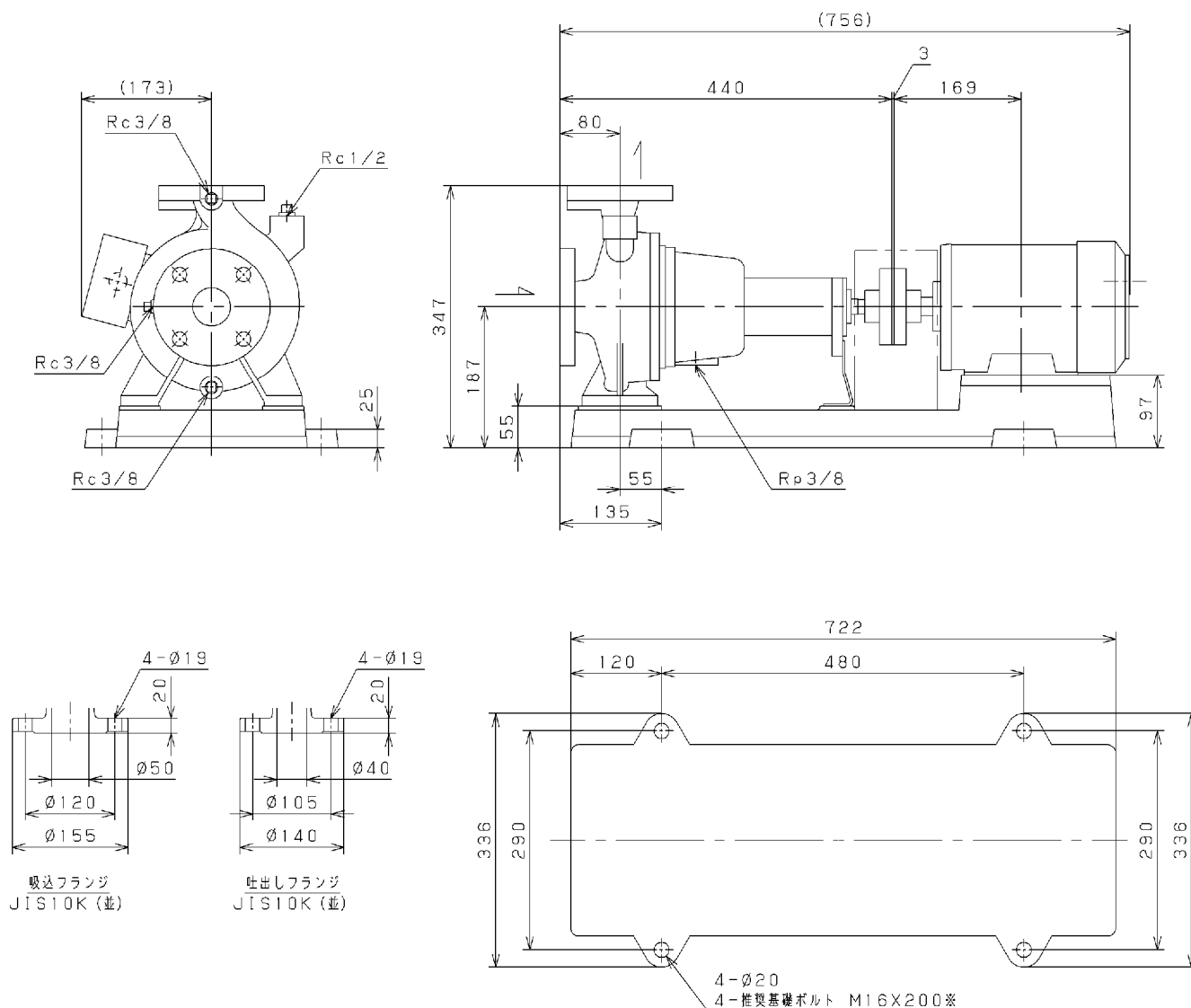


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEJ505M2ME2. 2				
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	50 mm	Output 出力	2.2 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	40 mm	Poles 極数	2
S 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	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	65 kg
------------	-------

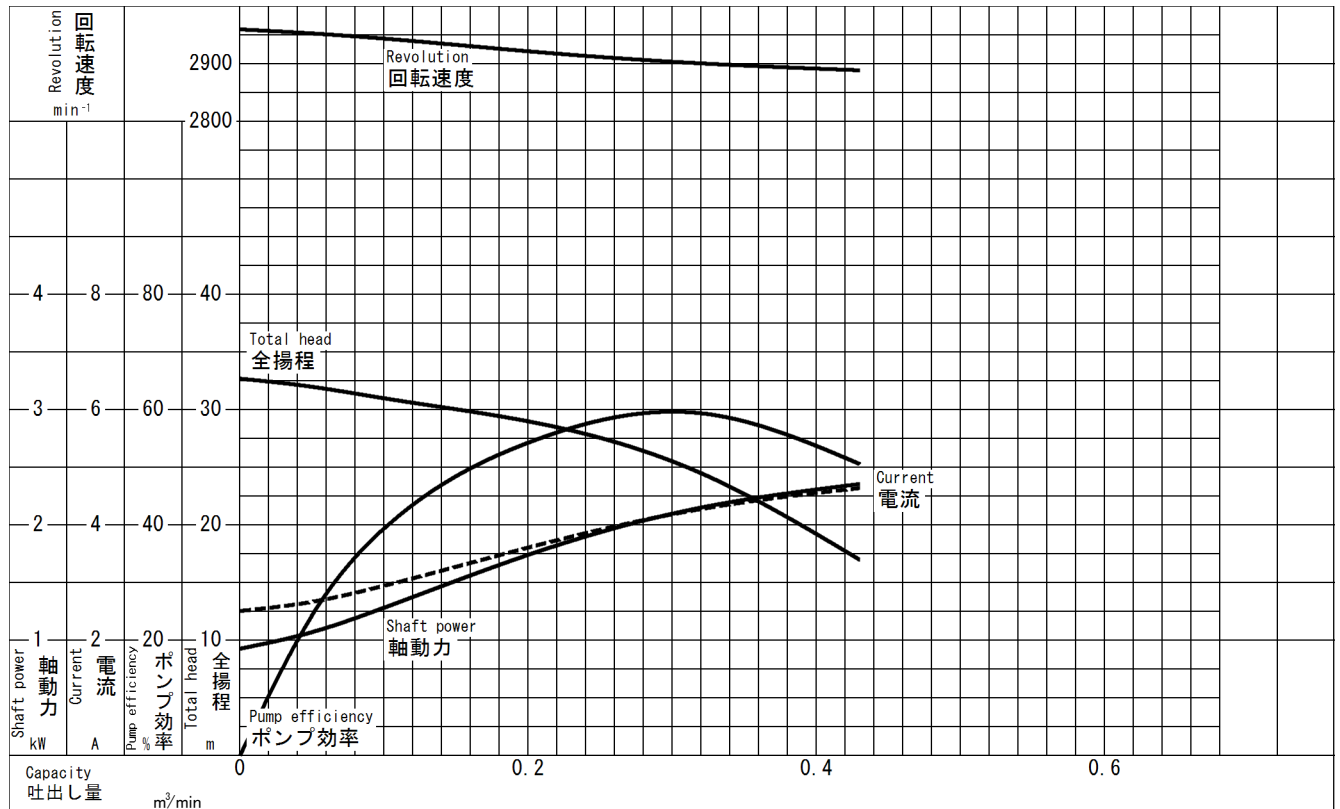
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: GEJ505M2ME2. 2

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
	50 × 40 mm	m ³ /min		m		3000 min ⁻¹		2.2 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		2.2 kW	50 Hz	380 V	4.421 A	2 極	2895 min ⁻¹

Item 計 測 項 目	1	2	3	4	5	6
Revolution 回 転 速 度 min ⁻¹	2960	2953	2944	2922	2901	2889
Capacity 吐 出 し 量 m ³ /min	0	0.05	0.1	0.2	0.32	0.43
Total head 全 揚 程 m	32.7	32	31	29	24.5	17
Water H.P. 理論動力 kW	0	0.261	0.505	0.945	1.278	1.192
Motor 電動機	Voltage 電 圧 V	380	380	380	380	380
	Current 電 流 A	2.51	2.67	2.95	3.61	4.28
	Input 入 力 kW	1.033	1.186	1.416	1.927	2.401
	Efficiency 効 率 %	89.8	90.3	90.6	90.4	89.6
Shaft power 軸 動 力 kW	0.928	1.071	1.283	1.742	2.152	2.356
Pump efficiency ポンプ効率 %	0	24.3	39.4	54.3	59.4	50.6



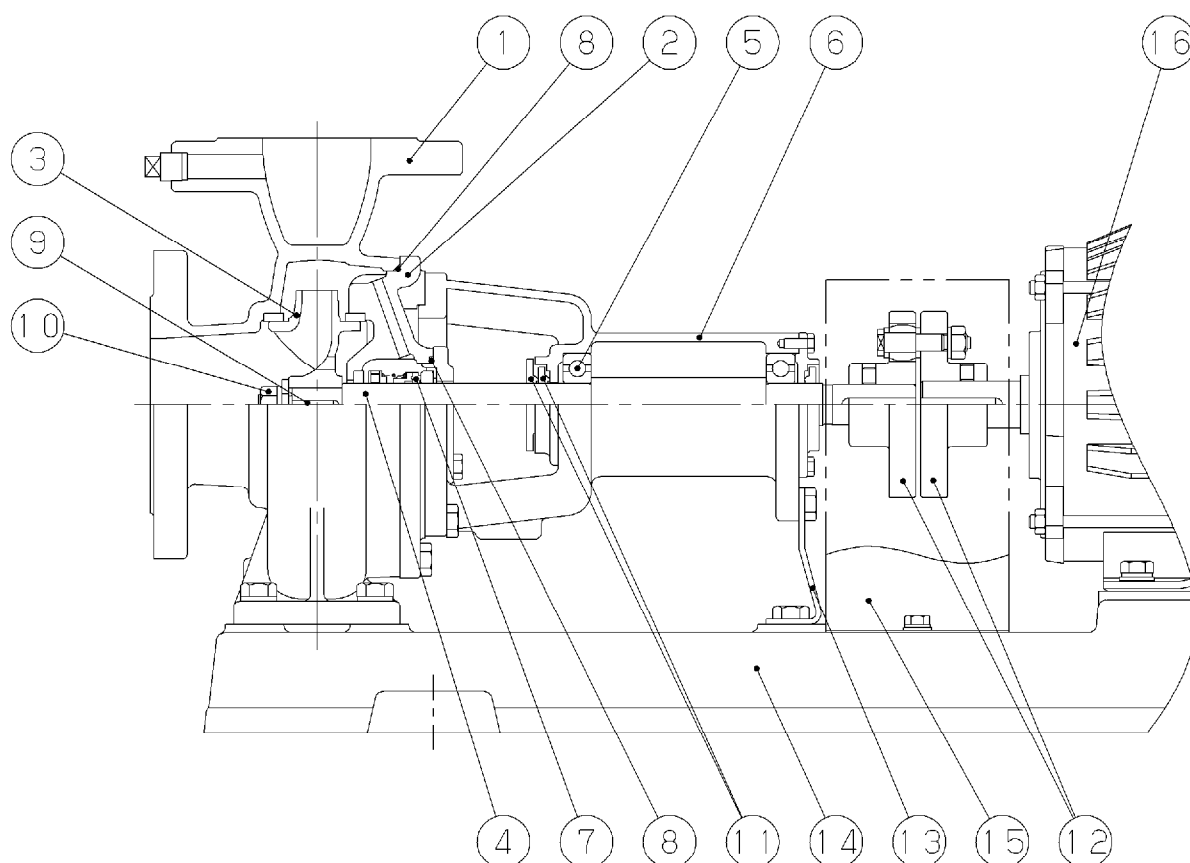
KAWAMOTO PUMP ASIA CO., LTD.

77ZA-137892 (70-0, 2)
F0294565300 (0-30-2-1)

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEJ505M2ME2.2	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	-	