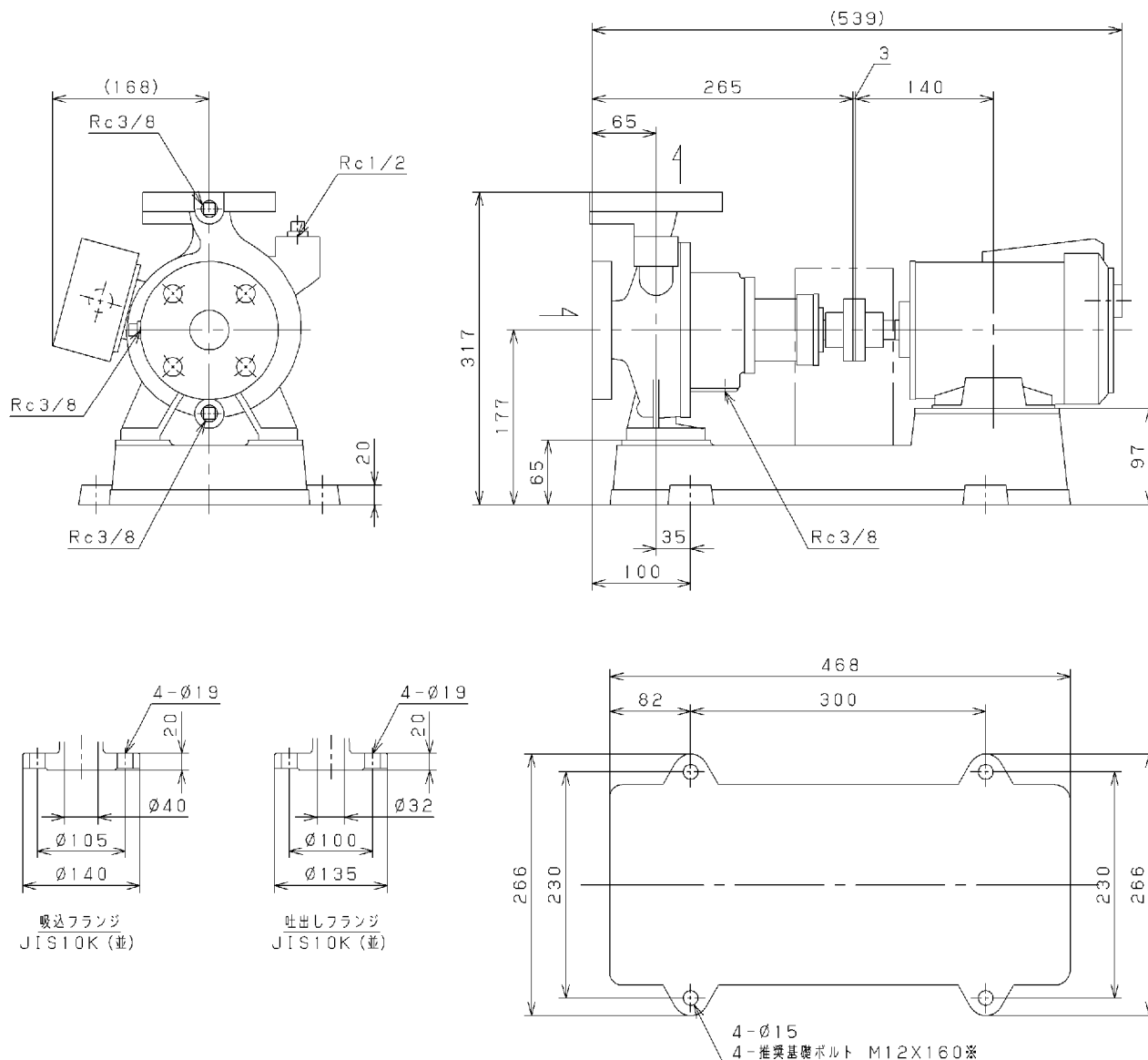


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GE1405M2ME0.75				
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	40	mm	
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出し口径	32	mm	
Phase/Voltage 相 / 電圧	三相/380	Unit Bore ユニット口径	—	mm	
Frequency 周波数	50	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

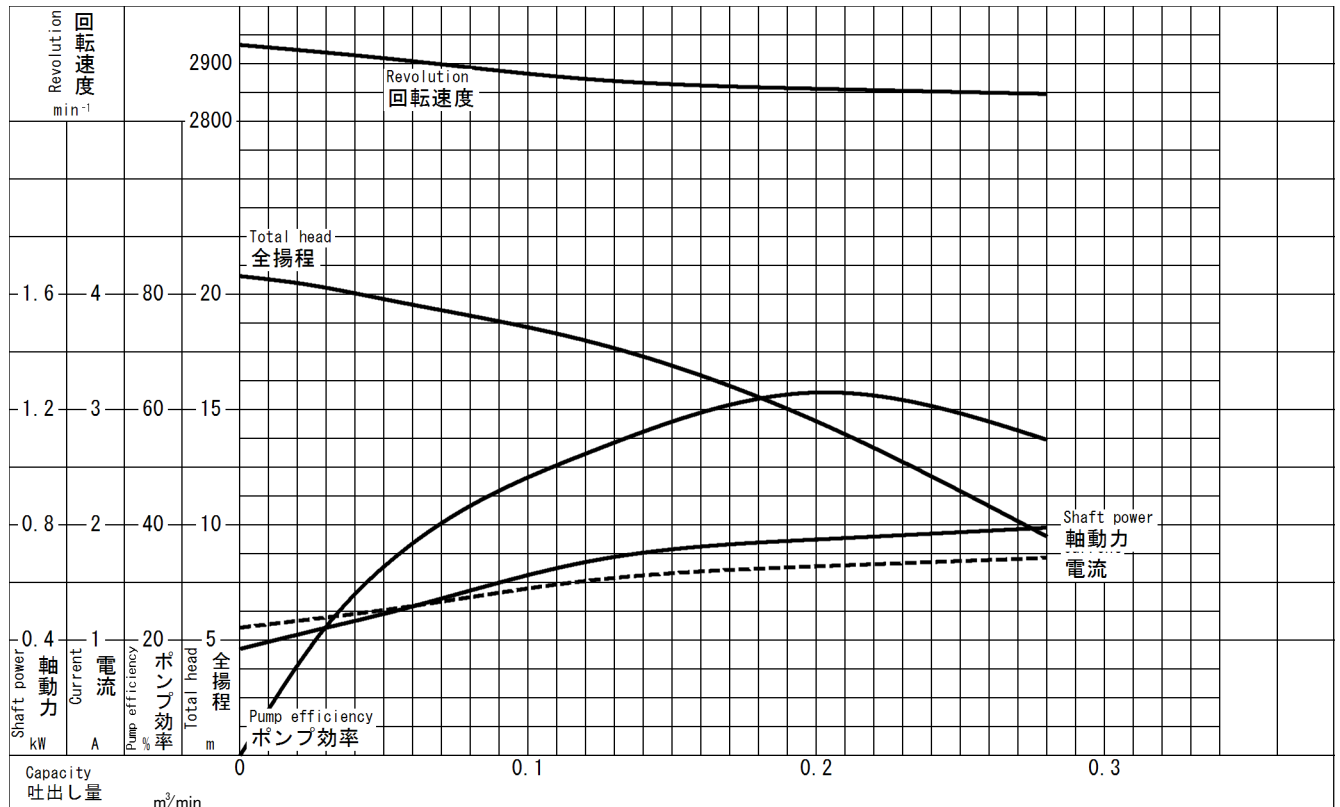
Mass 質量	41	kg
------------	----	----

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: GEI405M2ME0.75

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		0.75 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		0.75 kW	50 Hz	380 V	1.684 A	2 極	2855 min ⁻¹

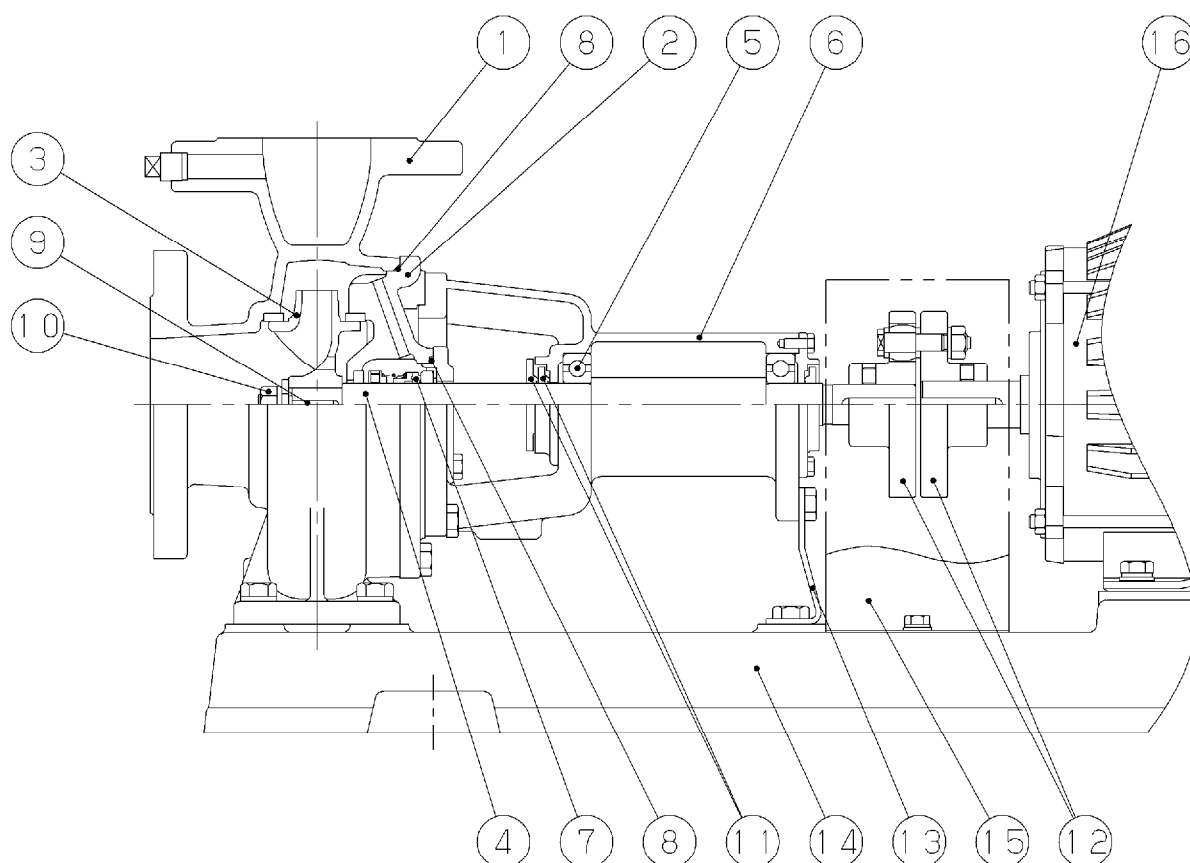
Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度		min ⁻¹	2933	2922	2910	2874	2857	2848
Capacity 吐出し量		m ³ /min	0	0. 025	0. 05	0. 12	0. 2	0. 28
Total head 全揚程		m	20. 8	20. 4	19. 8	18	14. 5	9. 5
Water H.P 理論動力		kW	0	0. 083	0. 161	0. 352	0. 473	0. 434
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	380	380	380	380	380	380
	Current 電流	A	1. 11	1. 18	1. 26	1. 52	1. 64	1. 72
	Input 入力	kW	0. 459	0. 528	0. 597	0. 809	0. 906	0. 958
	Efficiency 効率	%	80. 6	81. 8	82. 4	83. 1	82. 8	82. 6
Shaft power 軸動力		kW	0. 37	0. 432	0. 492	0. 672	0. 75	0. 791
Pump efficiency ポンプ効率		%	0	19. 2	32. 8	52. 4	63	54. 8



Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEI405M2ME0.75	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	-	