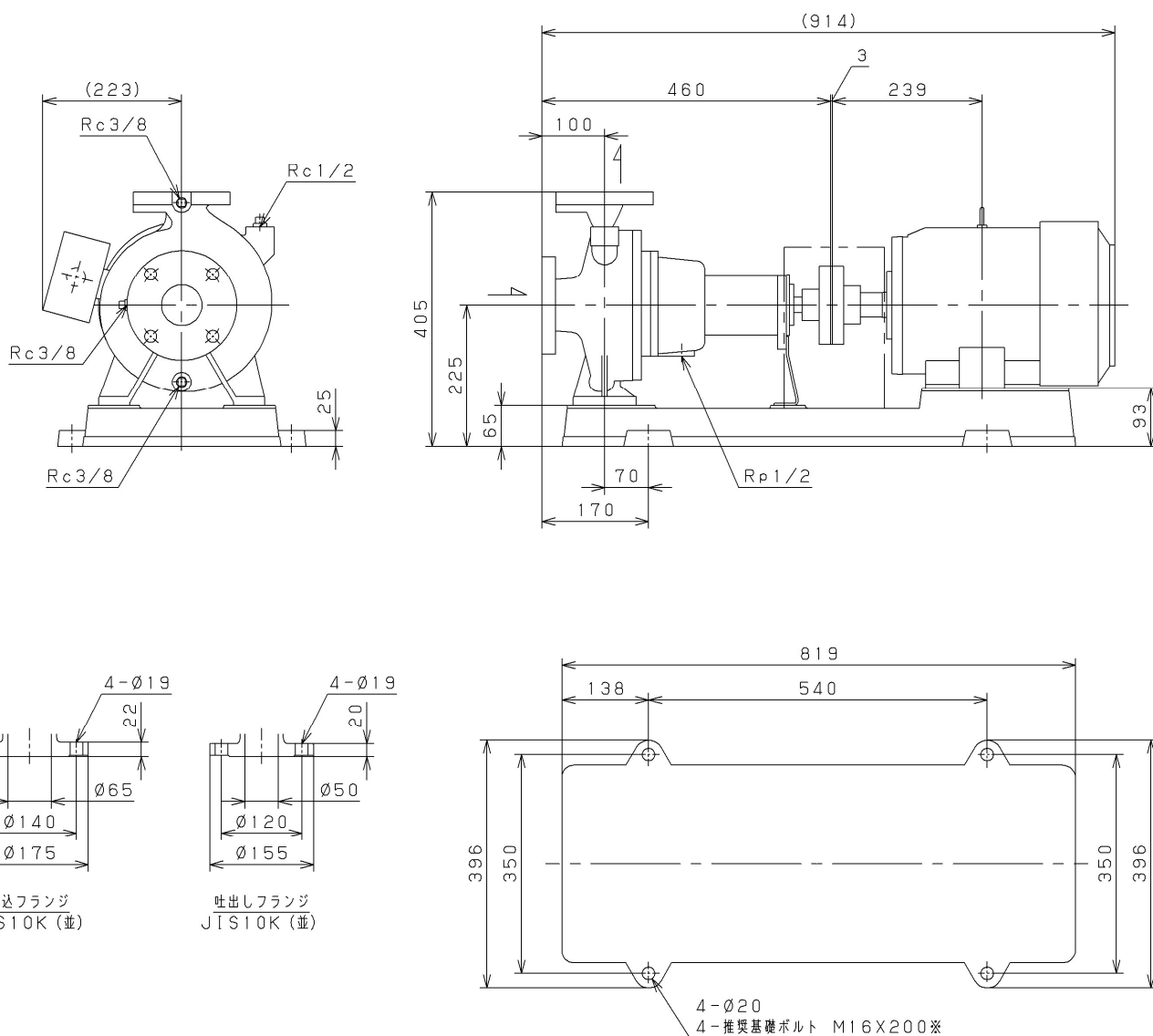


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEK655M2ME7.5				
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: CAC406
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	65	mm	
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	50	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	124	kg
------------	-----	----

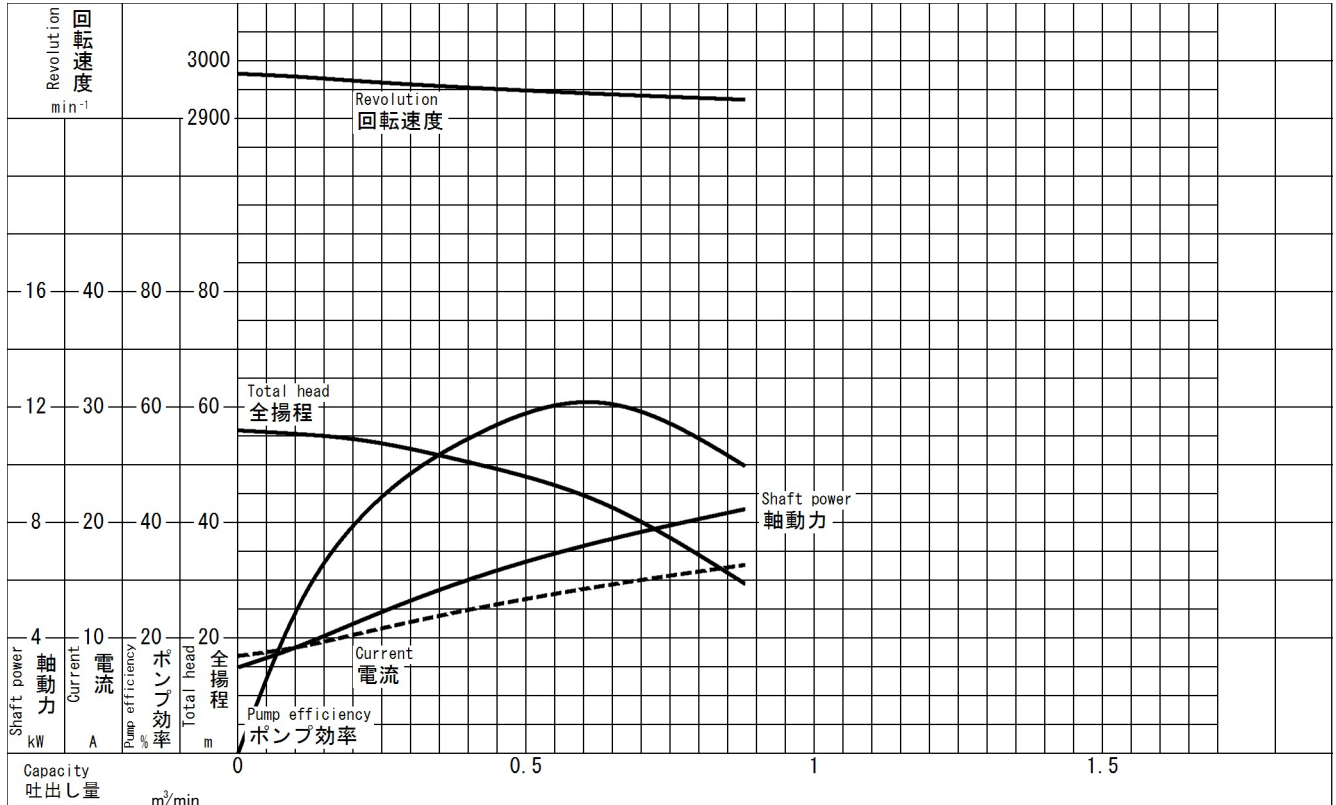
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: GEK655M2ME7.5

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		7.5 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		7.5 kW	50 Hz	380 V	15.053 A	2 極	2940 min ⁻¹

Item 計 測 項 目	1	2	3	4	5	6
Revolution 回 転 速 度 min ⁻¹	2978	2973	2966	2954	2943	2933
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	56	55.4	54.5	50.5	43.5	29.4
Water H.P. 理論動力 kW	0	0.903	1.777	3.293	4.467	4.217
Motor 電動機	Voltage 電 圧 V	380	380	380	380	380
	Current 電 流 A	8.46	9.19	10.28	12.45	14.51
	Input 入 力 kW	3.326	4.05	4.923	6.57	8.03
	Efficiency 効 率 %	89.8	90.8	91.4	91.7	91.5
Shaft power 軸動力 kW	2.988	3.678	4.501	6.026	7.351	8.473
Pump efficiency ポンプ効率 %	0	24.5	39.5	54.6	60.8	49.8



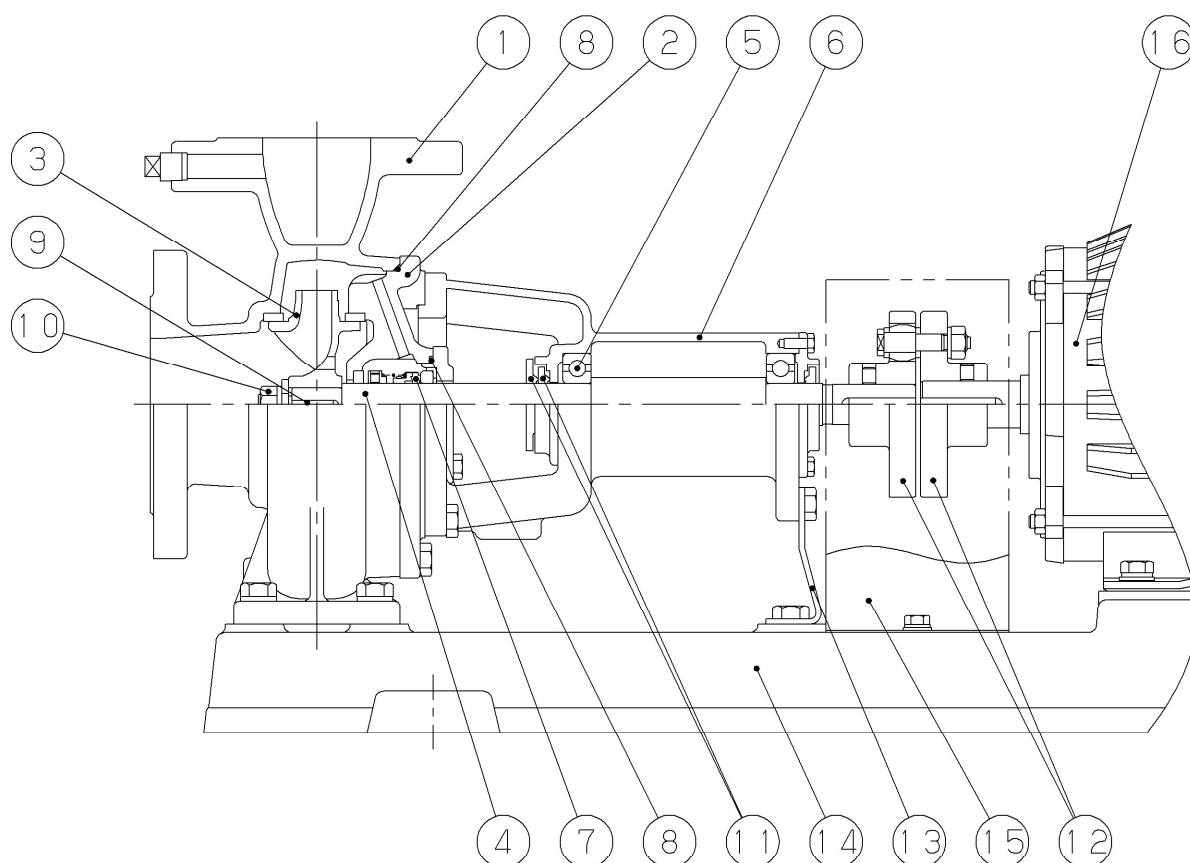
KAWAMOTO PUMP ASIA CO., LTD.

77ZA-112897 (120-0, 2)
F0295645300 (0-30-2-1)

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEK655M2ME7.5	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	-	