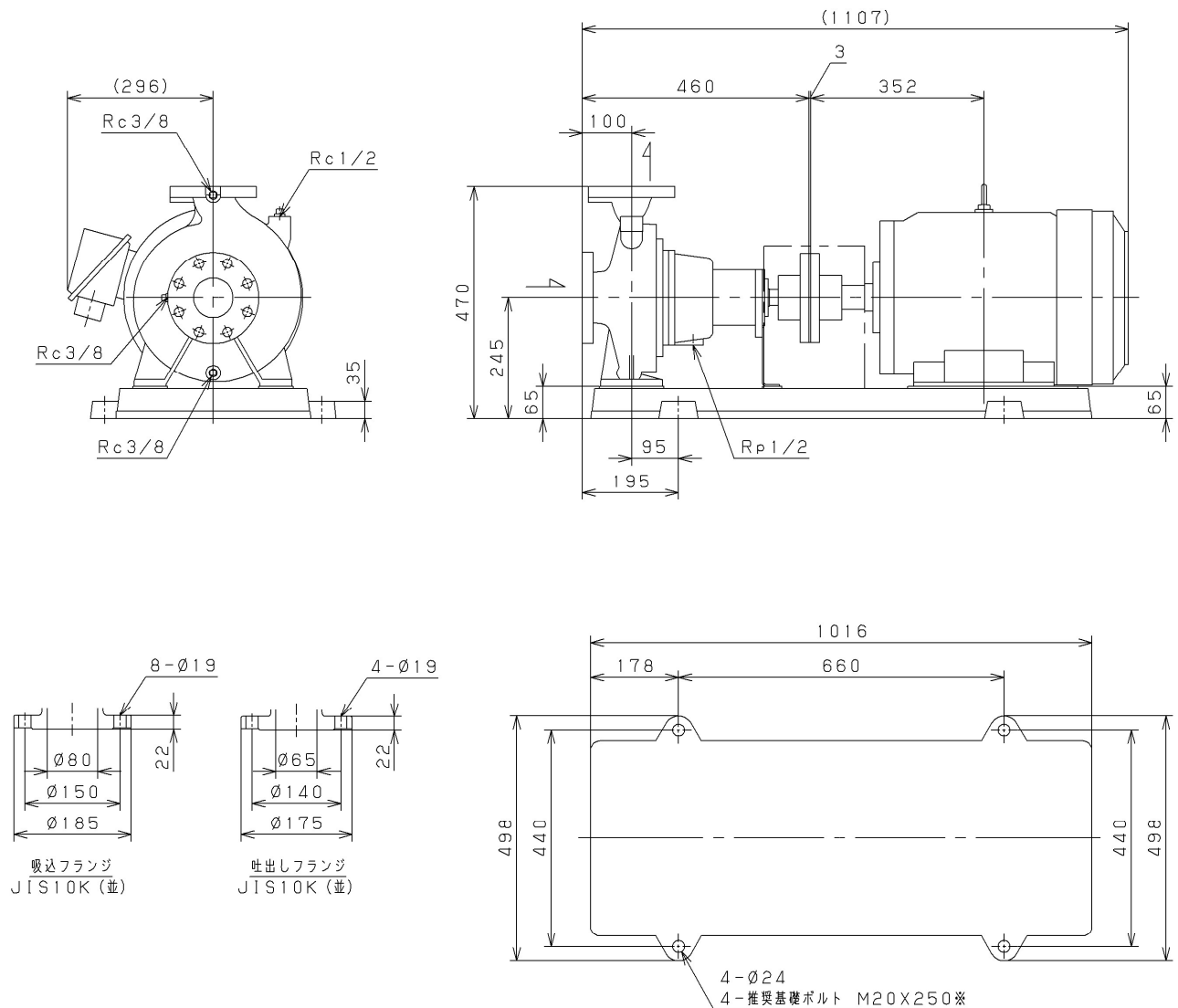


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形式	GEL805M2ME22				
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: CAC406
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	80 mm	Output 出力	22 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	65 mm	Poles 極数	2
S o u r c e	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

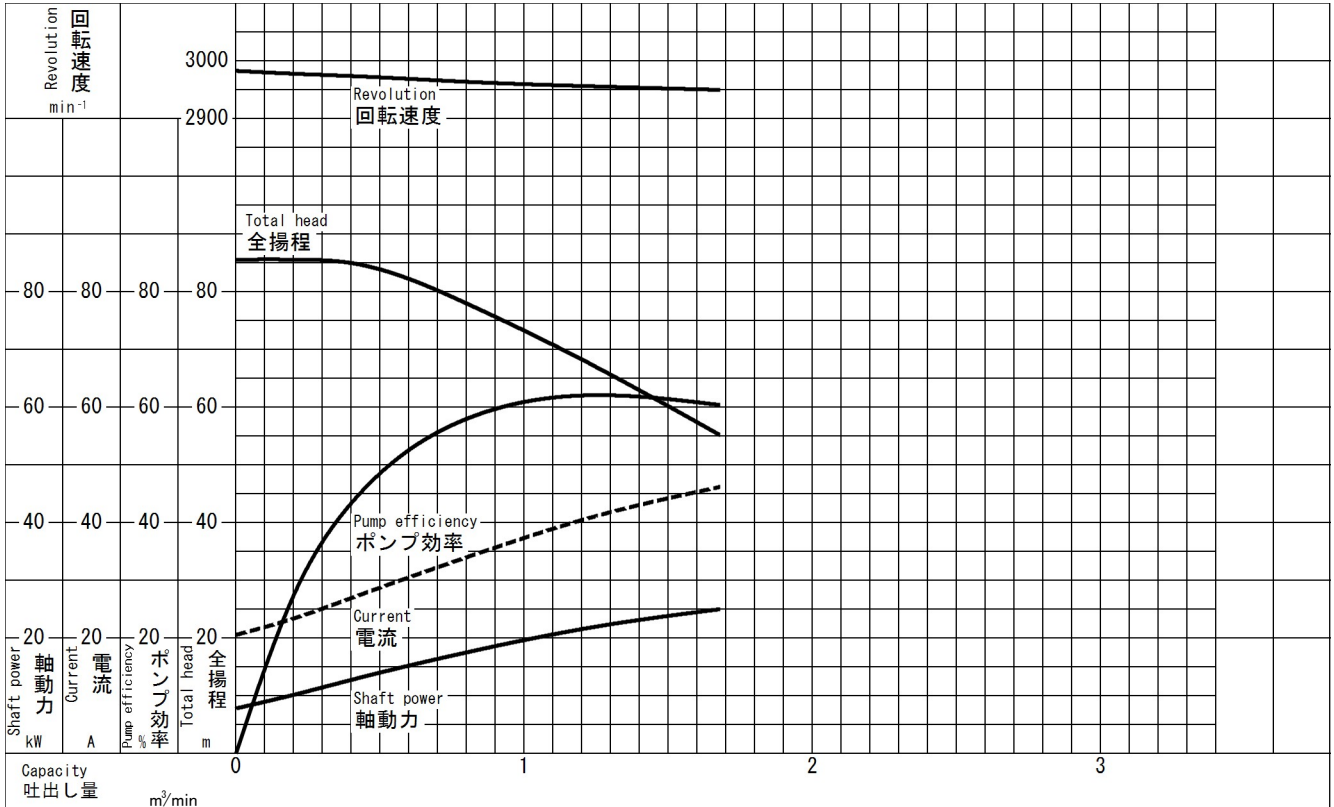
Mass 質量	253 kg
------------	--------

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: GEL805M2ME22

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	
	80 × 65 mm	m ³ /min		m	3000 min ⁻¹		22 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		22 kW	50 Hz	380 V	42.105 A	2 極	2955 min ⁻¹

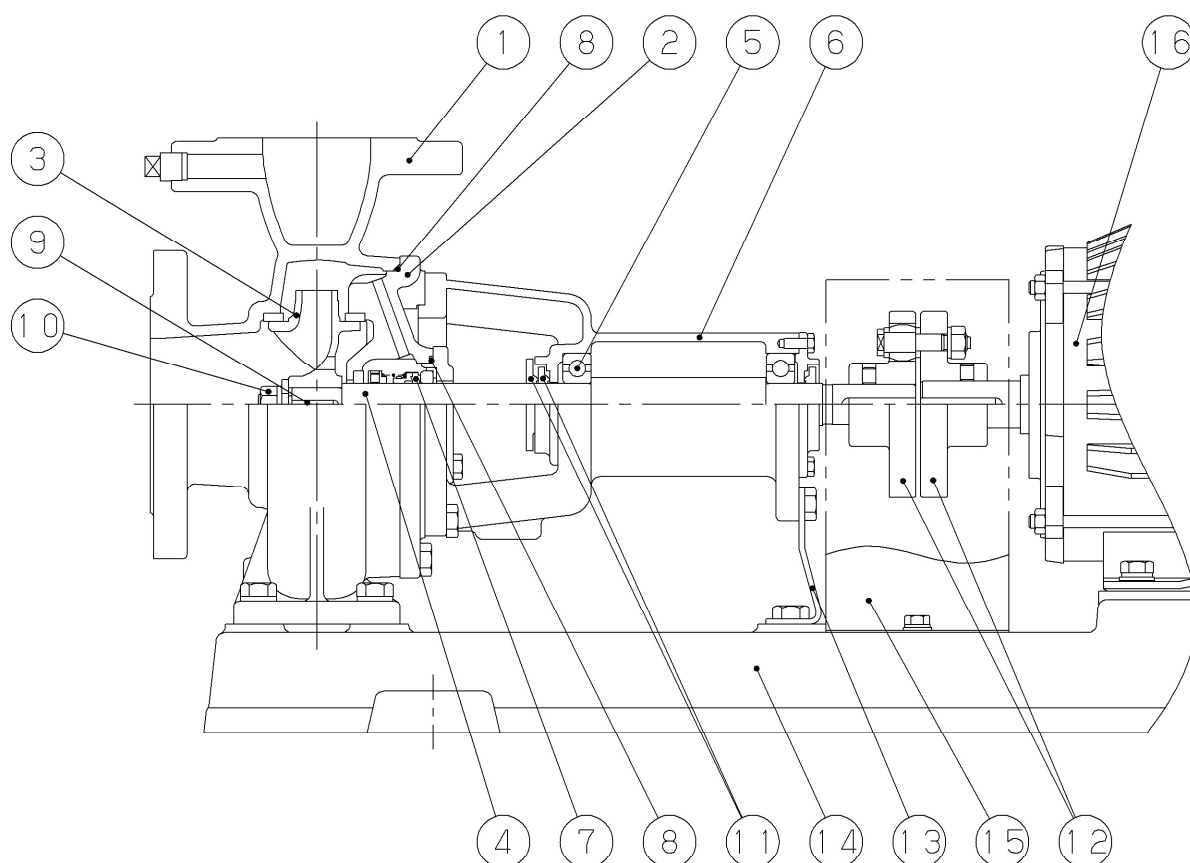
Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度		min ⁻¹	2983	2978	2974	2964	2956	2950
Capacity 吐出し量		m ³ /min	0	0. 2	0. 4	0. 8	1. 25	1. 68
Total head 全揚程		m	85. 6	85. 6	85	78	67	55. 2
Water H.P 理論動力		kW	0	2. 791	5. 542	10. 171	13. 651	15. 116
Motor 電動機	Voltage 電圧	v	380	380	380	380	380	380
	Current 電流	A	20. 57	23. 41	26. 95	34. 02	41. 16	46. 21
	Input 入力	kW	8. 574	10. 999	13. 68	18. 688	23. 454	26. 715
	Efficiency 効率	%	91. 3	92. 6	93. 4	93. 8	93. 8	93. 6
Shaft power 軸動力		kW	7. 825	10. 185	12. 772	17. 537	22	25. 017
Pump efficiency ポンプ効率		%	0	27. 4	43. 4	58	62. 1	60. 4



Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEL805M2ME22	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	-	