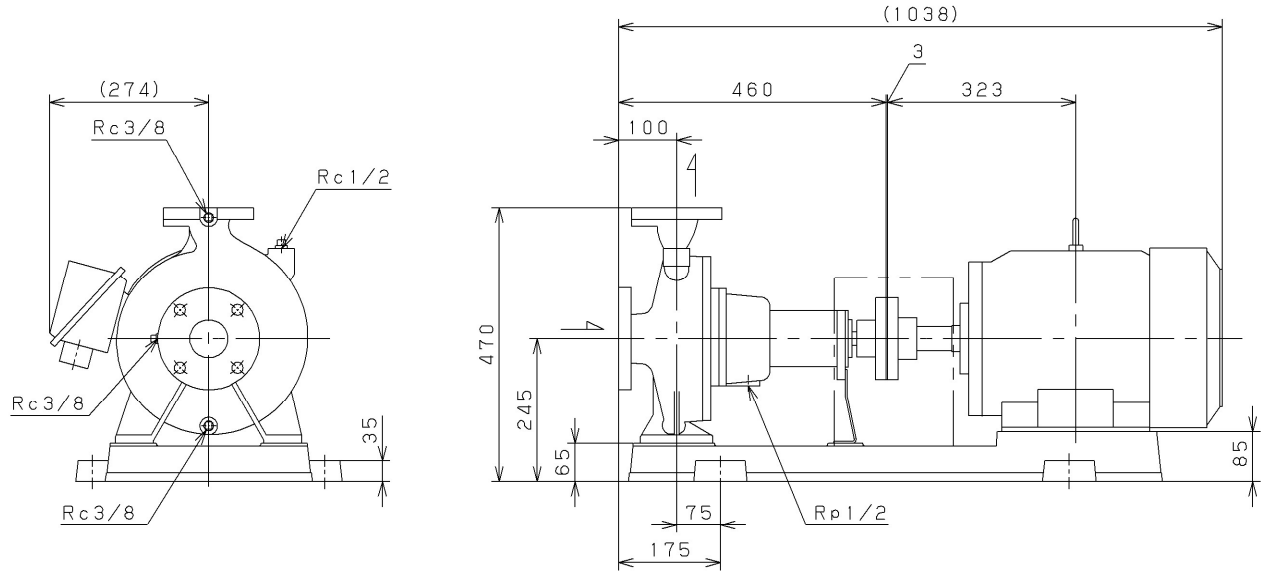
Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M
GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

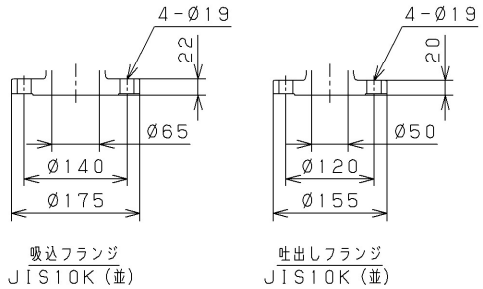
Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	

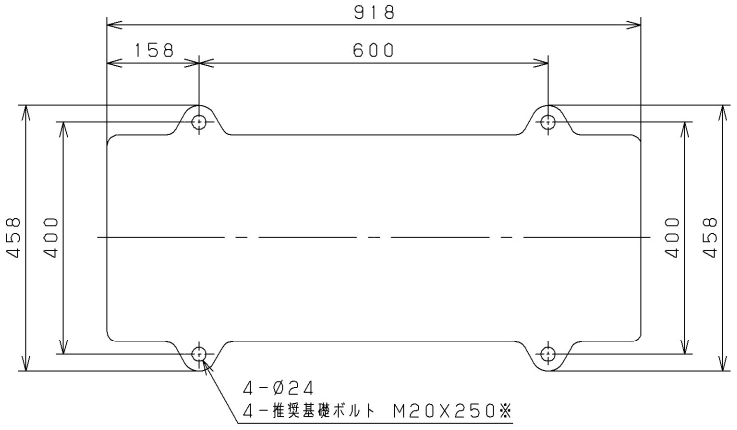
Model 形 式	GEL655M2ME15	

VC		Contents VC内容	

Specification 仕様						Motor Specification 電動機仕様		Note / Notices 備考 / 特記事項
Capacity 吐出し量		m3/min	Suction Bore 吸込口径	65	mm	Output 出力	15 kW	Motor: IE1(IP55) M.Seal Impeller: CAC702
Total Head 全揚程		m	Discharge Bore 吐出し口径	50	mm	Poles 極数	2	
Source 電源	Phase/Voltage 相 / 電圧	三相/380 V	Unit Bore ユニット口径	ー	mm	Type 種別	全閉屋外	
	Frequency 周波数	50 Hz	Synchronous Speed 同期回転速度	3000	min⁻¹			







Unit
単位:mm

※. 基礎ﾎﾞ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。

Mass 質量	183 kg

図番	SF0295685300010

KAWAMOTO PUMP ASIA CO.,LTD.

PUMP PERFORMANCE CURVE

ポンプ標準試験成績表

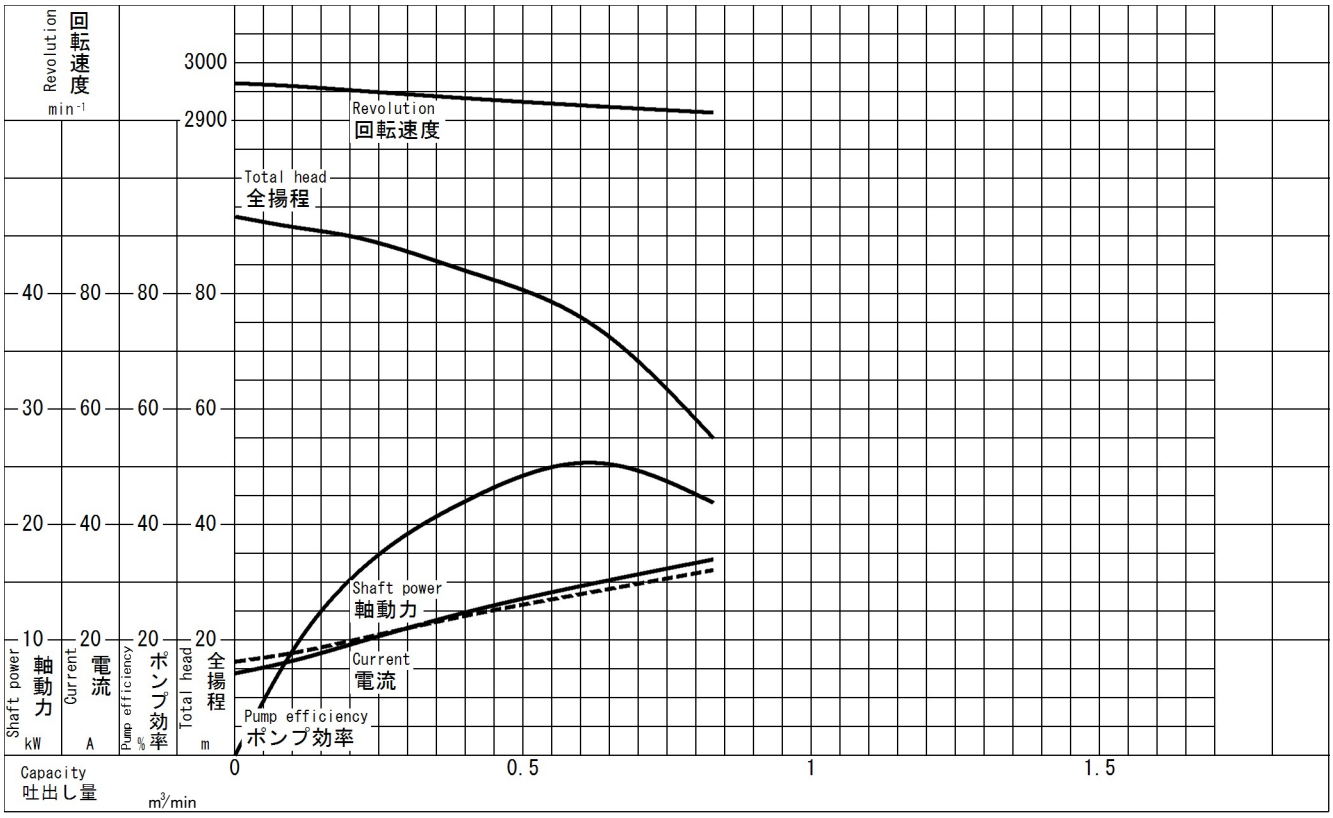
Note
備考:

Model
形式: GEL655M2ME15

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	m³/min	m	3000 min⁻¹	15 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-PR0	15 kW	50 Hz	380 V	28.947 A	2 極	2925 min⁻¹

Item 計測項目			1	2	3	4	5	6
Revolution 回転速度		min⁻¹	2965	2960	2953	2939	2925	2914
Capacity 吐出し量		m³/min	0	0.1	0.2	0.4	0.63	0.83
Total head 全揚程		m	93.4	91.6	90	84	74	55
Water H.P 理論動力		kW	0	1.493	2.934	5.477	7.599	7.441
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	380	380	380	380	380	380
	Current 電流	A	16.26	17.78	19.86	24.22	28.53	32.15
	Input 入力	kW	7.706	8.86	10.36	13.389	16.269	18.535
	Efficiency 効率	%	92.4	92.7	92.8	92.7	92.2	91.7
Shaft power 軸動力		kW	7.117	8.212	9.619	12.408	15	16.999
Pump efficiency ポンプ効率		%	0	18.2	30.5	44.1	50.7	43.8



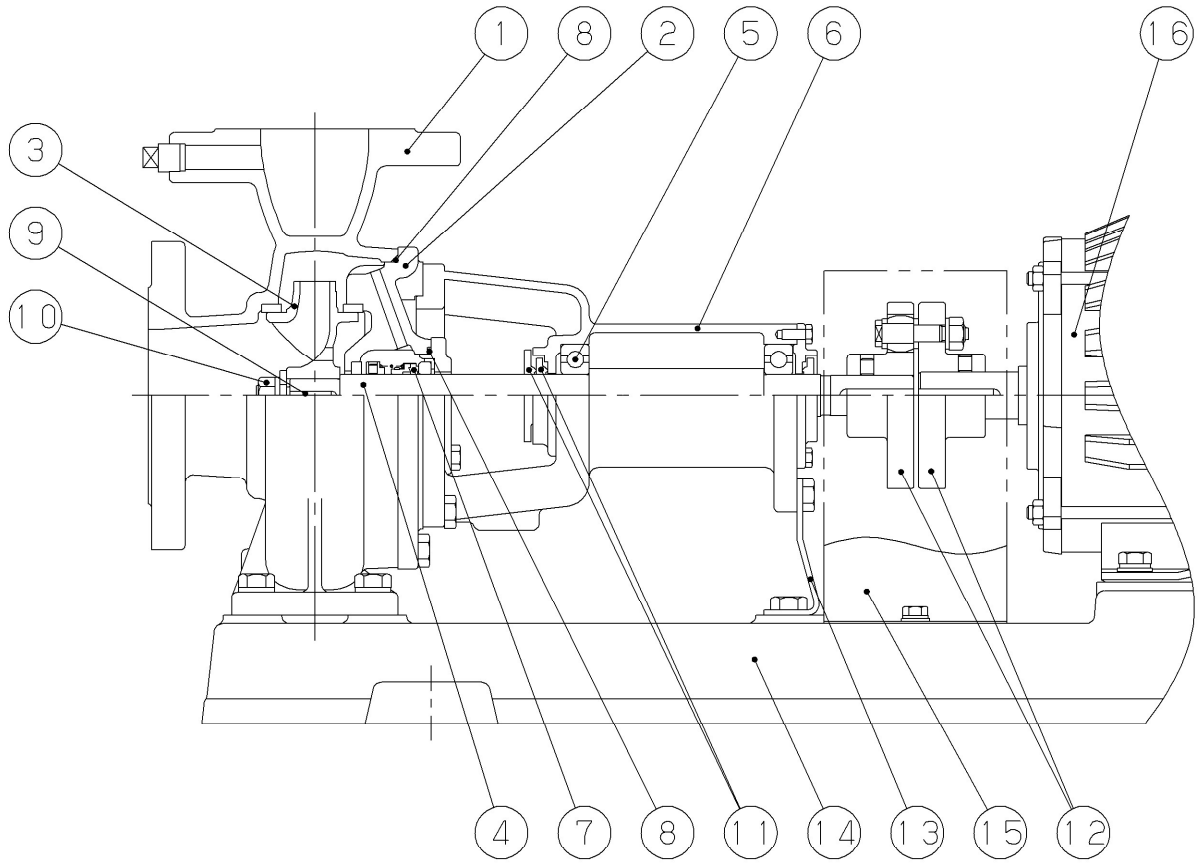
KAWAMOTO PUMP ASIA CO.,LTD.

77ZA-112918 (90-0,2)
F0295685300 (0-30-2-1)

Kawamoto

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M
GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形 式	GEL655M2ME15	M.Seal Impeller: CAC702



No.	Name	Material	Note	No.	Name	Material	Note
1	Casing	FC200		9	Key	SUS403	
2	Casing cover	FC200		10	Nut	SUS304	
3	Impeller	CAC702		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	-	

図番 KF0295665300001A

KAWAMOTO PUMP ASIA CO.,LTD.