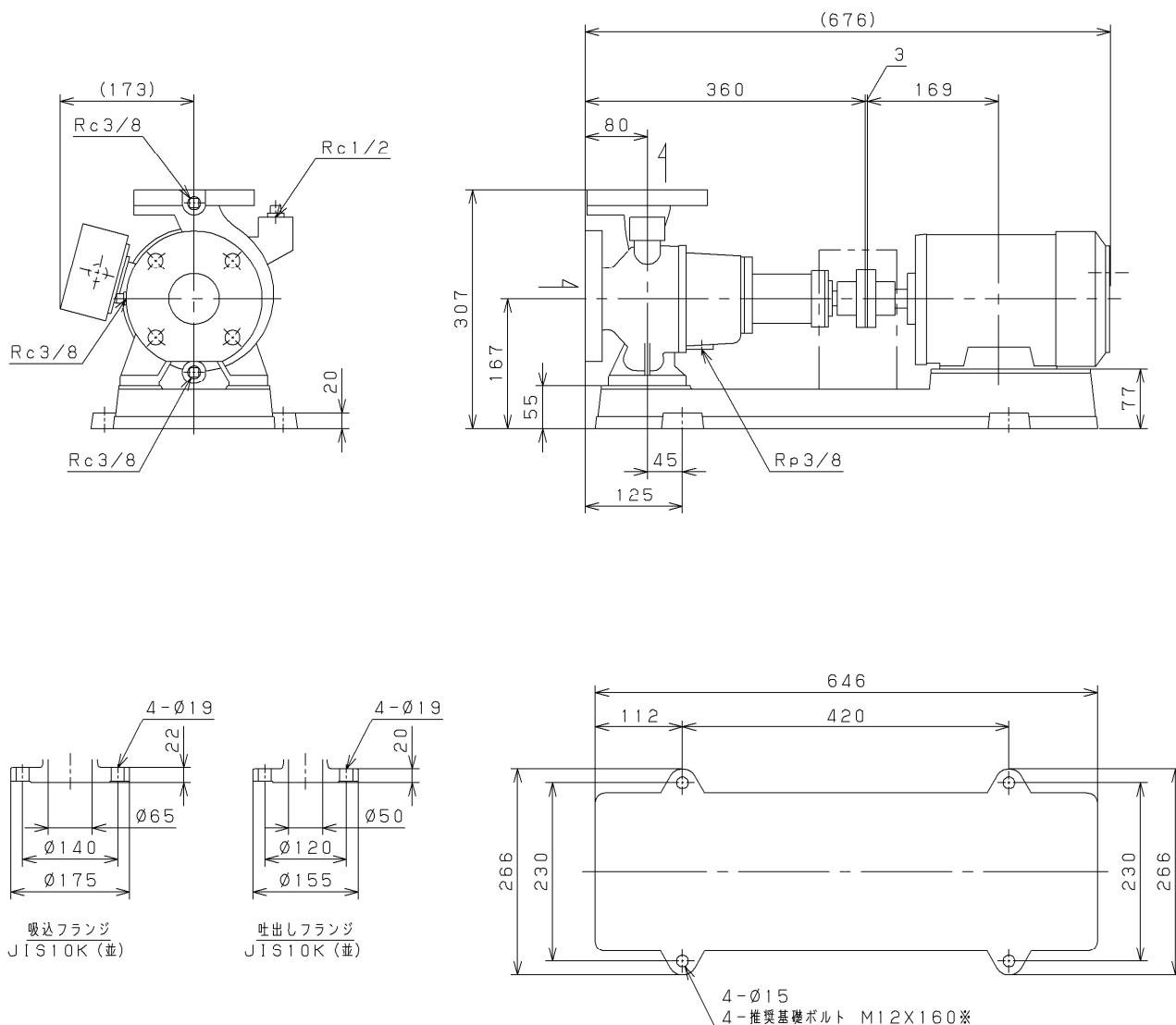


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形式	GEH655M2ME1.5				
VC		Contents VC内容			
Specification 仕様			Motor Specification 電動機仕様		Note / Notices 備考 / 特記事項 Motor: IE1 (IP55) M. seal Impeller: FC150
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	65 mm	Output 出力	1.5 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	50 mm	Poles 極数	2
Source 電源	Phase/Voltage 相 / 電圧	Unit Bore ユニット口径	— mm	Type 種別	全閉屋外
	Frequency 周波数	Synchronous Speed 同期回転速度	50 Hz 3000 min ⁻¹		



※. 基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。
注) ()内の寸法および質量は、電動機メーカーにより異なります。電動機関連の寸法は電動機の据付図にて確認ください。

Unit
単位: mm

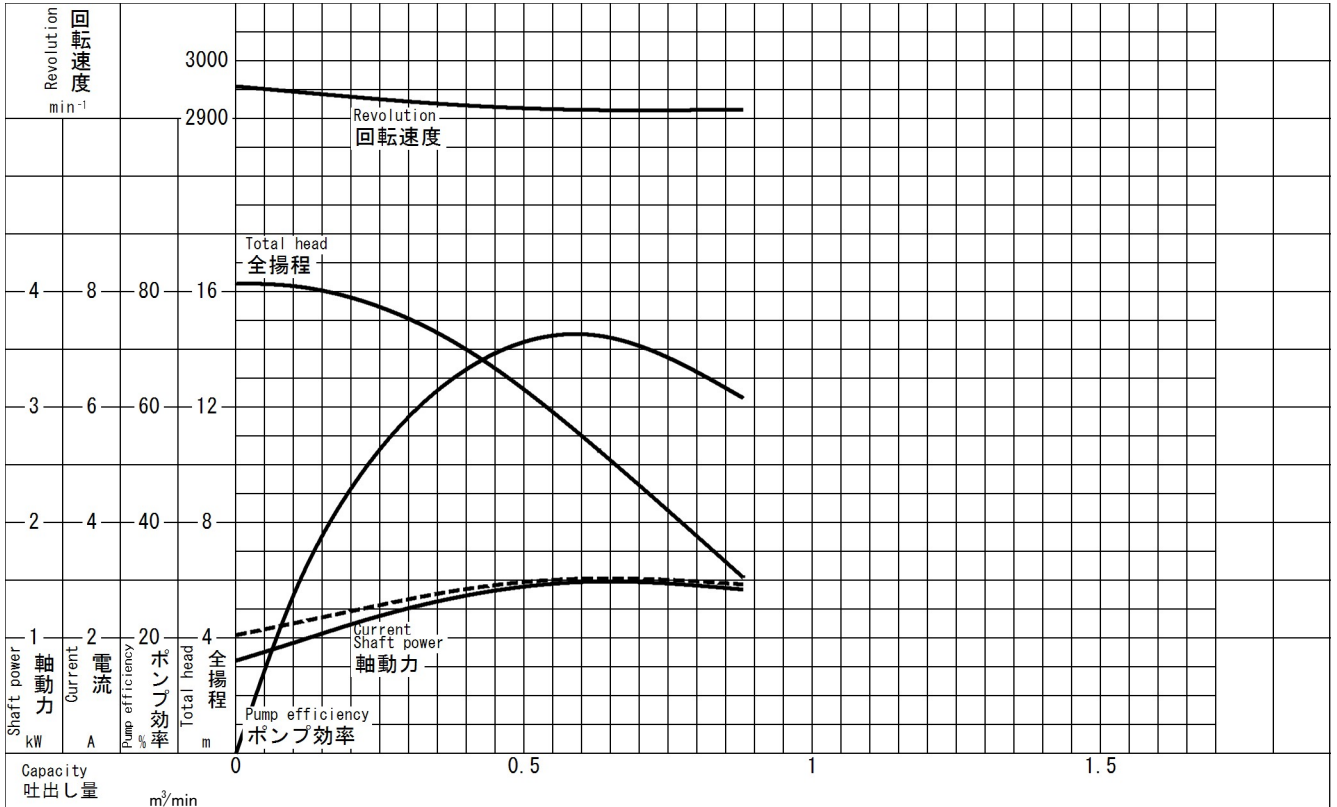
Mass 質量	52 kg
------------	-------

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: GEH655M2ME1.5

Rating 規定要目	Bore 口 径	Capacity 吐 出 し 量		Total head 全 揚 程	Synchronous speed 同 期 回 転 速 度		Motor output 電 動 機 出 力	
	65 × 50 mm	m ³ /min		m	3000 min ⁻¹		1.5 kW	
Motor 試験電動機 要 目	Model 形 式		Output 出 力	Frequency 周 波 数	Voltage 電 圧	Current 電 流	Poles 極 数	Revolution 回 転 速 度
	SF-PRO		1.5 kW	50 Hz	380 V	3.158 A	2 極	2910 min ⁻¹

Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6
Revolution 回 転 速 度	min ⁻¹	2956	2947	2938	2923	2915	2916
Capacity 吐 出 し 量	m ³ /min	0	0.1	0.2	0.4	0.63	0.88
Total head 全 揚 程	m	16.3	16.2	15.8	14	10.5	6.1
Water H.P. 理論動力	kW	0	0.264	0.515	0.913	1.078	0.875
Motor 電動機	Voltage 電 圧	V	380	380	380	380	380
	Current 電 流	A	2.05	2.26	2.47	2.85	3.04
	Input 入 力	kW	0.899	1.068	1.244	1.527	1.666
	Efficiency 効 率	%	89.5	89.9	90	89.7	89.4
Shaft power 軸動力	kW	0.805	0.96	1.12	1.37	1.49	1.421
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	27.5	46	66.6	72.4	61.6



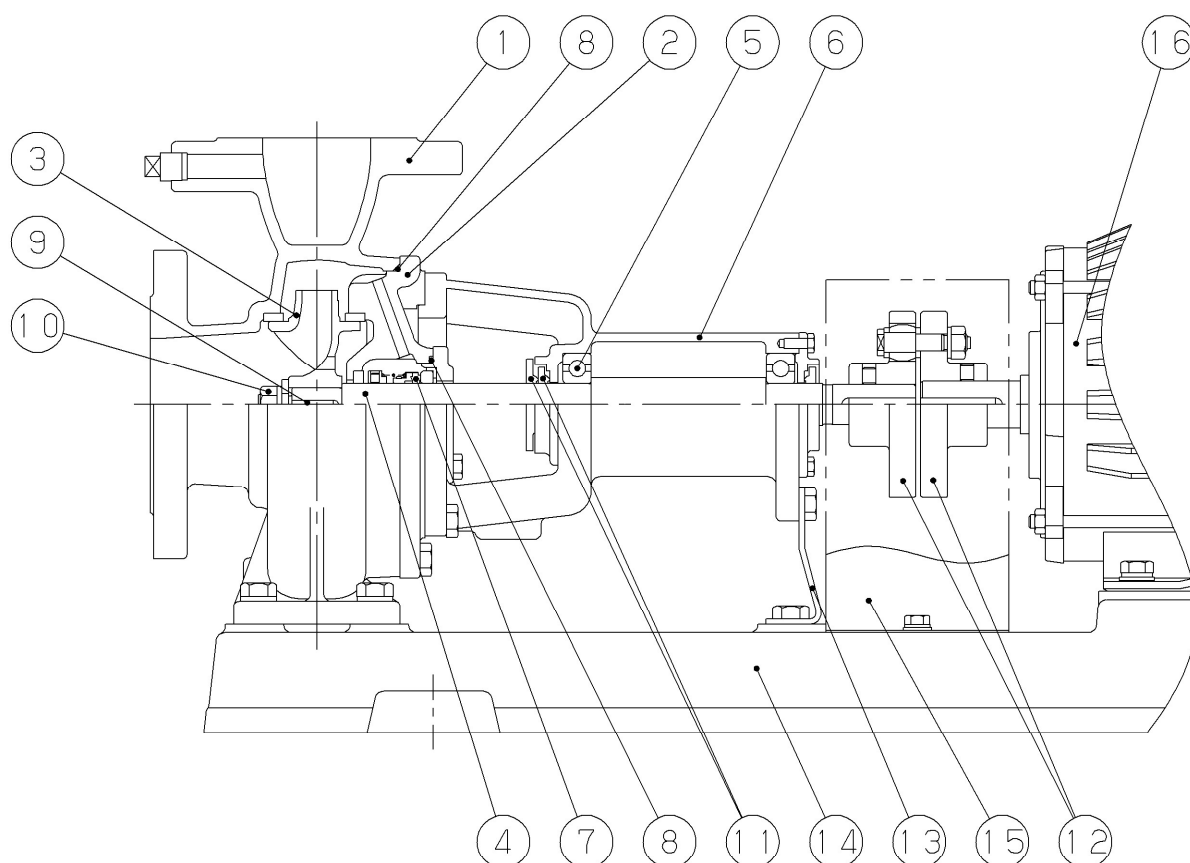
KAWAMOTO PUMP ASIA CO., LTD.

77ZA-137889 (80-0, 2)
F0295515300 (0-30-2-1)

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEH655M2ME1.5	M. Seal Impeller : FC150
--------------	---------------	-----------------------------



No.	Name	Material	Note	No.	Name	Material	Note
1	Casing	FC200		9	Key	SUS403	
2	Casing cover	FC200		10	Nut	SUS304	
3	Impeller	FC150		11	Deflector	EPDM	
4	Shaft	SUS403		12	Coupling	FC200	
5	Ball bearing	SUJ2		13	Support	SPCC	
6	Bearing box	FC150		14	Base plate	FC150	
7	Mechanical seal	Motor side : Sic Pump side : Carbon		15	Coupling guard	SPCC	
8	O ring	NBR		16	Motor	-	