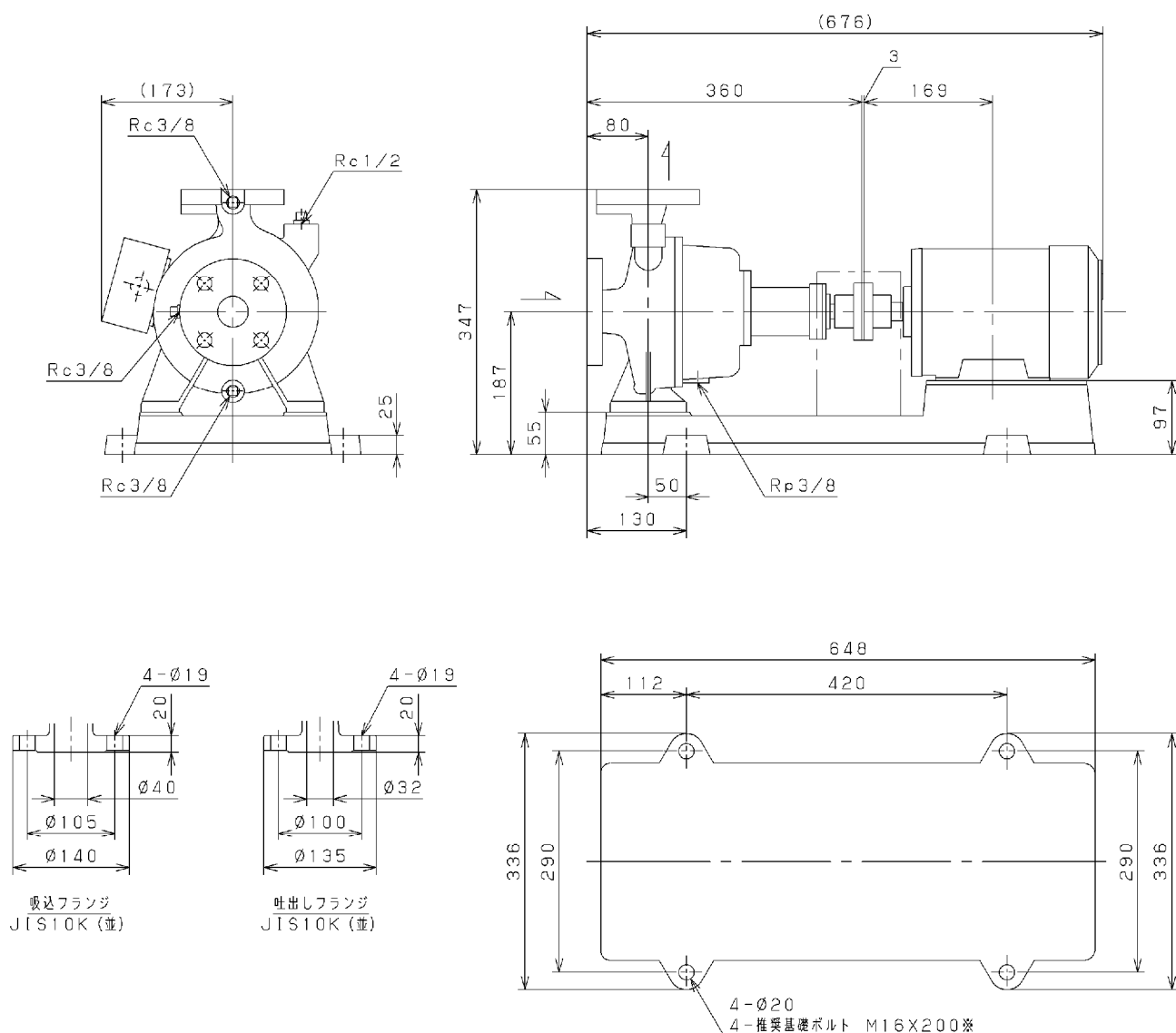


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEJ405M2ME1.5				
VC		Contents VC内容			
Specification 仕様				Motor Specification 電動機仕様	
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	40 mm	Output 出力	1.5 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出し口径	32 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		
	三相/380 V	50 Hz			
Motor: IE1 (IP55) M. seal Impeller: CAC406					



※. 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

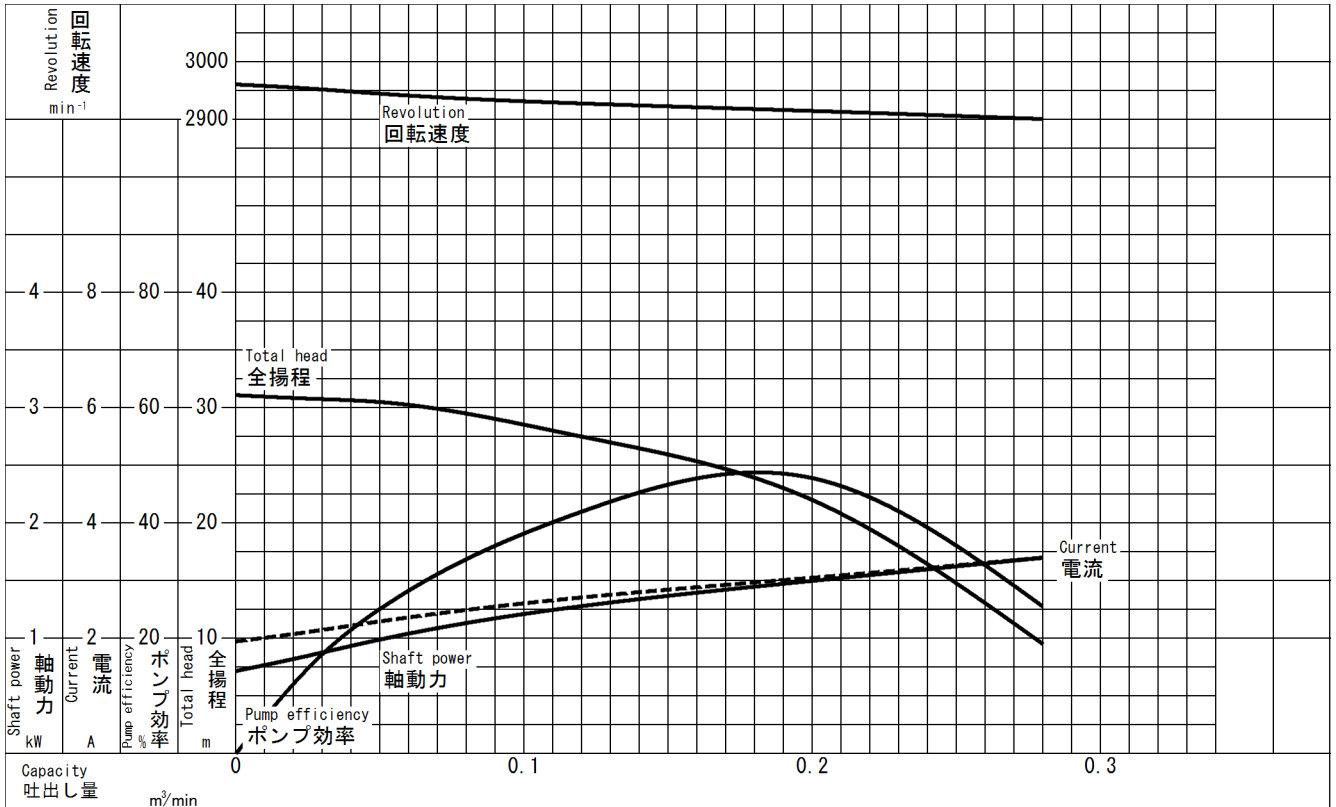
Mass 質量	56 kg
------------	-------

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: GEJ405M2ME1.5

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	
	40 × 32 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

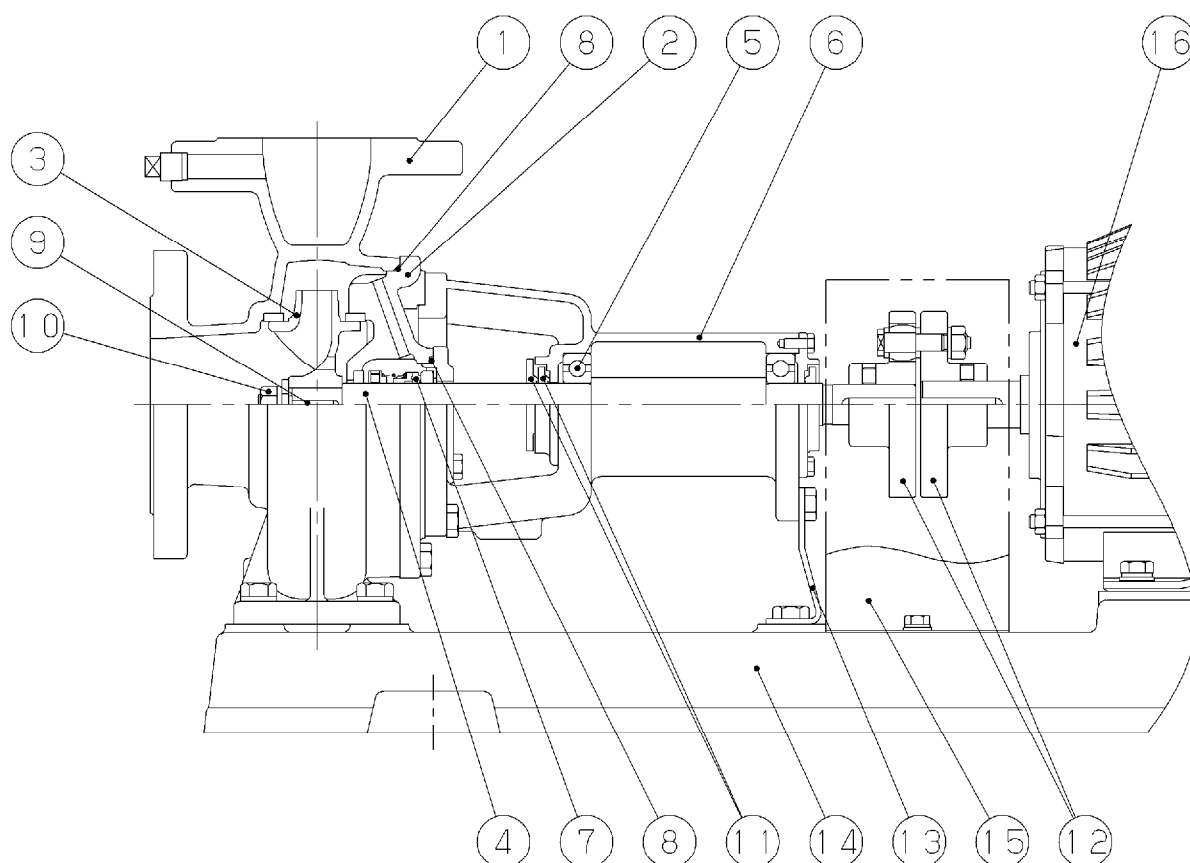
Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6
Revolution 回転速度 min ⁻¹		2961	2954	2945	2928	2915	2901
Capacity 吐出し量 m ³ /min		0	0. 025	0. 05	0. 12	0. 2	0. 28
Total head 全揚程 m		31. 1	30. 8	30. 5	27. 5	22	9. 5
Water H.P 理論動力 kW		0	0. 126	0. 249	0. 538	0. 717	0. 434
Motor 電動機	Voltage 電圧 V	380	380	380	380	380	380
	Current 電流 A	1. 95	2. 11	2. 29	2. 71	3. 05	3. 40
	Input 入力 kW	0. 805	0. 947	1. 1	1. 424	1. 677	1. 914
	Efficiency 効率 %	89. 1	89. 7	90	89. 9	89. 4	88. 8
Shaft power 軸動力 kW		0. 717	0. 849	0. 99	1. 28	1. 499	1. 7
Pump efficiency ポンプ効率 %		0	14. 8	25. 1	42	47. 8	25. 5



Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式		M. Seal Impeller: CAC406
--------------	--	-----------------------------



No.	Name	Material	Note	No.	Name	Material	Note
1	Casing	FC200		9	Key	SUS403	
2	Casing cover	FC200		10	Nut	SUS304	
3	Impeller	CAC406		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	-	