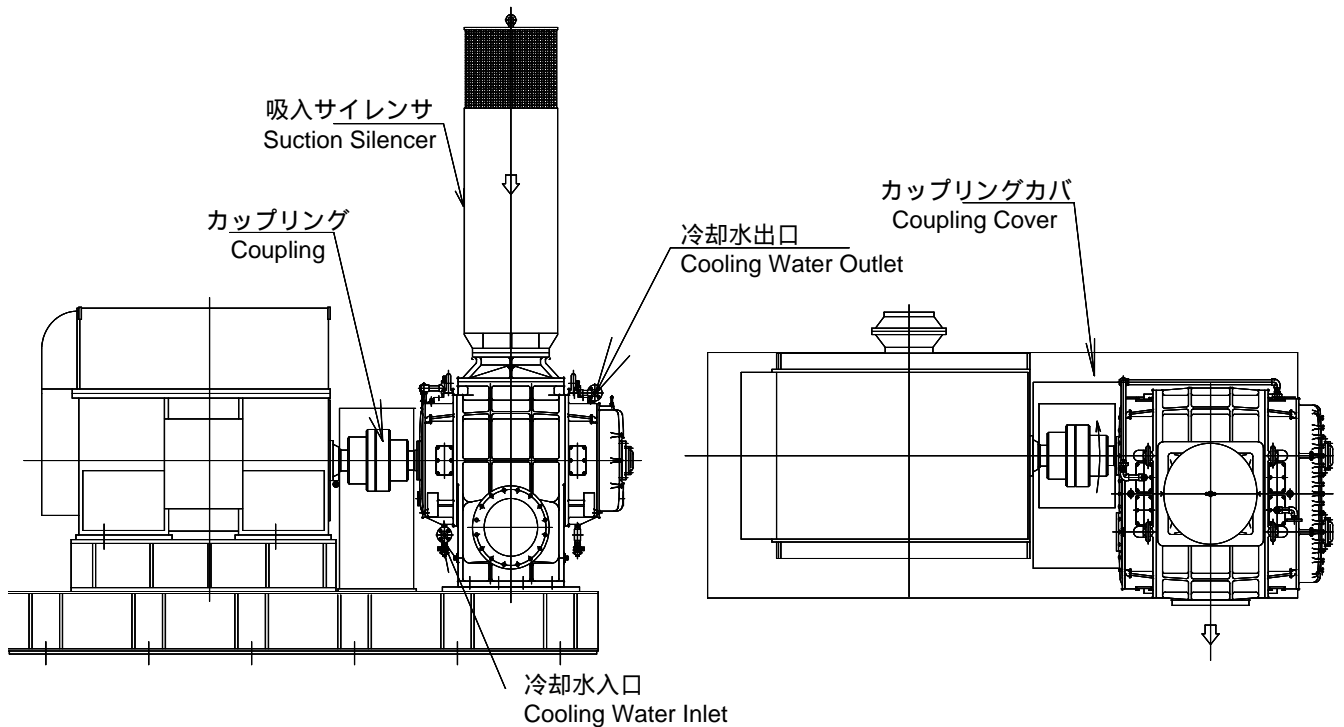
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	80 kPa		90 kPa		100 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L
IRT-400BJ	500	107	203	105	228	103	252
	700	165	285	163	319	160	354
	800	193	325	191	365	189	404
	900	222	366	220	410	218	455
	1000	251	407	249	456	247	505
IRT-400CJ	500	139	246	137	275	135	304
	600	172	295	171	330	169	365
	700	206	344	204	385	203	426
	850	257	415	255	468	253	517
IRT-400DJ	500	174	306	172	342	170	378
	600	216	367	214	411	212	454
	700	258	428	256	479	254	530
	850	322	520	320	582	317	644
IRT-450BJ	500	212	386	209	433	207	479
	600	263	464	260	519	258	575
	700	314	541	311	606	309	670
	850	390	657	388	736	385	814
IRT-450AJ	500	248	427	245	478	242	530
	600	307	513	304	574	302	636
	700	367	598	364	670	361	742
	850	456	727	453	814	450	901

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。
 注4 口径500以上場合は各営業所にお問い合わせ下さい。
 注5 給水量についてはお問い合わせ下さい。

*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.
 *4 Above Dim500, Please enquire our company.
 *5 About Cooling Water Capacity. Please consult with us.

【据付外形図】



【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-50HM	1000	0.97	0.52	0.70	0.80	0.50	1.07						
	1300	1.45	0.68	1.18	1.04	0.98	1.39	0.81	1.75	0.66	2.10		
	1500	1.77	0.79	1.20	1.20	1.30	1.61	1.13	2.02	0.98	2.43	0.85	2.84
	1800	2.25	0.94	1.98	1.44	1.78	1.93	1.61	2.42	1.46	2.91	1.33	3.41
	2000	2.57	1.05	2.30	1.59	2.10	2.14	1.93	2.69	1.78	3.24	1.65	3.78
	2300	3.05	1.20	2.78	1.83	2.58	2.46	2.41	3.09	2.26	3.72	2.13	4.35
IRS-65HM	1000	1.49	0.70	1.14	1.10	0.87	1.50						
	1300	2.20	0.91	1.84	1.43	1.58	1.95	1.35	2.47	1.15	2.98	0.97	3.50
	1500	2.66	1.05	2.31	1.65	2.04	2.25	1.82	2.84	1.62	3.44	1.44	4.04
	1800	3.37	1.26	3.01	1.98	2.75	2.69	2.52	3.41	2.32	4.13	2.14	4.85
	2000	3.83	1.40	3.48	2.20	3.21	2.99	2.99	3.79	2.79	4.59	2.61	5.39
	2300	4.54	1.61	4.18	2.53	3.92	3.44	3.69	4.36	3.49	5.28	3.31	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。

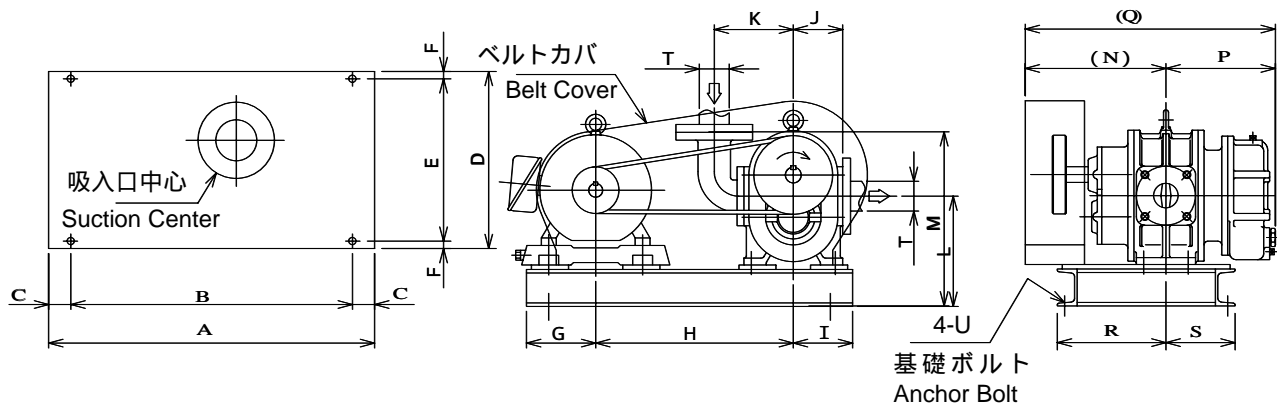
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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-50HM	660	570	45	360	330	15	140	400	120	100	160	224	354	285	222	507	220	140	50A	M12XL200	95 kg
IRS-65HM	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-80BM・100AM・125AM・125BM・125FM 圧送メッキ標準型 Standard Nickel Plating Blowers

【性能表】 Performance Data

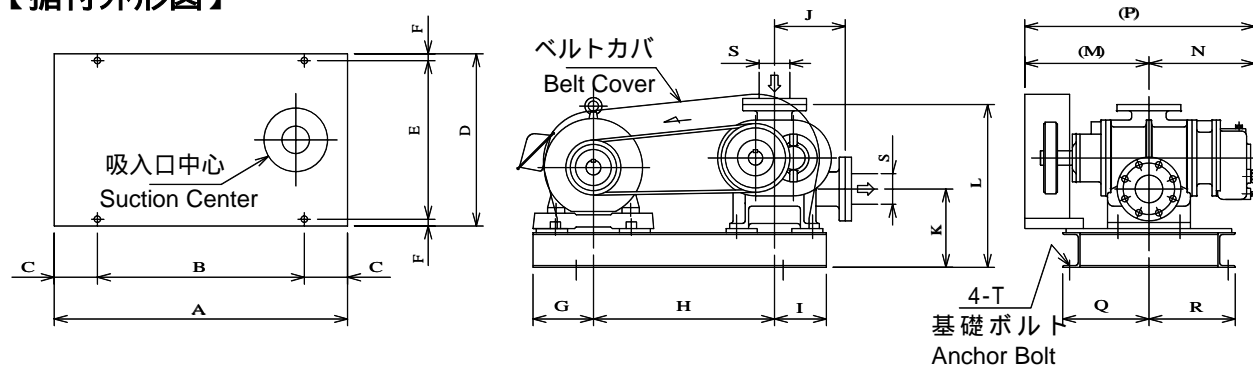
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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-80BM	800	2.84	1.26	2.36	1.96	1.98	2.66	1.67	3.36	1.39	4.06				
	1200	4.86	1.89	4.37	2.94	3.99	3.99	3.68	5.03	3.40	6.08	3.15	7.13	2.92	8.18
	1600	6.87	2.52	6.38	3.92	6.01	5.31	5.69	6.71	5.41	8.11	5.16	9.51	4.93	10.9
	1900	8.38	2.99	7.89	4.65	7.51	6.31	7.20	7.97	6.92	9.63	6.67	11.2	6.44	12.9
	2200	9.89	3.46	9.40	5.38	9.02	7.31	8.71	9.23	8.43	11.1	8.18	13.0	7.95	15.0
IRS-100AM	800	3.81	1.47	3.20	2.38	2.73	3.28	2.33	4.19	1.99	5.10	1.67	6.01		
	1100	5.79	2.02	5.18	3.27	4.71	4.52	4.31	5.77	3.97	7.01	3.65	8.26	3.36	9.51
	1400	7.77	2.57	7.16	4.16	6.69	5.75	6.29	7.34	5.95	8.93	5.63	10.5	5.34	12.1
	1700	9.75	3.12	9.14	5.05	8.67	6.98	8.27	8.91	7.93	10.8	7.61	12.7	7.32	14.7
	1900	11.0	3.49	10.4	5.64	9.99	7.80	9.59	9.96	9.25	12.1	8.93	14.2	8.64	16.4
IRS-125AM	800	5.52	2.01	4.67	3.30	4.03	4.59	3.48	5.88	3.00	7.17	2.57	8.47		
	1100	8.35	2.77	7.51	4.54	6.86	6.32	6.31	8.09	5.83	9.87	5.40	11.6	5.00	13.4
	1400	11.1	3.52	10.3	5.78	9.69	8.04	9.14	10.3	8.66	12.5	8.23	14.8	7.83	17.0
	170	14.0	4.27	13.1	7.02	12.5	9.76	11.9	12.5	11.5	15.2	11.0	17.9	10.6	20.7
	190	15.9	4.78	15.0	7.84	14.4	10.9	13.8	13.9	13.3	17.0	12.9	20.1	12.5	23.1
IRS-125BM	700	6.63	2.42	5.55	4.00	4.71	5.59	4.01	7.17	3.40	8.75	2.84	10.3		
	100	10.5	3.46	9.51	5.72	8.67	7.98	7.97	10.2	7.36	12.5	6.80	14.7	6.29	17.0
	1300	14.5	4.50	13.4	7.44	12.6	10.3	11.9	13.3	11.3	16.2	10.7	19.1	10.2	22.1
	1600	18.5	5.54	17.4	9.15	16.5	12.7	15.8	16.3	15.2	20.0	14.7	23.6	14.2	27.2
	1800	21.1	6.23	20.0	10.3	19.2	14.3	18.5	18.4	17.9	22.5	17.3	26.5	16.8	30.6
IRS-125FM	600	5.13	1.97	4.23	3.22	3.55	4.47	2.97	5.73	2.46	6.98				
	1000	9.99	3.29	9.09	5.37	8.41	7.46	7.83	9.54	7.32	11.6	6.85	13.7	6.43	15.8
	1400	14.8	4.60	13.9	7.52	13.2	10.4	12.6	13.3	12.1	16.2	11.7	19.2	11.2	22.1
	1600	17.2	5.26	16.3	8.59	15.0	11.9	15.1	15.2	14.6	18.6	14.1	21.9	13.7	25.2
	1800	19.7	5.91	18.8	9.67	18.1	13.4	17.5	17.1	17.0	20.9	16.5	24.6	16.1	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-80AM	900	650	125	500	460	20	175	550	175	250	237	542	400	340	740	300	200	80A	M16XL250	260 kg
IRS-100AM	960	700	130	600	560	20	180	600	180	250	251	566	450	365	815	360	240	100A	M16XL250	290 kg
IRS-125AM	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	495	410	905	450	270	125A	M16XL250	335 kg
IRS-125BM	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	555	470	1025	450	270	125A	M16XL250	375 kg
IRS-125FM	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-150AM・200AM・200BM・200FM・200CM 圧送メッキ標準型 Standard Nickel Plating Blowers

【性能表】 Performance Data

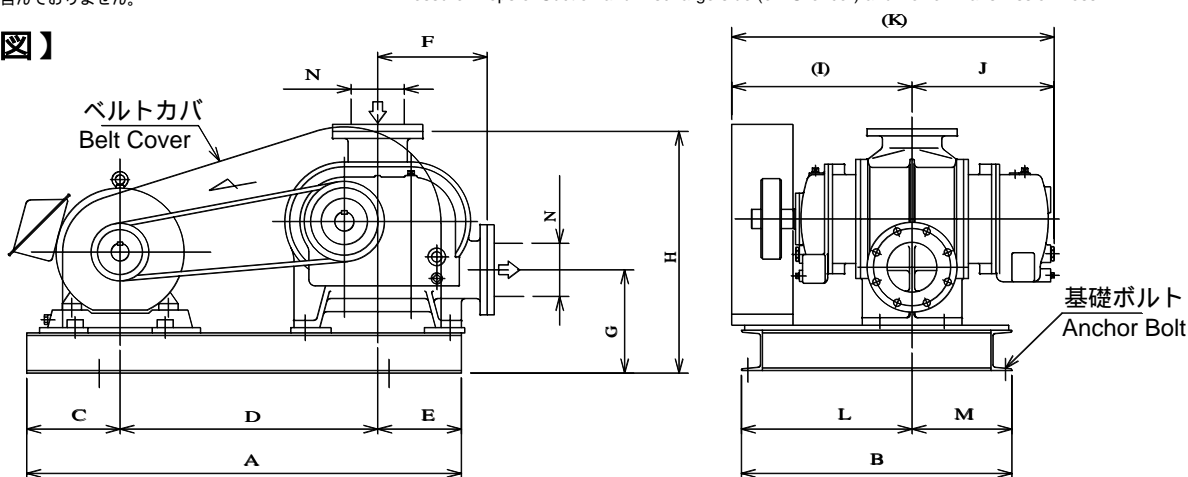
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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-150AM	700	11.1	3.55	9.97	5.98	9.09	8.41	8.34	10.8	7.69	13.2	7.09	15.0	6.55	18.1
	1000	17.0	5.07	15.9	8.54	15.0	12.0	14.3	15.4	13.6	18.9	13.0	22.4	12.5	25.8
	1300	23.0	6.59	21.8	11.1	21.0	15.6	20.2	20.1	19.6	24.6	19.0	29.1	18.4	33.6
	1600	28.9	8.11	27.8	13.6	26.9	19.2	26.2	24.7	25.5	30.3	24.9	35.8	24.4	41.4
	1800	32.9	9.13	31.8	15.3	30.9	21.6	30.1	27.8	29.5	34.1	28.9	40.3	28.3	46.6
IRS-200AM	700	15.6	4.78	14.0	8.17	12.8	11.5	11.8	14.9	10.9	18.3	10.1	21.7	9.39	25.0
	1000	23.9	6.83	22.4	11.6	21.2	16.5	20.1	21.3	19.2	26.1	18.4	31.0	17.7	35.8
	1300	32.3	8.88	30.7	15.1	29.5	21.4	28.5	27.7	27.6	34.0	26.8	40.3	26.0	46.5
	1600	40.6	10.9	39.0	18.6	37.8	26.4	36.8	34.1	35.9	41.8	35.1	49.6	34.4	57.3
	1800	46.2	12.3	44.6	21.0	43.4	29.7	42.4	38.4	41.5	47.1	40.7	55.8	39.9	64.5
IRS-200BM	700	22.5	6.63	20.3	11.4	18.6	16.2	17.2	21.0	15.9	25.8	14.8	30.7		
	900	30.4	8.53	28.2	14.7	26.5	20.9	25.1	27.1	23.9	33.2	22.7	39.4		
	1100	38.3	10.4	36.1	17.9	34.5	25.5	33.1	33.1	31.8	40.6	30.7	48.2		
	1300	46.3	12.3	44.1	21.2	42.4	30.2	41.0	39.1	39.7	48.0	38.6	57.0		
	1500	54.2	14.2	52.0	24.5	50.3	34.8	48.9	45.1	47.7	55.4	46.6	65.8		
IRS-200FM	600	19.5	5.68	17.6	9.80	16.2	13.9	15.0	18.0	13.9	22.1	12.9	26.2	12.1	30.4
	1000	35.5	9.47	33.6	16.3	32.2	23.2	31.0	30.0	29.9	36.9	28.9	43.8	28.1	50.6
	1200	43.5	11.3	41.6	19.6	40.2	27.8	39.0	36.0	37.9	44.3	36.9	52.5	36.1	60.8
	1400	51.5	13.2	49.6	22.8	48.2	32.4	47.0	42.1	45.9	51.7	44.9	61.3	44.1	70.9
	1600	59.5	15.1	57.6	26.1	56.2	37.1	55.0	48.1	53.9	59.1	52.9	70.1	52.1	81.0
IRS-200CM	600	28.7	8.24	26.3	14.1	24.5	20.0	23.0	25.9	21.6	31.8	20.4	37.7	19.3	43.6
	800	40.2	10.9	37.8	18.8	36.0	26.7	34.4	34.5	33.1	42.4	31.9	50.3	30.8	58.1
	1000	51.6	13.7	49.3	23.5	47.5	33.3	45.9	43.2	44.6	53.0	43.4	62.8	42.2	72.7
	1200	63.1	16.4	60.8	28.2	58.9	40.0	57.4	51.8	56.1	63.6	54.8	75.4	53.7	87.2
	1300	68.9	17.8	66.5	30.6	64.7	43.4	63.1	56.1	61.8	68.9	60.6	81.7	59.5	94.5

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-150AM	1350	840	290	800	260	340	321	751	560	442	1002	530	310	150A	670 kg
IRS-200AM	1350	840	290	800	260	340	341	751	620	502	1122	510	330	200A	740 kg
IRS-200BM	1350	1100	290	800	260	340	344	754	710	592	1302	670	430	200A	890 kg
IRS-200FM	1500	880	350	850	300	390	369	839	635	532	1167	550	330	200A	960 kg
IRS-200CM	1600	900	350	920	330	450	392	1012	645	544	1189	580	320	200A	1260 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

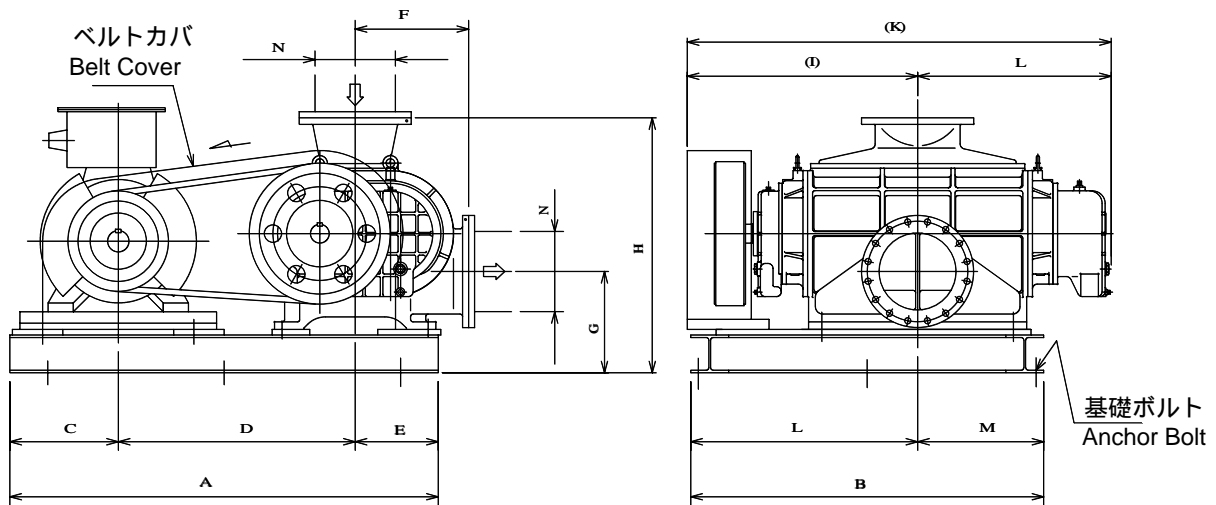
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	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-250AM	600	41.1	11.7	37.8	20.1	35.3	28.6	33.1	37.0	31.3	45.4	29.5	53.8	28.0	62.2
	800	57.5	15.7	54.2	26.9	51.7	38.1	49.5	49.3	47.7	60.5	45.9	71.7	44.4	82.9
	1000	73.9	19.6	70.6	33.6	68.1	47.6	65.9	61.6	64.1	75.7	62.3	89.7	60.8	103
	1200	90.3	23.5	87.0	40.3	84.5	57.1	82.3	74.0	80.5	90.8	78.7	107	77.2	124
	1300	98.5	25.5	95.2	43.7	92.7	61.9	90.5	80.1	88.7	98.4	86.9	116	85.4	134
IRS-300CM	500	56.0	15.9	52.3	27.0	49.5	38.1	47.2	49.2	45.1	60.3	43.2	71.4	41.5	82.5
	800	94.9	25.5	91.2	43.3	88.4	61.0	86.1	78.7	84.0	96.5	82.1	114	80.4	132
	1000	120	31.9	117	54.1	114	76.3	112	98.4	109	120	108	142	106	165
	1100	133	35.1	130	59.5	127	83.9	125	108	122	132	121	157	119	181
	1200	146	38.3	143	64.9	140	91.5	137	118	135	144	134	171	132	198
IRS-300DM	500	69.4	19.4	65.1	33.0	61.9	46.7	59.2	60.3	56.7	73.9	54.6	87.6	52.6	101
	800	117	31.1	112	52.9	109	74.7	106	96.5	104	118	102	140	100	162
	1000	149	38.8	144	66.1	141	93.4	138	120	136	147	134	175	132	202
	1100	164	42.7	160	72.7	157	102	154	132	152	162	150	192	148	222
	1200	180	46.6	176	79.3	173	112	170	144	168	177	166	210	164	243

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-250AM	1700	1200	430	940	330	450	395	1012	735	634	1369	700	500	250A	1550 kg
IRS-300CM	2400	1200	600	1300	500	580	508	1393	795	710	1505	625	575	300A	※2150 kg
IRS-300DM	2400	1400	600	1300	500	580	508	1393	860	775	1635	725	675	300A	※2450 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・台床・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).

【性能表】 Performance Data

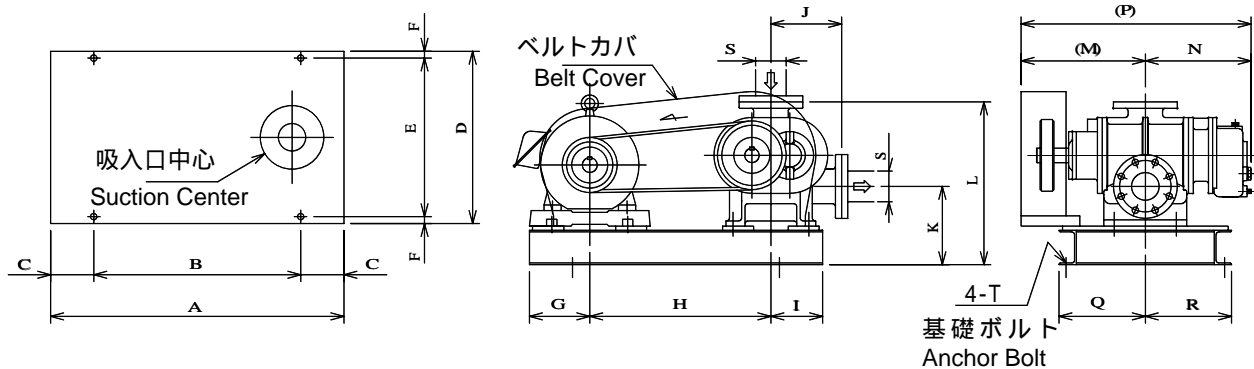
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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-80BS	800	2.65	1.26	2.08	1.96	1.64	2.66	1.27	3.36				
	1200	4.66	1.89	4.09	2.94	3.65	3.99	3.28	5.03	2.96	6.08	2.67	7.13
	1600	6.67	2.52	6.10	3.92	5.66	5.31	5.30	6.71	4.97	8.11	4.68	9.51
	1900	8.18	2.99	7.61	4.65	7.17	6.31	6.80	7.97	6.48	9.63	6.19	11.2
	2200	9.69	3.46	9.12	5.38	8.68	7.31	8.31	9.23	7.99	11.1	7.70	13.0
IRS-100AS	800	3.56	1.47	2.85	2.38	2.30	3.28	1.84	4.19				
	1100	5.54	2.02	4.83	3.27	4.28	4.52	3.82	5.77	3.42	7.01	3.05	8.26
	1400	7.52	2.57	6.81	4.16	6.26	5.75	5.80	7.34	5.40	8.93	5.03	10.5
	1700	9.50	3.12	8.79	5.05	8.24	6.98	7.78	8.91	7.38	10.8	7.01	12.7
	1900	10.8	3.49	10.1	5.64	9.56	7.80	9.10	9.96	8.70	12.1	8.33	14.2
IRS-125AS	800	5.18	2.01	4.19	3.30	3.44	4.59	2.80	5.88	2.24	7.17	1.73	8.47
	1100	8.01	2.77	7.03	4.54	6.27	6.32	5.63	8.09	5.07	9.87	4.57	11.6
	1400	10.8	3.52	9.86	5.78	9.10	8.04	8.47	10.3	7.90	12.5	7.40	14.8
	1700	13.6	4.27	12.6	7.02	11.9	9.76	11.3	12.5	10.7	15.2	10.2	17.9
	1900	15.5	4.78	14.5	7.84	13.8	10.9	13.0	13.9	12.6	17.0	12.1	20.1
IRS-125BS	700	6.19	2.42	4.93	4.00	3.96	5.59	3.14	7.17	3.42	8.75	1.77	10.3
	1000	10.1	3.46	8.89	5.72	7.92	7.98	7.10	10.2	6.38	12.5	5.73	14.7
	1300	14.1	4.50	12.8	7.44	11.8	10.3	11.0	13.3	10.3	16.2	9.69	19.1
	1600	18.0	5.54	16.8	9.15	15.8	12.7	15.0	16.3	14.3	20.0	13.6	23.6
	1800	20.7	6.23	19.4	10.3	18.4	14.3	17.6	18.4	16.9	22.5	16.2	26.5
IRS-125FS	1000	9.63	3.29	8.58	5.37	7.78	7.46	7.11	9.54	6.51	11.6	5.97	13.7
	1400	14.4	4.60	13.4	7.52	12.6	10.4	11.9	13.3	11.3	16.2	10.8	19.2
	1600	16.9	5.26	15.8	8.59	15.0	11.9	14.4	15.2	13.8	18.6	13.2	21.9
	1800	19.3	5.91	18.3	9.67	17.5	13.4	16.8	17.1	16.2	20.9	15.6	24.6

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-80BS	900	650	125	500	460	20	175	550	175	250	237	542	400	340	740	300	200	80A	M16XL250	270 kg
IRS-100AS	960	700	130	600	560	20	180	600	180	250	251	566	450	365	815	360	240	100A	M16XL250	300 kg
IRS-125AS	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	495	410	905	450	270	125A	M16XL250	345 kg
IRS-125BS	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	555	470	102	450	270	125A	M16XL250	390 kg
IRS-125FS	980	700	140	720	680	20	200	600	180	275	286	616	475	397	872	450	270	125A	M16XL250	400 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	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-150AS	700	10.6	3.55	9.31	5.98	8.28	8.41	7.42	10.8	6.65	13.2	5.96	15.7
	1000	16.6	5.07	15.2	8.54	14.2	12.0	13.3	15.4	12.6	18.9	11.9	22.4
	1300	22.5	6.59	21.2	11.1	20.1	15.6	19.3	20.1	18.5	24.6	17.8	29.1
	1600	28.5	8.11	27.1	13.6	26.1	19.2	25.2	24.7	24.5	30.3	23.8	35.8
	1800	32.4	9.13	31.1	15.3	30.1	21.6	29.2	27.8	28.4	34.1	27.8	40.3
IRS-200AS	700	15.0	4.78	13.1	8.17	11.7	11.5	10.5	14.9	9.53	18.3	8.59	21.7
	1000	23.3	6.83	21.5	11.6	20.1	16.5	18.9	21.3	17.8	26.1	16.9	31.0
	1300	31.6	8.88	29.8	15.1	28.4	21.4	27.2	27.7	26.2	34.0	25.2	40.3
	1600	40.0	10.9	38.1	18.6	36.7	26.4	35.5	34.1	34.5	41.8	33.6	49.6
	1800	45.5	12.3	43.7	21.0	42.3	29.7	41.1	38.4	40.1	47.1	39.1	55.8
IRS-200CS	600	27.7	8.24	25.0	14.1	22.9	20.0	21.1	25.9	19.5	31.8	18.1	37.7
	800	39.2	10.9	36.4	18.8	34.3	26.7	32.5	34.5	31.6	42.4	29.5	50.3
	1000	50.7	13.7	47.9	23.5	45.8	33.3	44.0	43.2	42.5	53.0	41.0	62.8
	1200	62.2	16.4	59.4	28.2	57.3	40.0	55.5	51.8	53.9	63.6	52.5	75.4
	1300	67.9	17.8	65.1	30.6	63.0	43.4	61.2	56.1	59.7	68.9	58.2	81.7
IRS-250AS	600	39.8	11.7	35.9	20.1	33.0	28.6	30.5	37.0	28.3	45.4	26.3	53.8
	800	56.2	15.7	52.3	26.9	49.4	38.1	46.9	49.3	44.7	60.5	42.7	71.7
	1000	72.6	19.6	68.7	33.6	65.8	47.6	63.3	61.6	61.1	75.7	59.1	89.7
	1200	89.0	23.5	85.1	40.3	82.2	57.1	79.7	74.0	77.5	90.8	75.5	107
	1300	97.2	25.5	93.3	43.7	90.4	61.9	87.9	80.1	85.7	98.4	83.7	116

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。

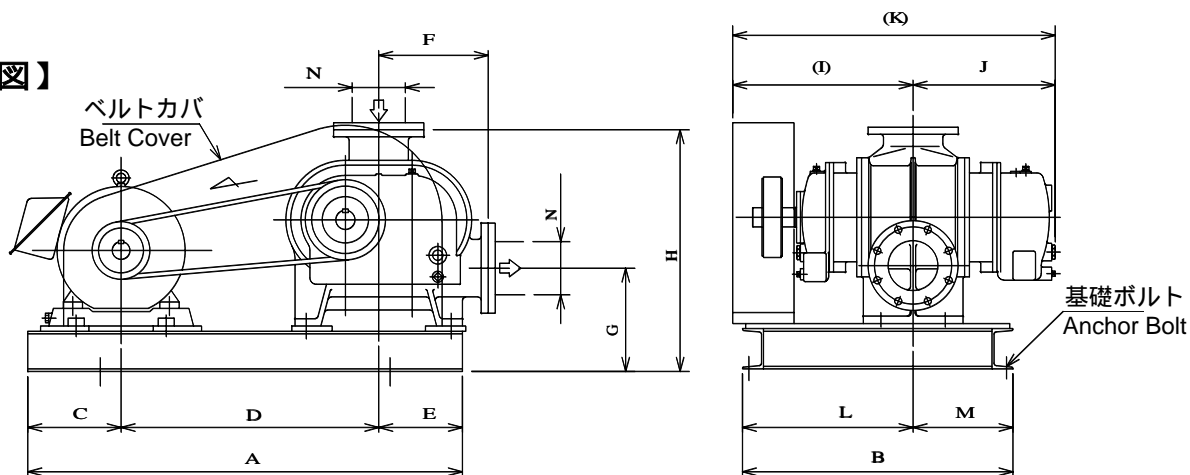
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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-150AS	1350	840	290	800	260	340	321	751	560	442	1002	530	310	150A	690 kg
IRS-200AS	1350	840	290	800	260	340	341	751	620	502	1122	510	330	200A	770 kg
IRS-200CS	1600	900	350	920	330	450	392	1012	645	544	1189	580	320	200A	1300 kg
IRS-250AS	1700	1200	430	940	330	450	392	1012	735	634	1369	700	500	250A	1600 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	-10 kPa		-20 kPa		-30 kPa		-40 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-50L	1000	1.04	0.52	0.77	0.80	0.51	1.07		
	1300	1.52	0.68	1.25	1.04	0.99	1.39	0.72	1.75
	1500	1.84	0.79	1.57	1.20	1.31	1.61	1.04	2.02
	1800	2.32	0.94	2.05	1.44	1.79	1.93	1.52	2.42
	2000	2.64	1.05	2.37	1.59	2.11	2.14	1.84	2.69
	2300	3.12	1.20	2.85	1.83	2.59	2.46	2.32	3.09
IRS-65L	1000	1.60	0.70	1.23	1.10	0.88	1.50		
	1300	2.30	0.91	1.93	1.43	1.59	1.95	1.23	2.47
	1500	2.77	1.05	2.40	1.65	2.05	2.25	1.70	2.84
	1800	3.47	1.26	3.10	1.98	2.76	2.69	2.40	3.41
	2000	3.94	1.40	3.57	2.20	3.22	2.99	2.87	3.79
	2300	4.64	1.61	4.27	2.53	3.93	3.44	3.57	4.36

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。

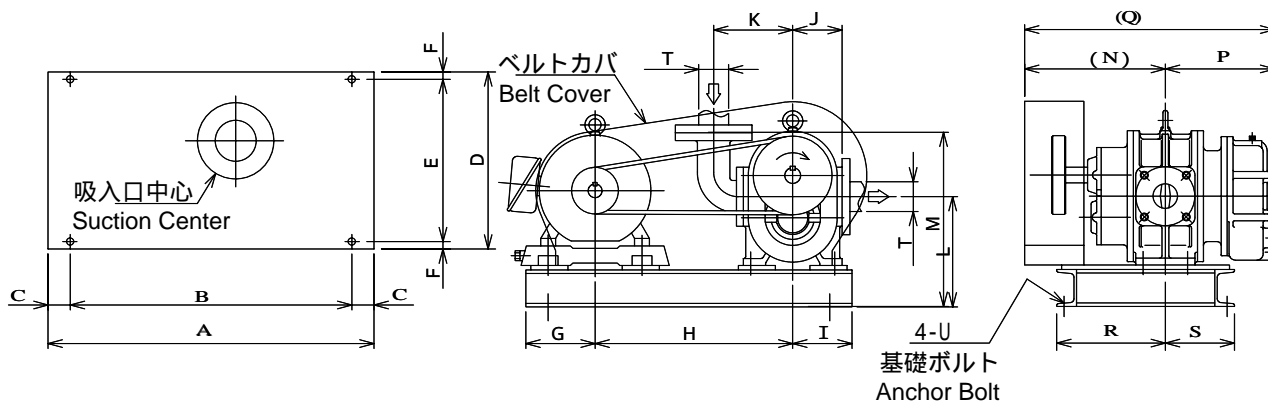
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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.

【性能表】 Performance Data

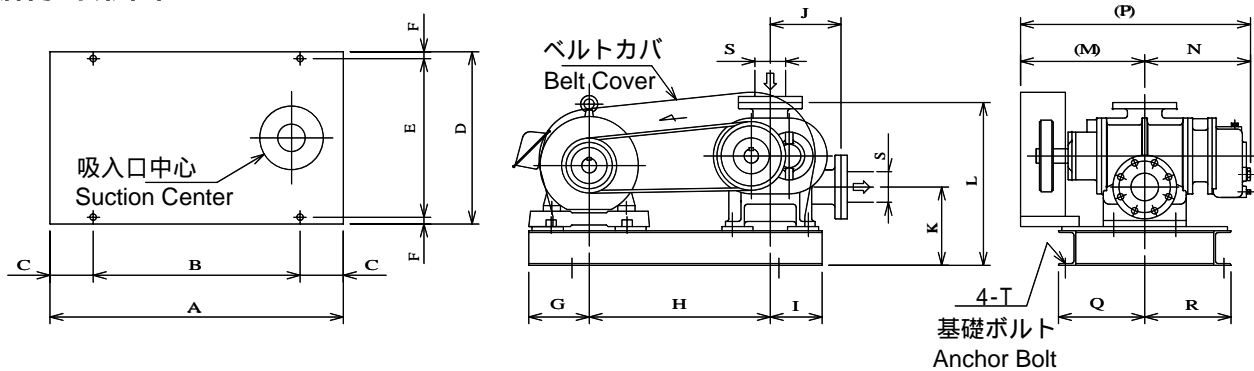
吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	-10 kPa		-20 kPa		-30 kPa		-40 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80L	900	3.53	1.35	3.09	2.11	2.67	2.87	2.24	3.63
	1100	4.52	1.64	4.07	2.57	3.66	3.50	3.23	4.43
	1300	5.50	1.94	5.05	3.04	4.64	4.14	4.21	5.24
	1500	6.48	2.24	6.04	3.51	5.63	4.78	5.19	6.05
	1800	7.96	2.69	7.51	4.21	7.10	5.73	6.67	7.26
	2100	9.44	3.14	8.99	4.92	8.58	6.69	8.15	8.47
IRS-100L	800	4.55	1.57	3.88	2.57	3.26	3.58	2.62	4.58
	1000	6.02	1.96	5.35	3.21	4.73	4.47	4.09	5.73
	1200	7.49	2.35	6.82	3.86	6.21	5.36	5.56	6.87
	1500	9.70	2.94	9.03	4.82	8.41	6.71	7.77	8.59
	1700	11.1	3.33	10.5	5.46	9.89	7.60	9.24	9.74
	1900	12.6	3.72	11.9	6.11	11.3	8.49	10.7	10.8
IRS-125R	600	5.39	1.97	4.45	3.22	3.57	4.47	2.66	5.73
	800	7.82	2.63	6.88	4.30	6.00	5.97	5.09	7.63
	1000	10.2	3.29	9.31	5.37	8.43	7.46	7.52	9.54
	1300	13.9	4.27	12.9	6.98	12.0	9.69	11.1	12.4
	1500	16.3	4.93	15.3	8.06	14.5	11.1	13.5	14.3
	1800	19.9	5.91	19.0	9.67	18.1	13.4	17.2	17.1
IRS-150R	600	7.83	2.63	6.54	4.42	5.35	6.21	4.11	8.00
	800	11.3	3.51	10.0	5.89	8.82	8.28	7.58	10.6
	1000	14.7	4.38	13.4	7.37	12.2	10.3	11.0	13.3
	1300	19.9	5.70	18.6	9.58	17.5	13.4	16.2	17.3
	1500	23.4	6.58	22.1	11.0	20.9	15.5	19.7	20.0
	1800	28.6	7.89	27.3	13.2	26.1	18.6	24.9	24.0

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

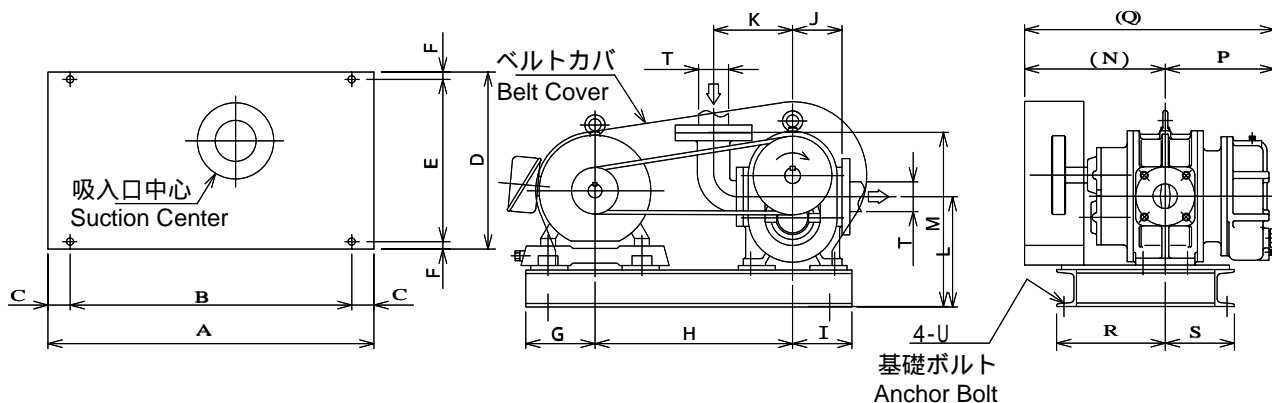
吸入風量: Q(m³/min)軸動力:L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min-1	- 10 kPa		- 20 kPa		- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-50H	1000	1.04	0.52	0.77	0.80	0.51	1.07				
	1300	1.52	0.68	1.25	1.04	0.99	1.39	0.72	1.75		
	1500	1.84	0.79	1.57	1.20	1.31	1.61	1.04	2.02	0.74	2.43
	1800	2.32	0.94	2.05	1.44	1.79	1.93	1.52	2.42	1.22	2.91
	2000	2.64	1.05	2.37	1.59	2.11	2.14	1.84	2.69	1.54	3.24
	2300	3.12	1.20	2.85	1.83	2.59	2.46	2.32	3.09	2.02	3.72
IRS-65H	1000	1.60	0.70	1.23	1.10	0.88	1.50				
	1300	2.30	0.91	1.93	1.43	1.59	1.95	1.23	2.47		
	1500	2.77	1.05	2.40	1.65	2.05	2.25	1.70	2.84	1.29	3.44
	1800	3.47	1.26	3.10	1.98	2.76	2.69	2.40	3.41	1.99	4.13
	2000	3.94	1.40	3.57	2.20	3.22	2.99	2.87	3.79	2.46	4.59
	2300	4.64	1.61	4.27	2.53	3.93	3.44	3.57	4.36	3.16	5.28

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

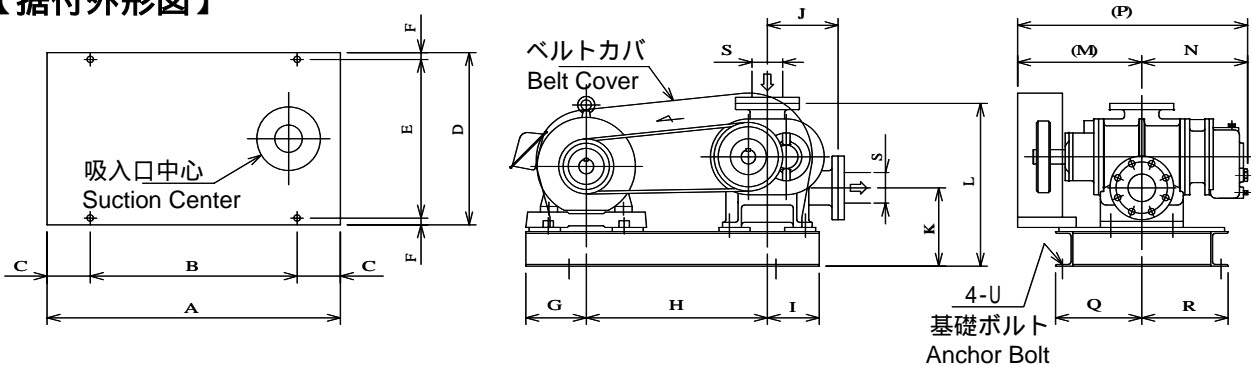
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min-1	- 10 kPa		- 20 kPa		- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80H	900	3.53	1.35	3.09	2.11	2.67	2.87	2.24	3.63	1.76	4.39
	1300	5.01	1.79	4.56	2.81	4.15	3.82	3.72	4.84	3.23	5.85
	1500	6.48	2.24	6.04	3.51	5.63	4.78	5.19	6.05	4.71	7.31
	1700	7.96	2.69	7.51	4.21	7.10	5.73	6.67	7.26	6.19	8.78
	2100	9.44	3.14	8.99	4.92	8.58	6.69	8.15	8.47	7.66	10.2
IRS-80B	800	2.99	1.26	2.47	1.96	1.99	2.66	1.50	3.36	0.94	4.06
	1200	5.00	1.89	4.48	2.94	4.01	3.99	3.51	5.03	2.94	6.08
	1600	7.01	2.52	6.50	3.92	6.02	5.31	5.52	6.71	4.96	8.11
	1900	8.52	2.99	8.01	4.65	7.53	6.31	7.03	7.97	6.47	9.63
	2200	10.0	3.46	9.51	5.38	9.04	7.31	8.54	9.23	7.98	11.1
IRS-100A	800	3.99	1.47	3.34	2.38	2.75	3.28	2.12	4.19	1.42	5.10
	1100	5.97	2.02	5.32	3.27	4.73	4.52	4.10	5.77	3.40	7.01
	1400	7.95	2.57	7.30	4.16	6.71	5.75	6.08	7.34	5.38	8.93
	1700	9.93	3.12	9.28	5.05	8.69	6.98	8.06	8.91	7.36	10.8
	1900	11.2	3.49	10.6	5.64	10.0	7.80	9.38	9.96	8.68	12.1
IRS-125A	800	5.77	2.01	4.87	3.30	4.05	4.59	3.19	5.88	2.22	7.17
	1100	8.60	2.77	7.71	4.54	6.88	6.32	6.02	8.09	5.05	9.87
	1400	11.4	3.52	10.8	5.78	9.71	8.04	8.85	10.3	7.89	12.5
	1700	14.2	4.27	13.3	7.02	12.5	9.76	11.6	12.5	10.7	15.2
	1900	16.1	4.78	15.2	7.84	14.4	10.9	13.5	13.9	12.6	17.0
IRS-125B	700	6.95	2.42	5.80	4.00	4.75	5.59	3.64	7.17	2.40	8.75
	1000	10.9	3.46	9.76	5.72	8.71	7.98	7.60	10.2	6.36	12.5
	1300	14.8	4.50	13.7	7.44	12.6	10.3	11.5	13.3	10.3	16.2
	1600	18.8	5.54	17.6	9.15	16.6	12.7	15.5	16.3	14.2	20.0
	1800	21.4	6.23	20.3	10.3	19.2	14.3	18.1	18.4	16.9	22.5
IRS-125F	600	5.39	1.97	4.45	3.22	3.57	4.47	2.66	5.73	1.63	6.98
	1000	10.2	3.29	9.31	5.37	8.43	7.46	7.52	9.54	6.49	11.6
	1400	15.1	4.60	14.1	7.52	13.2	10.4	12.3	13.3	11.3	16.2
	1600	17.5	5.26	16.6	8.59	15.7	11.9	14.8	15.2	13.7	18.6
	1800	19.9	5.91	19.0	9.67	18.1	13.4	17.2	17.1	16.2	20.9

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 乾式 真空ポンプ Vacuum Pumps (Dry Type)

【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-150A	700	11.4	3.55	10.2	5.98	9.12	8.41	7.95	10.8	6.63	13.2
	1000	17.4	5.07	16.2	8.54	15.0	12.0	13.9	15.4	12.5	18.9
	1300	23.3	6.59	22.1	11.1	21.0	15.6	19.8	20.1	18.5	24.6
	1600	29.3	8.11	28.1	13.6	26.9	19.2	25.8	24.7	24.4	30.3
	1800	33.2	9.13	32.0	15.3	30.9	21.6	29.7	27.8	28.4	34.1
IRS-200A	700	16.1	4.78	14.4	8.17	12.9	11.5	11.3	14.9	9.50	18.3
	1000	24.4	6.83	22.7	11.6	21.2	16.5	19.6	21.3	17.8	26.1
	1300	32.7	8.88	31.1	15.1	29.5	21.4	27.9	27.7	26.1	34.0
	1600	41.1	10.9	39.4	18.6	37.9	26.4	36.3	34.1	34.5	41.8
	1800	46.6	12.3	45.0	21.0	43.4	29.7	41.8	38.4	40.0	47.1
IRS-200B	700	23.1	6.63	20.8	11.4	18.7	16.2	16.4	21.0	13.9	25.8
	900	31.0	8.53	28.7	14.7	26.6	20.9	24.4	27.1	21.8	33.2
	1100	39.0	10.4	36.7	17.9	34.5	25.5	32.3	33.1	29.8	40.6
	1300	46.9	12.3	44.6	21.2	42.5	30.2	40.2	39.1	37.7	48.0
	1500	54.9	14.2	52.5	24.5	50.4	34.8	48.2	45.1	45.7	55.4
IRS-200F	600	20.0	5.68	18.0	9.80	16.2	13.9	14.3	18.0	12.2	22.1
	700	24.0	6.63	22.0	11.4	20.2	16.2	18.3	21.0	16.2	25.8
	800	28.0	7.57	26.0	13.0	24.2	18.5	22.3	24.0	20.2	29.5
	1000	36.0	9.47	34.0	16.3	32.2	23.2	30.3	30.0	28.2	36.9
	1200	44.0	11.3	42.0	19.6	40.2	27.8	38.3	36.0	36.2	44.3
	1400	52.0	13.2	50.0	22.8	48.2	32.4	46.3	42.1	44.2	51.7
IRS-200C	600	29.4	8.24	26.9	14.1	24.6	20.0	22.2	25.9	19.4	31.8
	800	40.9	10.9	38.4	18.8	36.0	26.7	33.6	34.5	30.9	42.4
	1000	52.3	13.7	49.8	23.5	47.5	33.3	45.1	43.2	42.4	53.0
	1200	63.8	16.4	61.3	28.2	59.0	40.0	56.6	51.8	53.9	63.6
	1300	69.6	17.8	67.1	30.6	64.7	43.4	62.3	56.1	59.6	68.9
	IRS-250A	600	42.1	11.7	38.6	20.1	35.4	28.6	32.0	37.0	28.2
800		58.5	15.7	55.0	26.9	51.8	38.1	48.4	49.3	44.6	60.5
1000		74.9	19.6	71.4	33.6	68.2	47.6	64.8	61.6	61.0	75.0
1200		91.3	23.5	87.8	40.3	84.6	57.1	81.2	74.0	77.4	90.8
1300		99.5	25.5	96.0	43.7	92.8	61.9	89.4	80.1	85.6	98.4

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。

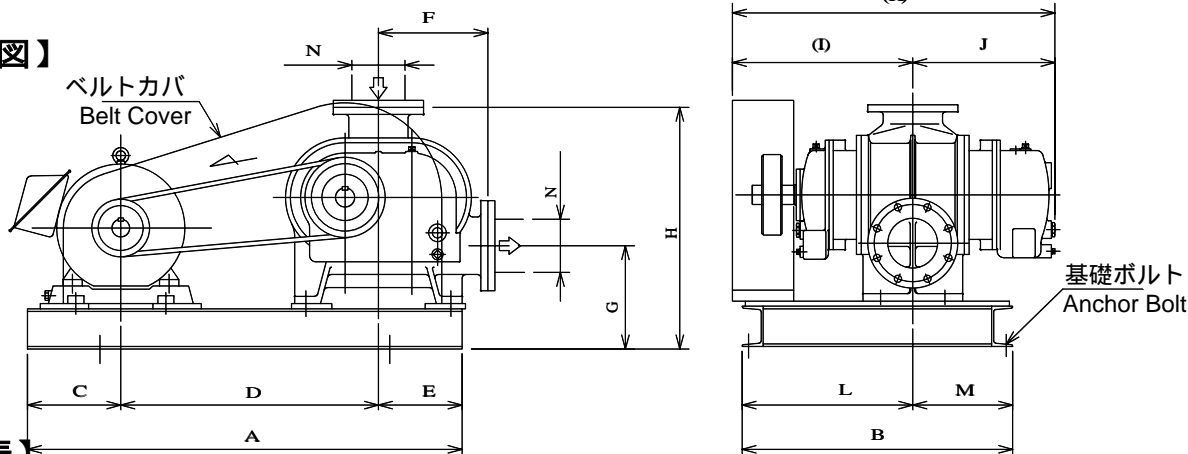
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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	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.

【性能表】 Performance Data

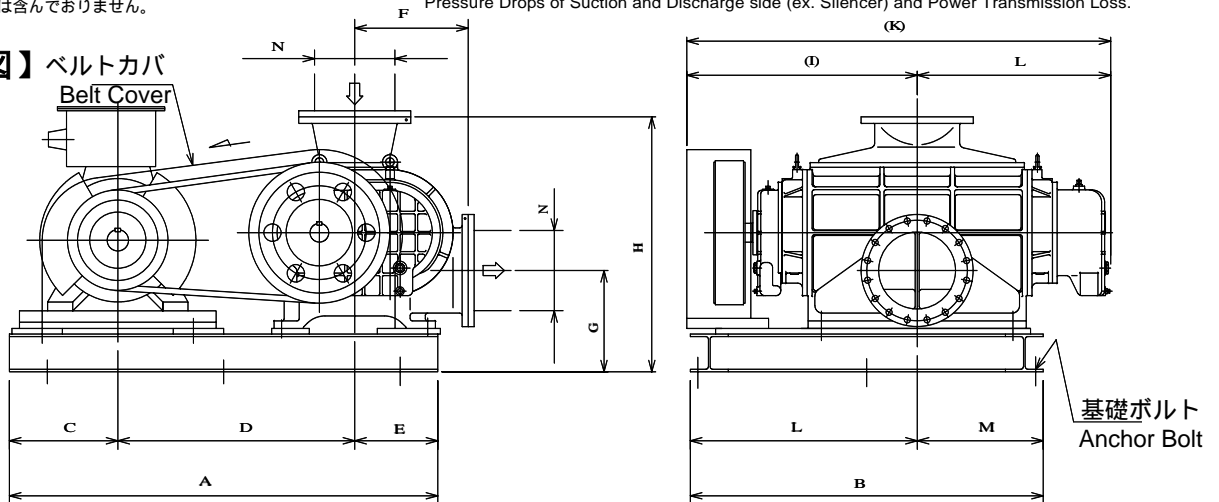
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

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-300A	600	59.7	16.3	54.8	28.2	50.2	40.1	45.5	51.9	40.1	63.8
	800	82.9	21.8	78.0	37.6	73.4	53.4	68.7	69.3	63.3	85.1
	900	94.5	24.5	89.6	42.3	85.0	60.1	80.3	77.9	74.9	95.7
	1000	106	27.2	101	47.0	96.6	66.8	91.9	86.6	86.5	106
	1100	117	30.0	112	51.7	108	73.5	103	95.3	98.1	117
IRS-300C	500	57.1	15.9	53.2	27.0	49.6	38.1	45.9	49.2	41.7	60.3
	800	96.0	25.5	92.1	43.3	88.5	61.0	84.8	78.7	80.6	96.5
	1000	121	31.9	118	54.1	114	76.3	110	98.4	106	120
	1100	134	35.1	131	59.5	127	83.9	123	108	119	132
	1200	147	38.3	144	64.9	140	91.5	136	118	132	144
IRS-300D	500	70.6	19.4	66.1	33.0	62.0	46.7	57.7	60.3	52.8	73.9
	800	118	31.1	113	52.9	109	74.7	105	96.5	100	118
	1000	150	38.8	145	66.1	141	93.4	137	120	132	147
	1100	166	42.7	161	72.7	157	102	153	132	148	162
	1200	182	46.6	177	79.3	173	112	169	144	164	177
IRS-350C	500	87.4	23.5	82.2	40.2	77.5	57.0	72.5	73.7	66.9	90.5
	700	126	32.9	121	56.4	116	79.8	111	103	106	126
	800	146	37.6	140	64.4	136	91.2	131	118	125	144
	1000	185	47.0	180	80.5	175	114	170	147	164	181
	1100	204	51.8	199	88.6	194	125	189	162	184	199
IRS-350E	500	96.3	23.6	90.9	42.0	86.0	60.4	80.9	78.8	75.1	97.1
	700	139	33.1	133	58.8	128	84.5	127	110	117	136
	800	160	37.8	155	67.2	150	96.6	145	126	139	155
	1000	203	47.3	197	84.1	193	120	187	157	182	194
	1100	224	52.0	219	92.5	214	132	209	173	203	213

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・台床・ベルトカバ質量不含)。

*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).

【性能表】 Performance Data

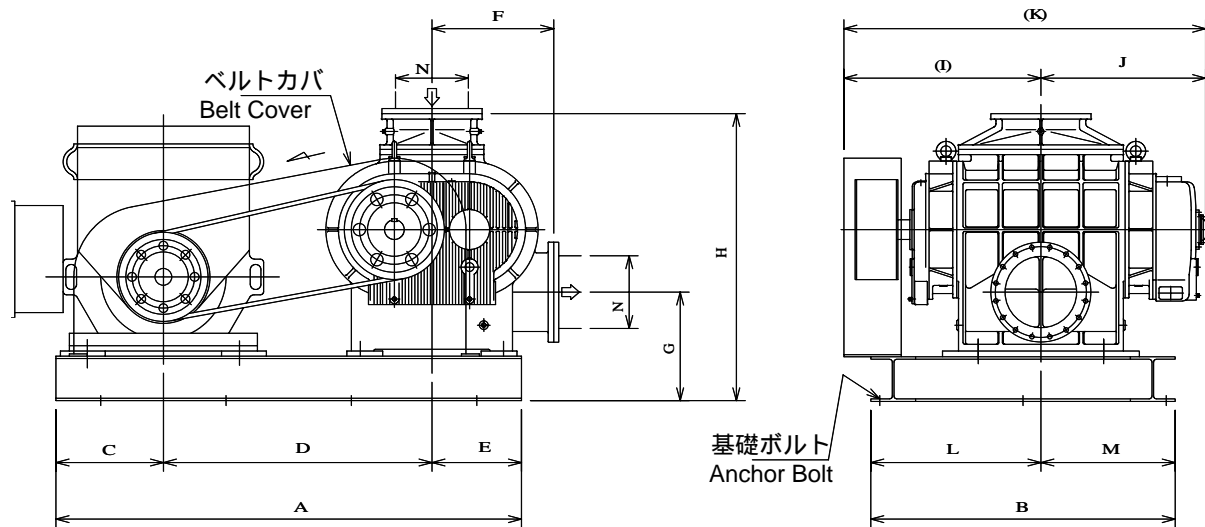
吸入風量:Q(m³/min)軸動力:L(kW)

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-400B	500	130	30.8	123	55.5	117	80.2	110	104	103	129
	700	187	43.1	181	77.7	174	112	168	146	161	181
	800	216	49.3	209	88.8	203	128	297	167	289	207
	900	245	55.5	238	99.9	232	144	225	188	218	233
	1000	274	61.6	267	111	261	160	254	209	247	259
IRS-400C	500	157	41.7	152	70.9	157	100	141	129	135	158
	600	191	50.0	186	85.0	181	120	175	155	169	190
	700	225	58.3	220	99.2	214	140	209	181	203	221
	850	276	70.9	270	120	265	170	260	219	254	269
IRT-400D	500	197	51.4	190	87.8	184	124	177	160	170	196
	600	239	64.6	232	105	236	149	220	192	212	236
	700	281	71.9	274	122	268	173	262	224	254	275
	850	344	87.3	338	149	331	211	325	273	318	334
IRT-450A	500	278	70.1	269	121	261	172	225	223	243	274
	600	337	84.1	329	145	320	206	312	268	302	329
	700	397	98.1	388	169	380	241	371	312	361	384
	850	486	119	477	206	469	292	460	379	450	466

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。
 注4 口径500以上場合は各営業所にお問い合わせ下さい。

*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.
 *4 Above Dim500, Please enquire our company.

【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
IRT-400D	2800	1700	640	1500	660	750	732	1952	1115	980	2095	1090	610	400A	* 4800 kg
IRT-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(* はモータ・台床・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-80BT・100AT・125AT・125BT・125FT 乾式 真空ポンプ 自冷式

Vacuum Pumps (Self Air Cooled Type)

【性能表】 Performance Data

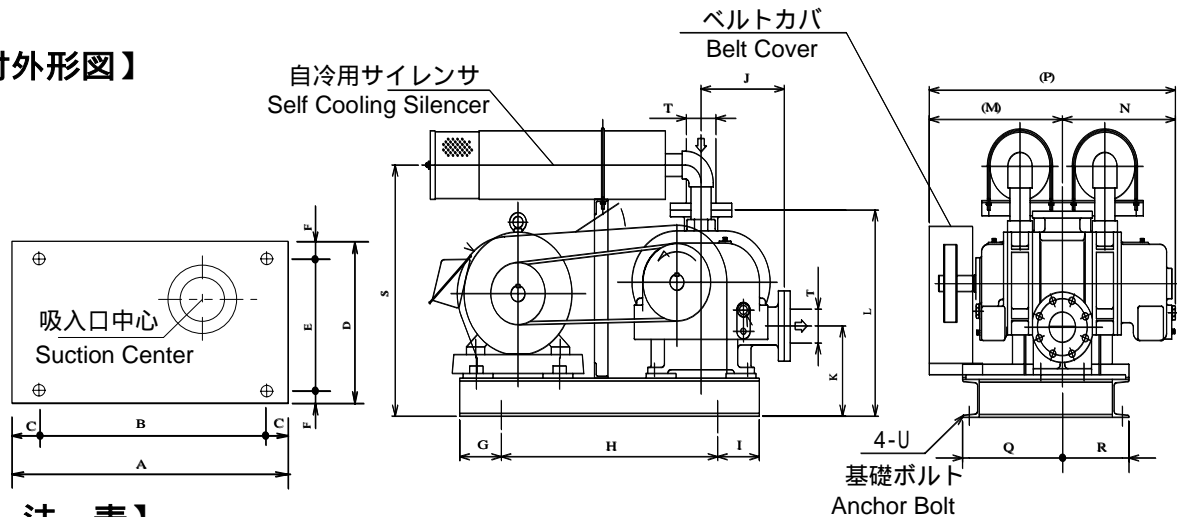
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa		- 60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-80BT	800	1.99	2.66	1.50	3.36	0.94	4.06		
	1200	4.01	3.99	3.51	5.03	2.95	6.08	2.27	7.13
	1600	6.02	5.31	5.52	6.71	4.96	8.11	4.28	9.51
	1900	7.53	6.31	7.03	7.97	6.47	9.63	5.79	11.2
	2200	9.04	7.31	8.54	9.23	7.98	11.1	7.30	13.0
IRS-100AT	800	2.75	3.28	2.12	4.19	1.42	5.10		
	1100	4.73	4.52	4.10	5.77	3.40	7.01	2.55	8.26
	1400	6.71	5.75	6.08	7.34	5.38	8.93	4.53	10.5
	1700	8.69	6.98	8.06	8.91	7.36	10.8	6.51	12.7
	1900	10.0	7.80	9.38	9.96	8.68	12.1	7.83	14.2
IRS-125AT	800	4.05	4.59	3.19	5.88	2.22	7.12		
	1100	6.88	6.32	6.02	8.09	5.05	9.87	3.88	11.6
	1400	9.71	8.04	8.85	10.3	7.89	12.5	6.71	14.8
	1700	12.5	9.76	11.6	12.5	10.7	15.2	9.54	17.9
	1900	14.4	10.9	13.5	13.9	12.6	17.0	11.4	20.1
IRS-125BT	700	4.75	5.59	3.64	7.17	2.40	8.75		
	1000	8.71	7.98	7.60	10.2	6.36	12.5	4.85	14.7
	1300	12.6	10.3	11.5	13.3	10.3	16.2	8.81	19.1
	1600	16.6	12.7	15.5	16.3	14.2	20.0	12.7	23.6
	1800	19.2	14.3	18.1	18.4	16.9	22.5	15.4	26.5
IRS-125FT	600	3.57	4.47	2.66	5.73	1.63	6.98		
	1000	8.43	7.46	7.52	9.54	6.49	11.6	5.24	13.7
	1400	13.2	10.4	12.3	13.3	11.3	16.2	10.1	19.2
	1600	15.7	11.9	14.8	15.2	13.7	18.6	12.5	21.9
	1800	18.1	13.4	17.2	17.1	16.2	20.9	14.9	24.6

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-80BT	900	650	125	500	460	20	175	550	175	250	237	542	400	340	740	300	200	659	80A	M16XL250	260 kg
IRS-100AT	960	700	130	600	560	20	180	600	180	250	251	566	450	365	815	360	240	683	100A	M16XL250	290 kg
IRS-125AT	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	495	410	905	450	270	683	125A	M16XL250	335 kg
IRS-125BT	980	700	140	720	680	20	200	600	180	250	266	566	555	470	1025	450	270	683	125A	M16XL250	375 kg
IRS-125FT	980	700	140	720	680	20	200	600	180	275	266	616	475	397	872	450	270	708	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.

【性能表】 Performance Data

吸入風量: Q(m³/min)軸動力:L(kW)

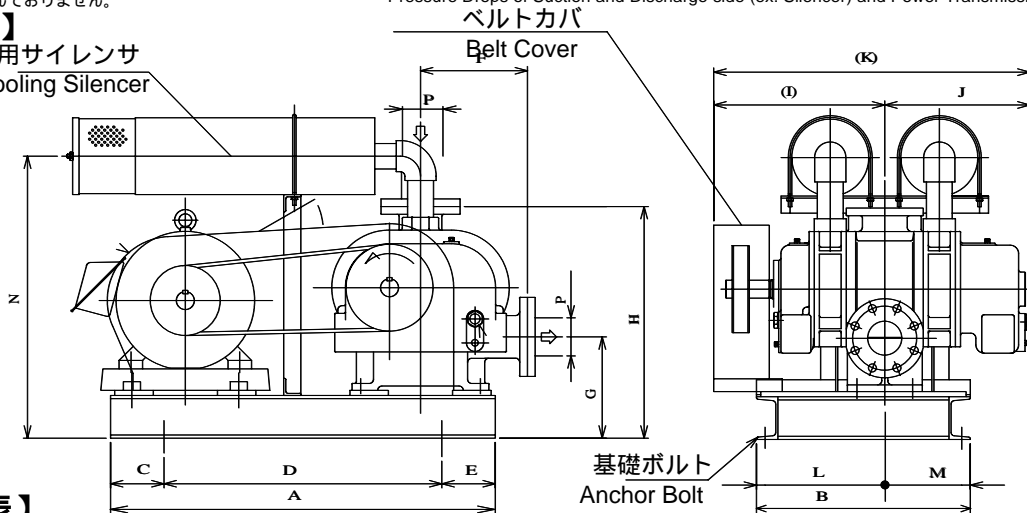
型式 TYPE	回転速度 min-1	- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa		- 60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-150AT	700	9.12	8.41	7.95	10.8	6.63	13.2	5.02	15.7
	1000	15.0	12.0	13.9	15.4	12.5	18.9	10.9	22.4
	1300	21.0	15.6	19.8	20.1	18.5	24.6	16.9	29.1
	1600	26.9	19.2	25.8	24.7	24.4	30.3	22.8	35.8
	1800	30.9	21.6	29.7	27.8	28.4	34.1	26.8	40.3
IRS-200AT	700	12.9	11.5	11.3	14.9	9.50	18.3	7.30	21.7
	1000	21.2	16.5	19.6	21.3	17.8	26.1	15.6	31.0
	1300	29.5	21.4	27.9	27.7	26.1	34.0	23.9	40.3
	1600	37.9	26.4	36.3	34.1	34.5	41.8	32.3	49.6
	1800	43.4	29.7	41.8	38.1	40.0	47.1	37.8	55.8
IRS-200BT	700	18.7	16.2	16.4	21.0	13.9	25.8	10.9	30.7
	900	26.6	20.9	24.4	27.1	21.8	33.2	18.8	39.4
	1100	34.5	25.5	32.3	33.1	29.8	40.6	26.7	48.2
	1300	42.5	30.2	40.2	39.1	37.7	48.0	34.7	57.0
	1500	50.4	34.8	48.2	45.1	45.7	55.4	42.6	65.8
IRS-200FT	600	16.2	13.9	14.3	18.0	12.2	22.1	9.64	26.2
	700	20.2	16.2	18.3	21.0	16.2	25.8	13.6	30.6
	800	24.2	18.5	22.3	24.0	20.2	29.5	17.6	35.0
	1000	32.2	23.2	30.3	30.0	28.2	36.9	25.6	43.8
	1200	40.2	27.8	38.3	36.0	36.2	44.3	33.6	52.5
	1400	48.2	32.4	46.3	42.1	44.2	51.7	41.6	61.3
	1600	56.2	37.1	54.3	48.1	52.2	59.1	49.6	70.1
IRS-200CT	600	24.6	20.0	22.2	25.9	19.4	31.8	16.1	37.7
	800	36.0	26.7	33.6	34.5	30.9	42.4	27.6	50.3
	1000	47.5	33.3	45.1	43.2	42.4	53.0	39.1	62.8
	1200	59.0	40.0	56.6	51.8	53.9	63.6	50.6	75.4
	1300	64.7	43.4	62.3	56.1	59.6	68.9	56.3	81.7
IRS-250AT	600	35.4	28.6	32.0	37.0	28.2	45.4	23.6	53.8
	800	51.8	38.1	48.4	49.3	44.6	60.5	40.0	71.7
	1000	68.2	47.6	64.8	61.6	61.0	75.7	56.4	89.7
	1200	84.6	57.1	81.2	74.0	77.4	90.8	72.8	107
	1300	92.8	61.9	89.4	80.1	85.6	98.4	81.0	116

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】

自冷用サイレンサ
Self Cooling Silencer



【寸法表】

型式 Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	P	質量Mass
IRS-150AT	1350	840	290	800	260	340	321	751	560	442	1002	530	310	880	150A	670 kg
IRS-200AT	1350	840	290	800	260	340	341	751	620	502	1122	510	330	886	200A	740 kg
IRS-200BT	1350	1100	290	800	260	340	344	754	710	592	1302	670	430	889	200A	890 kg
IRS-200FT	1500	880	350	850	300	390	369	839	635	532	1167	550	330	1065	200A	960 kg
IRS-200CT	1600	900	350	920	330	450	392	1012	645	544	1189	580	320	1165	200A	1260 kg
IRS-250AT	1700	1200	430	940	330	450	392	1012	735	634	1369	700	500	1166	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.

【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	- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa		- 60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-300CT	500	49.6	38.1	45.9	49.2	41.7	60.3	49.6	85.7
	800	88.5	61.0	84.8	78.7	80.6	96.5	75.6	114
	1000	114	76.3	110	98.4	106	120	88.5	128
	1100	127	83.9	123	108	119	132	101	142
	1200	140	91.5	136	118	132	144	114	157
IRS-300DT	500	62.0	46.7	57.7	60.3	52.8	73.9	46.9	87.6
	800	109	74.7	105	96.5	100	118	94.7	140
	1000	141	93.4	137	120	132	147	126	175
	1100	157	102	153	132	148	162	142	192
	1200	173	112	169	144	164	177	158	210
IRS-350CT	500	77.5	57.0	72.5	73.7	66.9	90.5	60.0	107
	700	116	79.	111	103	106	126	99.	150
	800	136	91.	131	118	125	144	118	171
	1000	175	114	170	147	164	181	157	214
	1100	194	125	189	162	184	199	177	235
IRS-350ET	500	86.0	60.4	80.9	78.8	75.1	97.1	68.0	115
	700	128	84.5	123	110	117	136	110	161
	800	150	96.6	145	126	139	155	132	184
	1000	193	120	187	157	182	194	175	231
	1100	214	132	209	173	203	213	196	254

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。

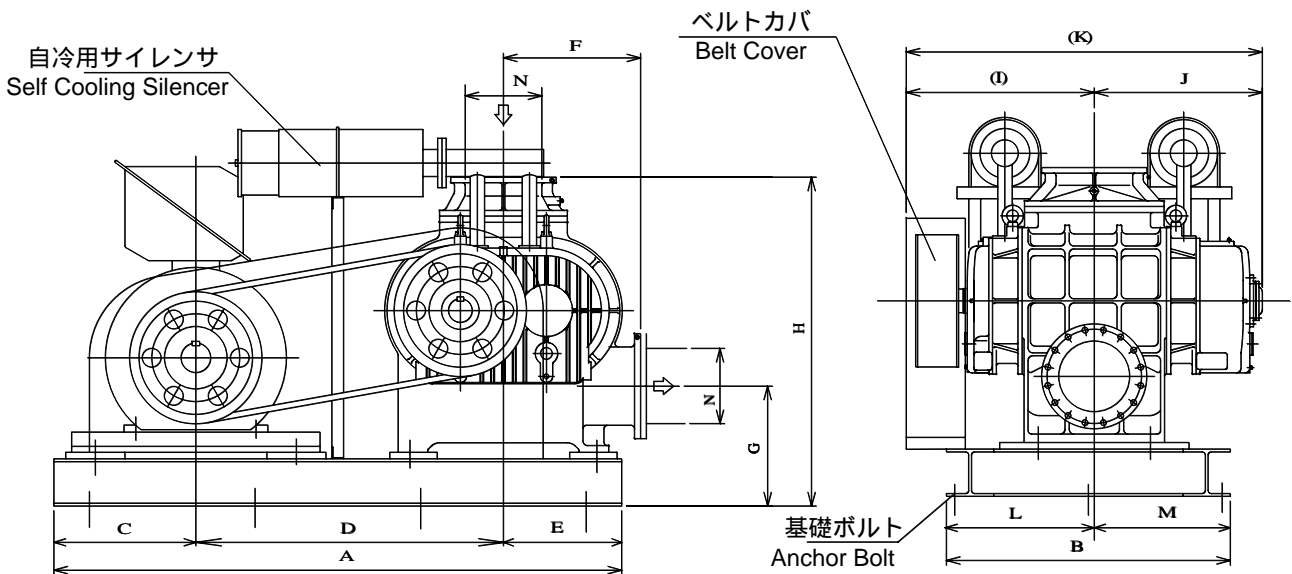
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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-300CT	2400	1200	600	1300	500	580	508	1393	795	710	1505	795	710	300A	※ 2150 kg
IRS-300DT	2400	1400	600	1300	500	580	508	1393	860	775	1635	860	775	300A	※ 2450 kg
IRS-350CT	2400	1600	600	1300	500	580	558	1443	1010	855	1865	1010	855	350A	※ 2800 kg
IRS-350ET	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・台床・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-400BT・400CT・400DT・450AT

乾式 真空ポンプ 自冷式
Vacuum Pumps (Self Air Cooled Type)

【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	- 30 kPa		- 40 kPa		- 50 kPa		- 60 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-400BT	500	117	80.2	110	104	103	129	94.8	154
	700	174	112	168	146	161	181	152	215
	800	203	128	197	167	189	207	181	246
	900	232	144	225	188	218	233	209	277
	1000	261	160	254	209	247	259	238	308
IRS-400CT	500	147	100	141	129	135	158	128	187
	600	181	120	175	155	169	190	162	225
	700	214	140	209	181	203	221	196	262
IRT-400DT	500	184	124	177	160	170	196	161	233
	600	226	149	220	192	212	236	203	280
	700	268	173	262	224	254	275	246	326
	850	331	211	325	273	318	334	309	396
IRT-450AT	500	261	172	252	223	243	274	231	325
	600	320	206	312	268	302	329	290	390
	700	380	241	371	312	361	384	249	455
	850	469	292	460	379	450	466	438	553

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。

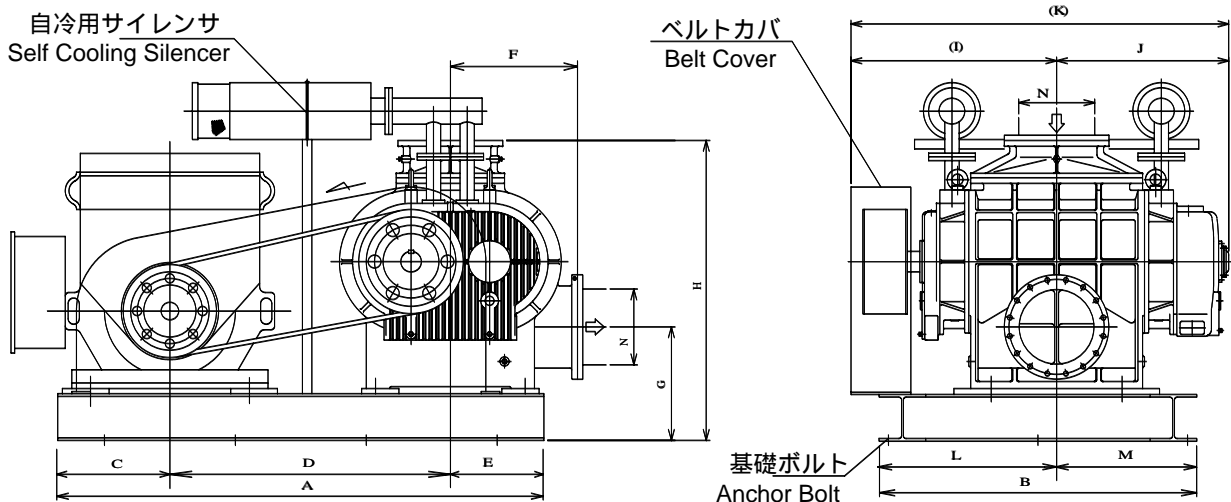
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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-400BT	2600	1700	600	1500	500	680	608	1608	1100	921	2021	950	750	400A	※ 3900 kg
IRS-400CT	2800	1700	640	1500	660	750	732	1907	1025	890	1915	1000	700	400A	※ 4300 kg
IRT-400DT	2800	1700	640	1500	660	750	732	1952	1115	980	2095	1090	610	400A	※ 4800 kg
IRT-450AT	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(※はモータ・台床・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).

【性能表】 Performance Data

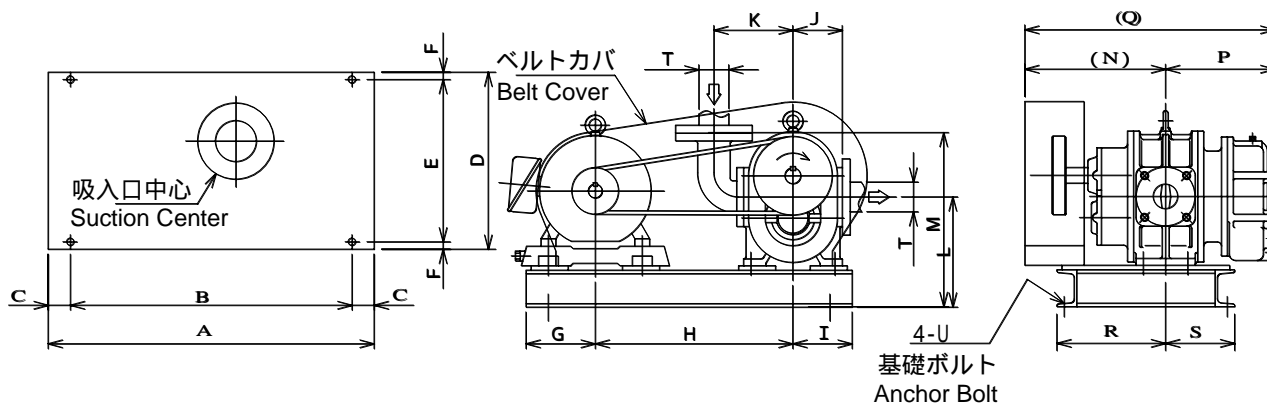
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/min Cooling Water Capacity	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	3	1000	1.32	0.59	1.18	0.86	1.06	1.14	0.92	1.41	0.77	1.69	0.59	1.97
		1300	1.80	0.76	1.66	1.12	1.54	1.48	1.40	1.84	1.25	2.20	1.07	2.56
		1500	2.12	0.88	1.98	1.30	1.86	1.71	1.72	2.12	1.57	2.54	1.39	2.95
		1800	2.60	1.06	2.46	1.55	2.34	2.05	2.20	2.55	2.05	3.04	1.87	3.54
		2000	2.92	1.18	2.78	1.73	2.66	2.28	2.52	2.83	2.37	3.38	2.19	3.93
		2300	3.40	1.35	3.26	1.99	3.14	2.62	3.00	3.25	2.85	3.89	2.67	4.52
IRS-65H	4	1000	1.97	0.78	1.78	1.18	1.61	1.58	1.43	1.98	1.23	2.38	0.99	2.78
		1300	2.67	1.01	2.48	1.53	2.31	2.05	2.13	2.57	1.93	3.10	1.69	3.62
		1500	3.14	1.16	2.95	1.77	2.78	2.37	2.60	2.97	2.40	3.57	2.16	4.17
		1800	3.84	1.40	3.65	2.12	3.48	2.84	3.30	3.56	3.10	4.29	2.86	5.01
		2000	4.31	1.55	4.12	2.36	3.95	3.16	3.77	3.96	3.57	4.76	3.33	5.57
		2300	5.01	1.79	4.82	2.71	4.65	3.63	4.47	4.56	4.27	5.48	4.03	6.40

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

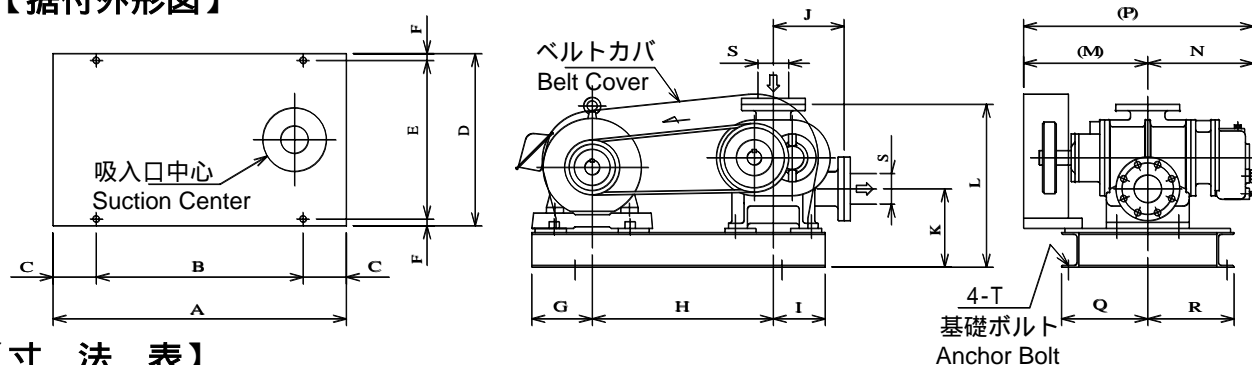
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/min Cooling Water Capacity	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-80H	5	900	3.98	1.50	3.76	2.26	3.55	3.03	3.34	3.80	3.09	4.56	2.80	5.33
		1200	5.46	2.00	5.23	3.02	5.03	4.04	4.81	5.06	4.57	6.08	4.27	7.11
		1500	6.93	2.50	6.71	3.77	6.50	5.05	6.29	6.33	6.04	7.61	5.75	8.88
		1800	8.41	3.00	8.19	4.53	7.98	6.06	7.76	7.59	7.52	9.13	7.23	10.6
		2100	9.88	3.49	9.66	5.28	9.45	7.07	9.24	8.86	9.00	10.6	8.70	12.4
IRS-80B	6	800	3.51	1.41	3.25	2.11	3.01	2.82	2.76	3.52	2.48	4.23	2.14	4.94
		1200	5.52	2.11	5.26	3.17	5.02	4.23	4.77	5.29	4.49	6.35	4.15	7.41
		1600	7.53	2.81	7.27	4.22	7.03	5.64	6.78	7.05	6.50	8.46	6.16	9.87
		1900	9.04	3.34	8.78	5.02	8.54	6.69	8.29	8.37	8.01	10.0	7.67	11.7
		2200	10.5	3.87	10.2	5.81	10.0	7.75	9.80	9.69	9.52	11.6	9.18	13.5
IRS-100A	8	800	4.63	1.62	4.31	2.53	4.01	3.45	3.70	4.36	3.35	5.28	2.93	6.19
		1100	6.61	2.22	6.29	3.48	5.99	4.74	5.68	6.00	5.33	7.26	4.91	8.51
		1400	8.59	2.83	8.27	4.43	7.97	6.03	7.66	7.63	7.31	9.24	6.89	10.8
		1700	10.5	3.43	10.2	5.38	9.95	7.32	9.64	9.27	9.29	11.2	8.87	13.1
		1900	11.8	3.84	11.5	6.01	11.2	8.19	10.9	10.3	10.6	12.5	10.1	14.7
IRS-125A	10	800	6.66	2.20	6.21	3.50	5.80	4.80	5.37	6.10	4.89	7.40	4.30	8.69
		1100	9.49	3.02	9.05	4.81	8.63	6.60	8.20	8.38	7.72	10.1	7.13	11.9
		1400	12.3	3.85	11.8	6.12	11.4	8.40	11.0	10.6	10.5	12.9	9.96	15.2
		1700	15.1	4.67	14.7	7.43	14.3	10.1	13.8	12.9	13.3	15.7	12.7	18.4
		1900	17.0	5.22	16.6	8.31	16.1	11.3	15.7	14.4	15.2	17.5	14.6	20.6
IRS-125B	12	700	8.09	2.64	7.52	4.24	6.99	5.83	6.44	7.42	5.82	9.02	5.06	10.6
		1000	12.0	3.78	11.4	6.05	10.9	8.33	10.4	10.6	9.78	12.8	9.02	15.1
		1300	16.0	4.91	15.4	7.87	14.9	10.8	14.3	13.7	13.7	16.7	12.9	19.7
		1600	19.9	6.04	19.4	9.68	18.8	13.3	18.3	16.9	17.7	20.6	16.9	24.2
		1800	22.6	6.80	22.0	10.8	21.5	14.9	20.9	19.0	20.3	23.1	19.5	27.2
IRS-125F	12	600	6.34	2.16	5.87	3.42	5.43	4.68	4.97	5.94	4.46	7.20	3.83	8.46
		1000	11.2	3.60	10.7	5.70	10.2	7.80	9.83	9.90	9.32	12.0	8.69	14.1
		1400	16.0	5.04	15.5	7.98	15.1	10.9	14.6	13.8	14.1	16.8	13.5	19.7
		1600	18.4	5.76	18.0	9.12	17.5	12.4	17.1	15.8	16.6	19.2	15.9	22.7
		1800	20.9	6.48	20.4	10.2	20.0	14.0	19.5	17.8	19.0	21.6	18.4	25.3

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 湿式 真空ポンプ Vacuum Pumps (Wet Type)

【性能表】 Performance Data

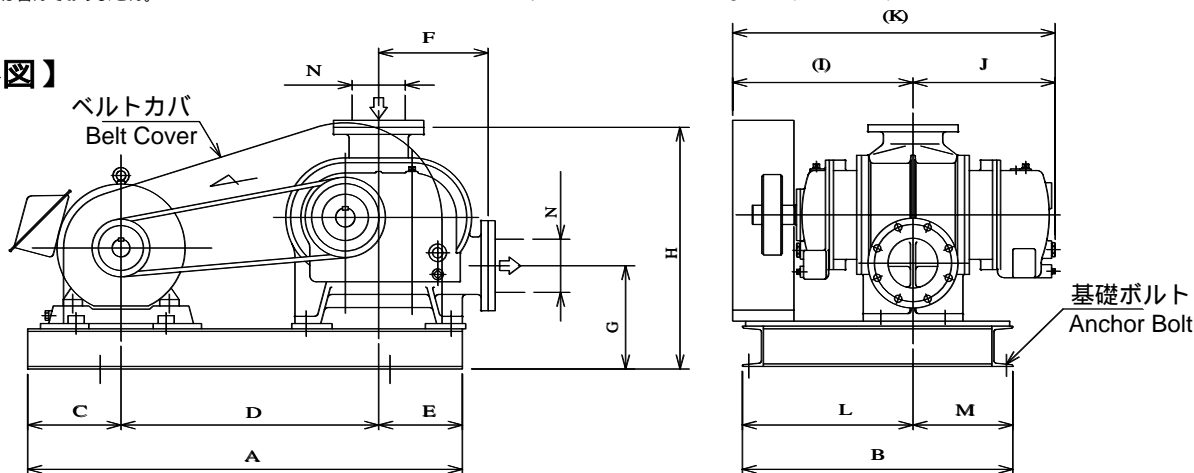
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/min Cooling Water Capacity	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-150A	13	700	12.6	3.86	12.0	6.32	11.5	8.77	10.9	11.2	10.2	13.6	9.46	16.1
		1000	18.6	5.51	18.0	9.02	17.4	12.5	16.8	16.0	16.2	19.5	15.4	23.0
		1300	24.5	7.16	23.9	11.7	23.4	16.2	22.8	20.8	22.1	25.4	21.3	29.9
		1600	30.5	8.82	29.9	14.4	29.3	20.0	28.7	25.6	28.1	31.2	27.3	36.9
		1800	34.5	9.92	33.9	16.2	33.3	22.5	32.7	28.8	32.1	35.2	31.2	41.5
IRS-200A	15	700	17.7	5.17	16.9	8.59	16.1	12.0	15.3	15.4	14.4	18.8	13.3	22.2
		1000	26.1	7.39	25.2	12.2	24.5	17.1	23.7	22.0	22.8	26.9	21.7	31.8
		1300	34.4	9.60	33.6	15.9	32.8	22.3	32.0	28.6	31.1	35.0	30.0	41.3
		1600	42.7	11.8	41.9	19.6	41.1	27.4	40.3	35.2	39.4	43.0	38.3	50.9
		1800	48.3	13.2	47.5	22.0	46.7	30.8	45.9	39.6	45.0	48.4	43.9	57.2
IRS-200B	18	700	25.4	7.14	24.3	12.0	23.2	16.8	22.1	21.7	20.8	26.5	19.3	31.4
		900	33.4	9.18	32.2	15.4	31.1	21.6	30.0	27.9	28.8	34.1	27.2	40.4
		1100	41.3	11.2	40.1	18.8	39.1	26.4	38.0	34.1	36.7	41.7	35.2	49.4
		1300	49.2	13.2	48.1	22.2	47.0	31.3	45.9	40.3	44.6	49.3	43.1	58.3
		1500	57.2	15.2	56.0	25.7	54.9	36.1	53.8	46.5	52.6	56.9	51.0	67.3
IRS-200F	18	600	22.0	6.10	21.0	10.2	20.1	14.4	19.1	18.5	18.1	22.7	16.8	26.8
		1000	38.0	10.1	37.0	17.0	36.1	24.0	35.1	30.9	34.1	37.8	32.8	44.7
		1200	46.0	12.2	45.0	20.5	44.1	28.8	43.1	37.1	42.1	45.4	40.8	53.7
		1400	54.0	14.2	53.0	23.9	52.1	33.6	51.1	43.3	50.1	52.9	48.8	62.6
		1600	62.0	16.2	61.0	27.3	60.1	38.4	59.1	49.4	58.1	60.5	56.8	71.6
IRS-200C	20	600	31.9	8.86	30.6	14.8	29.5	20.7	28.3	26.6	26.9	32.6	25.3	38.5
		800	43.4	11.8	42.1	19.7	41.0	27.6	39.8	35.5	38.4	43.4	36.7	51.4
		1000	54.8	14.7	53.6	24.6	52.4	34.5	51.2	44.4	49.9	54.3	48.2	64.2
		1200	66.3	17.7	65.1	29.6	63.9	41.4	62.7	53.3	61.4	65.2	59.7	77.1
		1300	72.1	19.2	70.8	32.0	69.7	44.9	68.5	57.7	67.1	70.6	65.4	83.5
IRS-250A	24	600	45.6	12.6	43.9	21.1	42.3	29.6	40.6	38.0	38.7	46.5	36.4	54.9
		800	62.0	16.8	50.3	28.1	58.7	39.4	57.0	50.7	55.1	62.0	52.8	73.3
		1000	78.4	21.1	76.7	35.2	75.1	49.3	73.4	63.4	71.5	77.5	69.2	91.6
		1200	94.8	25.3	93.1	42.2	91.5	59.1	89.8	76.1	87.9	93.0	85.6	109
		1300	103	27.4	101	45.7	99.7	64.1	98.0	82.4	96.1	100	93.8	119

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.

【性能表】 Performance Data

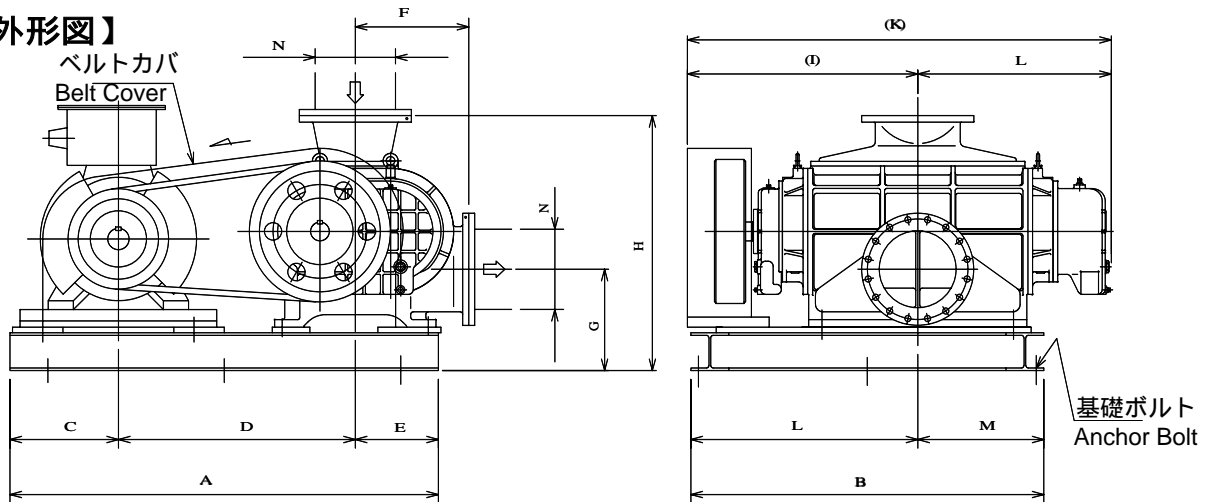
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/min Cooling Water Capacity	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-300A	28	600	64.6	17.5	62.2	29.5	59.9	41.4	57.5	53.3	54.8	65.3	51.6	77.2
		800	87.8	23.4	85.4	39.3	83.1	55.2	80.7	71.1	78.0	87.1	74.8	103
		900	99.4	26.3	97.0	44.2	94.7	62.1	92.3	80.0	89.6	97.9	86.4	115
		1000	111	29.2	108	49.1	106	69.0	103	88.9	101	108	98.0	128
		1100	122	32.2	120	54.1	117	75.9	115	97.8	112	119	109	141
IRS-300C	30	500	60.9	17.2	59.0	28.4	57.2	39.6	55.4	50.7	53.3	61.9	50.7	73.0
		800	99.8	27.6	97.9	45.5	96.1	63.3	94.3	81.2	92.2	99.0	89.6	116
		1000	125	34.5	123	56.8	122	79.2	120	101	118	123	115	146
		1100	138	38.0	136	62.5	135	87.1	133	111	131	136	128	160
IRS-300D	30	500	75.1	20.9	72.8	34.7	70.8	48.4	68.6	62.1	66.2	75.9	63.3	89.6
		800	122	33.5	120	55.5	118	77.5	116	99.4	114	121	111	143
		1000	154	41.9	152	69.4	150	96.8	148	124	145	151	142	179
		1100	170	46.1	168	76.3	166	106	164	136	161	166	158	197
		1200	186	50.3	184	83.3	182	116	180	149	177	182	174	215
IRS-350C	30	500	92.6	25.3	90.0	42.2	87.6	59.0	85.1	75.9	82.3	92.7	78.9	109
		700	131	35.5	129	59.1	126	82.7	124	106	121	129	118	153
		800	151	40.5	148	67.5	146	94.5	143	121	141	148	137	175
		1000	190	50.7	187	84.4	185	118	182	151	180	185	176	219
		1100	209	55.7	207	92.8	205	129	202	167	199	204	196	241
IRS-350E	35	500	101	25.1	98.9	43.6	96.5	62.1	93.9	80.6	91.0	99.1	87.5	117
		700	144	35.1	141	61.1	139	87.0	136	112	133	138	130	164
		800	165	40.2	163	69.8	160	99.4	158	129	155	158	151	188
		1000	208	50.2	205	87.2	203	124	200	161	198	198	194	235
		1100	230	55.3	227	96.0	224	136	222	177	219	218	215	258

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(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).

【性能表】 Performance Data

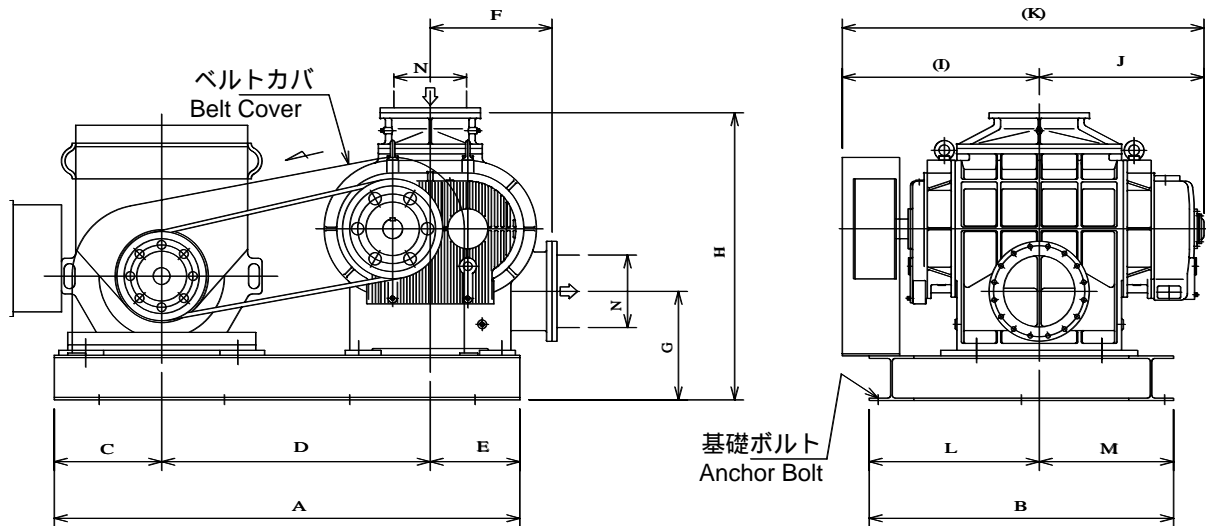
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	給水量 l/min Cooling Water Capacity	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-400B	35	500	137	32.	133	57.	130	82.	127	107	123	132	119	156
		700	194	45.	191	80.	188	115	184	150	181	184	176	219
		800	223	52.0	219	91.8	216	131	213	171	209	211	205	251
		900	252	58.6	248	103	245	148	242	192	238	237	234	282
		1000	280	64.1	277	114	274	164	271	214	267	264	263	313
IRS-400C	35	500	163	45.0	160	74.5	158	104	155	133	152	162	148	192
		600	197	54.1	194	89.4	192	124	189	160	186	195	182	230
		700	231	63.1	228	104	225	145	223	186	220	228	216	269
		850	281	76.6	279	126	276	176	273	226	270	276	267	327
IRT-400D	40	500	204	55.4	200	92.1	197	128	194	165	190	202	186	239
		600	246	66.5	242	110	239	154	236	198	232	242	228	286
		700	288	77.6	285	129	281	180	278	231	275	283	270	334
		850	351	94.2	348	156	345	219	341	281	338	343	338	406
IRT-450A	45	500	287	75.2	283	126	279	178	274	229	269	281	263	332
		600	346	90.3	342	152	338	213	334	275	329	337	323	399
		700	406	105	401	177	397	249	393	321	388	393	382	466
		850	495	127	490	215	486	303	482	390	477	478	471	565

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
IRT-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(はモータ・台床・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-100A+80B IRS-125A+100A IRS-125B+125A 湿式 真空ポンプ2段
IRS-125F+125A IRS-150A+125B IRS-150A+125F Vacuum Pumps (Wet 2Stages)

【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	- 50 kPa		- 60 kPa		- 70 kPa		- 80 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-100A + IRS-80B	1200	6.67	8.05	6.57	9.08	6.45	10.0	6.26	11.0
	1400	8.00	9.39	7.91	10.5	7.79	11.7	7.63	12.8
	1600	9.32	10.7	9.24	12.0	9.14	13.3	8.99	14.6
	1800	10.6	12.0	10.5	13.5	10.4	15.0	10.3	16.4
IRS-125A + IRS-100A	1200	9.45	10.7	9.32	11.9	9.15	13.1	8.91	14.3
	1400	11.3	12.5	11.2	13.9	11.0	15.3	10.8	16.7
	1600	13.2	14.2	13.1	15.9	12.9	17.5	12.7	19.0
	1800	15.0	16.1	14.9	17.9	14.8	19.6	14.7	21.4
IRS-125B + IRS-125A	1200	13.4	14.7	13.2	16.5	13.0	18.3	12.7	20.0
	1400	16.0	17.2	15.9	19.3	15.7	21.3	15.4	23.3
	1600	18.7	19.7	18.5	22.0	18.4	24.3	18.1	26.5
	1800	21.3	22.2	21.2	24.8	21.0	27.3	20.8	29.8
IRS-125F + IRS-125A	1200	12.7	14.0	12.6	15.9	12.4	17.8	12.1	19.6
	1400	15.1	16.4	15.0	18.5	14.9	20.7	14.6	22.8
	1600	17.6	18.7	17.5	21.2	17.3	23.6	17.1	26.0
	1800	20.0	21.0	19.9	23.8	19.8	26.5	19.6	29.2
IRS-150A + IRS-125B	1200	20.9	22.3	20.8	24.7	20.5	26.9	20.2	28.9
	1400	24.9	26.1	24.7	28.7	24.6	31.2	24.3	33.6
	1600	28.9	29.9	28.7	32.8	28.6	35.6	28.3	38.3
	1800	32.8	33.6	32.7	36.9	32.6	40.0	32.3	43.0
IRS-150A + IRS-125F	1200	20.7	22.7	20.6	24.6	20.4	26.3	20.1	27.9
	1400	24.7	26.6	24.5	28.7	24.4	30.7	24.1	32.5
	1600	28.6	30.5	28.5	32.8	28.3	35.0	28.1	37.0
	1800	32.6	34.4	32.5	36.9	32.3	39.3	32.1	41.5

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。

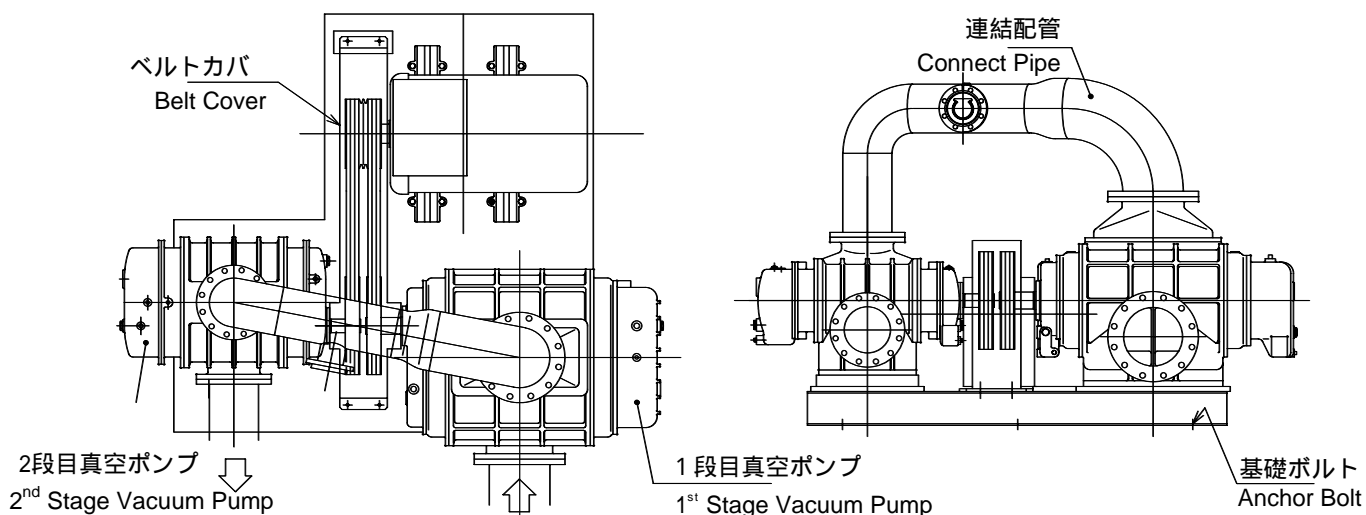
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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】



IRS-200A+150A IRS-200B+200A IRS-200F+200A 湿式 真空ポンプ2段
IRS-200C+200B IRS-200C+200F IRS-250A+200C Vacuum Pumps (Wet 2Stages)

【性能表】 Performance Data

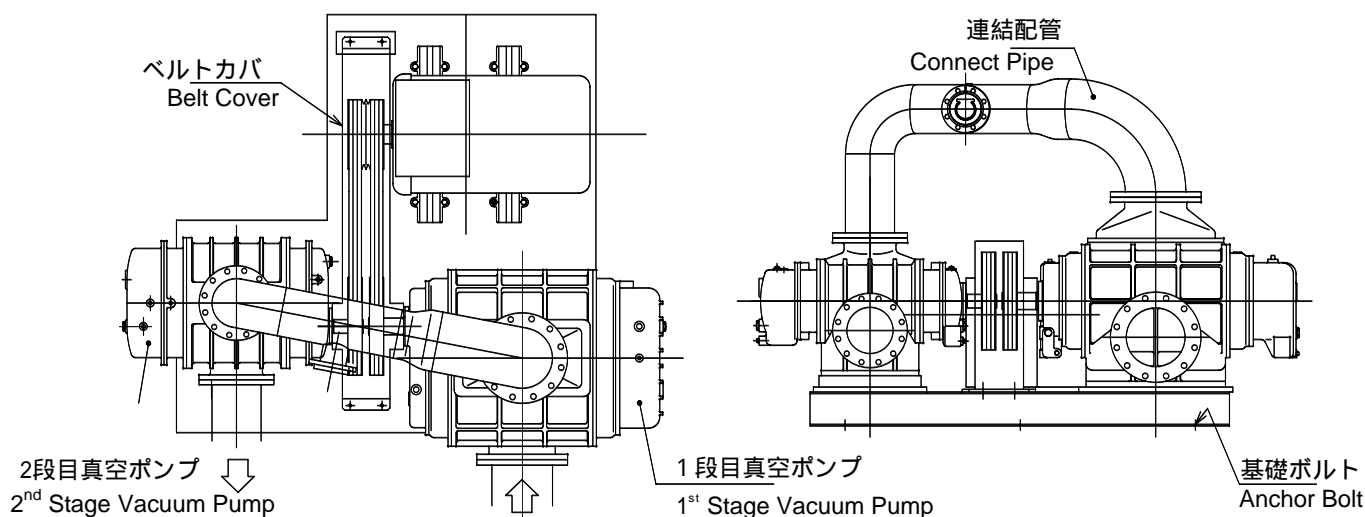
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型 式 TYPE	回転速度 min-1	- 50 kPa		- 60 kPa		- 70 kPa		- 80 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-200A + IRS-150A	1050	25.7	26.6	25.5	29.9	25.3	33.2	24.9	36.3
	1200	29.8	30.4	29.7	34.2	29.5	37.9	29.1	41.4
	1400	35.4	35.5	35.2	39.9	35.1	44.1	34.8	48.3
	1600	40.9	40.6	40.8	45.5	40.6	50.4	40.4	55.1
IRS-200B + IRS-200A	1050	36.7	37.1	36.5	41.7	36.1	46.1	35.7	50.4
	1200	42.6	42.5	42.4	47.6	42.1	52.6	41.7	57.5
	1400	50.6	49.6	50.4	55.5	50.1	61.3	49.7	66.9
	1600	58.5	56.7	58.3	63.4	58.1	70.0	57.8	76.3
IRS-200F + IRS-200A	1050	37.6	37.4	37.4	41.9	37.1	46.3	36.7	50.5
	1200	43.6	42.8	43.4	47.9	43.2	52.8	42.8	57.6
	1400	51.6	49.9	51.4	55.8	51.2	61.5	50.9	67.1
	1600	59.6	57.1	59.5	63.7	59.3	70.2	59.0	76.5
IRS-200C + IRS-200B	800	40.3	40.8	39.9	45.8	39.5	50.6	38.9	55.2
	1000	51.8	51.0	51.5	57.1	51.1	63.0	50.6	68.7
	1200	63.2	61.3	63.0	68.4	62.7	75.4	62.2	82.1
IRS-200C + IRS-200F	800	40.5	40.4	40.2	45.3	39.8	50.0	39.2	54.6
	1000	51.9	50.5	51.7	56.5	51.4	62.4	50.9	68.0
	1200	63.4	60.7	63.2	67.8	62.9	74.7	62.5	81.4
IRS-250A + IRS-200C	800	58.1	57.6	57.7	64.5	57.2	71.3	56.6	77.9
	1000	74.5	72.1	74.1	80.6	73.7	89.0	73.2	97.1
	1200	90.8	86.6	90.6	96.7	90.2	106	89.7	116

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】



IRS-300A+250A IRS-300C+250A IRS-350C+300C 湿式 真空ポンプ2段
IRS-350E+300C IRS-350E+300D IRS-400B+350C Vacuum Pumps (Wet 2Stages)

【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	- 50 kPa		- 60 kPa		- 70 kPa		- 80 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-300A +	650	65.1	65.6	64.5	73.9	63.7	82.0	62.6	89.9
	800	82.4	80.9	81.9	90.9	81.2	100	80.3	110
	1000	105	101	105	113	104	125	103	137
IRS-300C +	700	81.2	82.4	80.7	90.2	80.1	97.4	79.3	104
	900	107	106	106	115	106	124	105	133
	1100	133	130	132	141	132	152	131	162
IRS-350C +	650	115	113	114	125	114	136	113	147
	800	144	140	144	154	143	167	142	180
	1000	183	175	183	192	182	209	182	225
IRS-350E +	650	125	123	124	133	124	143	123	151
	800	157	153	157	165	156	175	155	186
	1000	200	192	199	206	199	219	198	231
IRS-350E +	650	128	121	127	137	127	153	126	168
	800	160	149	160	168	159	188	158	207
	1000	203	186	203	210	202	234	202	258
IRS-400B +	600	157	147	156	164	156	180	155	196
	800	214	197	214	218	213	240	212	260
	950	257	234	257	259	257	284	256	309

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。

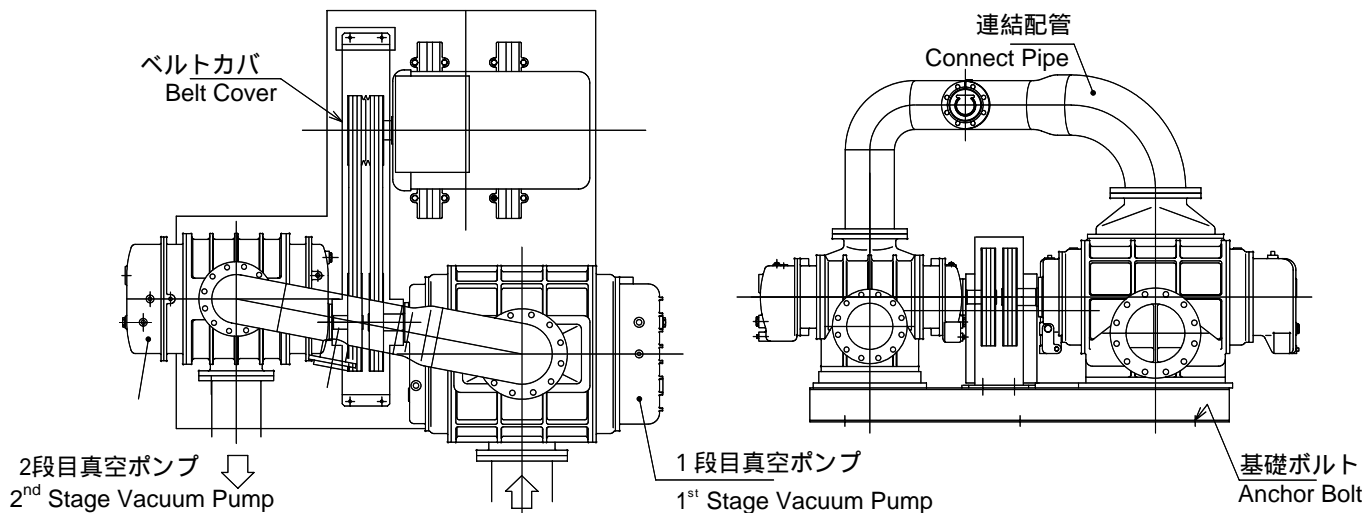
注3 上記吸入風量、軸動力は吸入・吐出サイレンサ等の圧力損失及び動力伝達損失は含んでおりません。

*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】



【性能表】 Performance Data

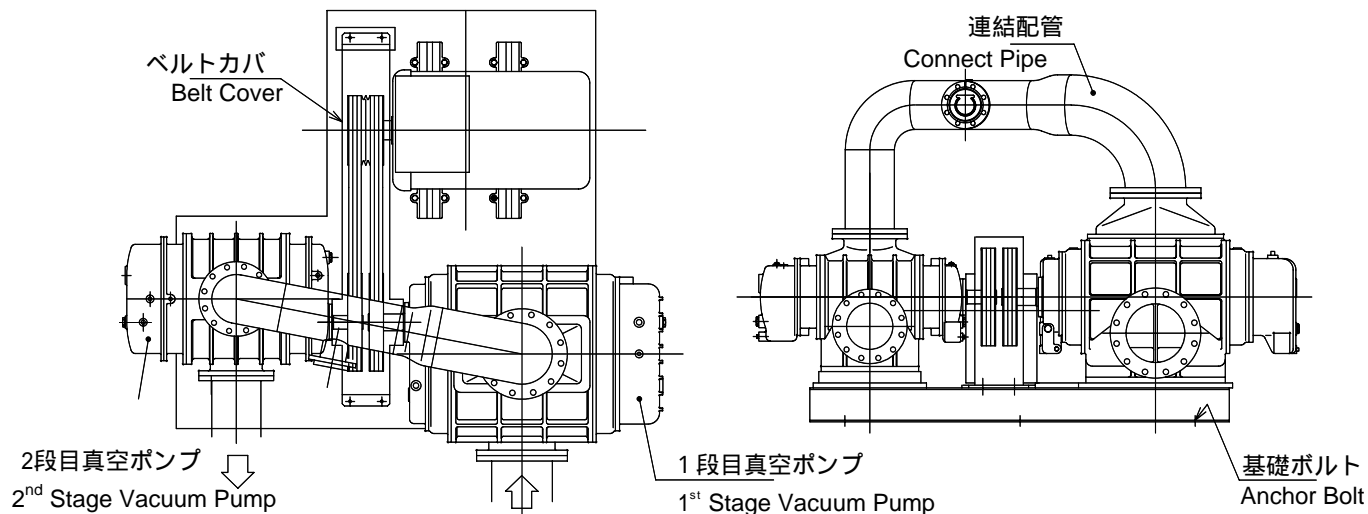
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	- 50 kPa		- 60 kPa		- 70 kPa		- 80 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
IRS-400B +	600	159	145	158	165	157	185	156	204
	800	216	193	216	219	215	246	214	271
IRS-350E	950	259	229	259	260	258	291	258	322
	550	172	168	171	183	170	197	169	210
IRS-400C +	700	222	214	222	232	221	250	221	266
	850	273	260	273	282	272	303	272	322
IRT-400D +	550	216	204	215	226	215	248	214	269
	700	279	259	279	287	278	314	277	341
IRT-400B	850	342	315	342	348	342	381	341	413
	500	272	278	271	294	270	309	269	321
IRT-450A +	650	360	365	360	384	359	401	358	417
	800	449	451	449	474	448	494	447	513
IRT-450A +	500	277	263	277	294	276	325	275	355
	650	366	342	366	382	365	422	364	461
IRT-400D	800	455	421	455	470	454	519	453	567

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 モーター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】



WDV4-250A・WDV5-300・WDV6-350・WDV7-400 湿式 真空ポンプWDV Vacuum Pumps (Wet WDV type)

【性能表】 Performance Data

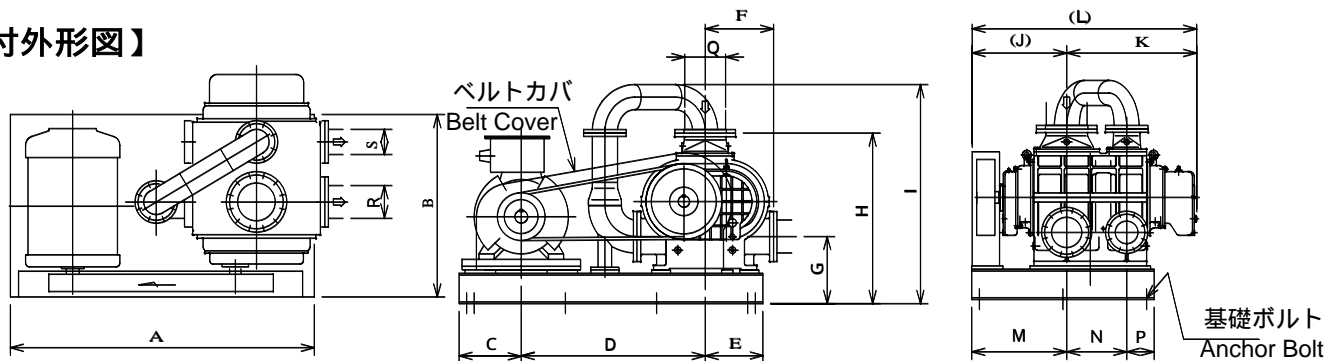
吸入風量: Q(m³/min) 軸動力: L(kW)

型式 TYPE	回転速度 min ⁻¹	- 50 kPa		- 60 kPa		- 70 kPa		- 80 kPa	
		Q	L	Q	L	Q	L	Q	L
WDV4-250	600	28.4	30.7	28.0	33.7	27.4	36.4	26.6	38.9
	800	40.0	41.3	39.6	45.0	39.1	48.4	38.5	51.5
	1000	51.5	51.9	51.2	56.3	50.8	60.3	50.3	64.0
	1200	63.1	62.6	62.8	67.7	62.5	72.2	62.0	76.4
	1300	68.9	68.0	68.6	73.3	68.3	78.2	67.9	82.7
WDV5-300	500	46.7	49.5	46.0	54.1	45.3	58.4	44.2	62.2
	800	80.3	80.4	79.8	87.0	79.3	93.0	78.6	98.4
	1000	102	101	102	108	101	116	101	122
	1100	114	111	113	119	113	127	112	134
	1200	125	121	125	130	124	139	124	146
WDV6-350	500	82.5	84.9	81.8	91.9	80.9	98.1	79.7	103
	700	120	120	120	129	119	136	118	143
	800	139	137	139	147	138	156	137	164
	900	158	155	158	166	157	175	157	184
	1000	177	173	177	184	176	195	176	204
WDV7-400	500	153	154	153	165	152	174	151	181
	600	187	186	186	198	186	208	185	217
	700	221	218	220	231	220	242	219	252
	850	272	265	271	280	271	293	270	305

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
WDV4-250	2000	1200	410	1210	380	450	442	1122	1442	625	855	1480	625	395	180	250A	200A	150A
WDV5-300	2700	1500	550	1650	500	580	555	1490	1884	780	1035	1815	785	460	255	300A	250A	200A
WDV6-350	3000	1700	550	1850	600	650	662	1682	2076	900	1186	2086	900	535	265	350A	300A	250A
WDV7-400	3600	2000	700	2100	800	750	782	2002	2474	1075	1380	2455	1075	645	280	400A	350A	300A

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。

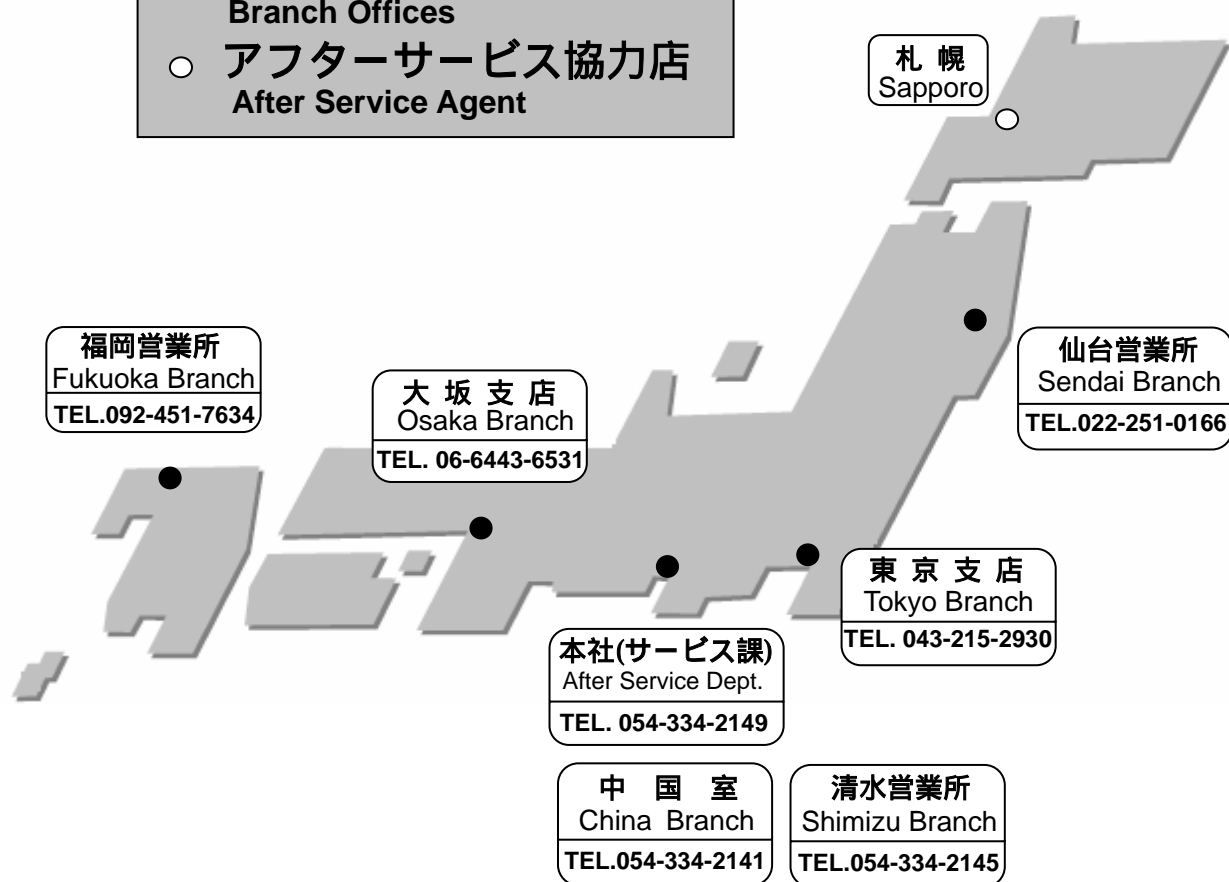
*1 Foundation Dimensions may vary in accordance to Motor Size.
 *2 Flange Standard Is JIS 10K FF EQ.
 *3 Motor Mass is not included.

アフターサービス

AFTER SERVICE

弊社のアフターサービスは次の各店所及びサービス協力店が一貫して行ない、弊社独自のアフターサービスカード等で管理しておりますので、定期点検等にご安心の上ご用命下さい。

- 支店・営業所
Branch Offices
- アフターサービス協力店
After Service Agent



海外営業拠点： OVER SEAS AGENTS

■ タイ合併会社/ THAILAND	Siam ITO Engineering Co.,Ltd.
■ 北 京 / BEIJING	Beijing ENFU Engineering Co.,Ltd.
■ 杭 州 / HANGZHOU	Zhejiang Huading Environmental Technical Project Co.,Ltd.
■ 台 湾 / TAIWAN	Croesus Industrial Co.,Ltd.
■ 香 港 / HONG KONG	New Way Engineering Co.,Ltd.





IRT-600AJ 直結型 圧送 J 型
Side Cover Cooled Type Blower



一体二段真空ポンプ
Vacuum Pumps(1Casing 2 Stages)

湿式 真空ポンプ 2 段
Vacuum Pumps (Wet 2 Stages)

空気輸送用ブロワ
Blower for Pneumatic Conveyor

乾式 真空ポンプ 自冷式
Vacuum Pumps (Self Air Cooled Type)

FGD 用2段高压ブロワ
Blower for FGD



ロータ 5 軸NC複合加工機
Auto-five Dimension NC Machining Center

大型ケーシングNC横中線盤
Dimension NC Machining Center

三次元測定機
3D Measurement Station

中小型NCマシニングセンター
NC Machining Center

NCマシニングセンター
NC Machining Center

- 本社・工場 〒 424-0923 静岡県静岡市清水区幸町 2-12 号
TEL: 054-334-2141 FAX: 054-337-0034
- 東京 支店 〒 263-0001 千葉県千葉市稲毛区長沼原町 664-6
TEL: 043-215-2930 FAX: 043-259-4941
- 大阪 支店 〒 550-0002 大阪市西区江戸堀 1-15-10 肥後橋清和ビル 4F
TEL: 06-6443-6531 FAX: 06-6459-4333
- 清水営業所 〒 424-0923 静岡県静岡市清水区幸町 2-12 号
TEL: 054-334-2145 FAX: 054-334-4990
- 福岡営業所 〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 1 丁目 10-35 七福ビル 403 号
TEL: 092-451-7634 FAX: 092-473-1284