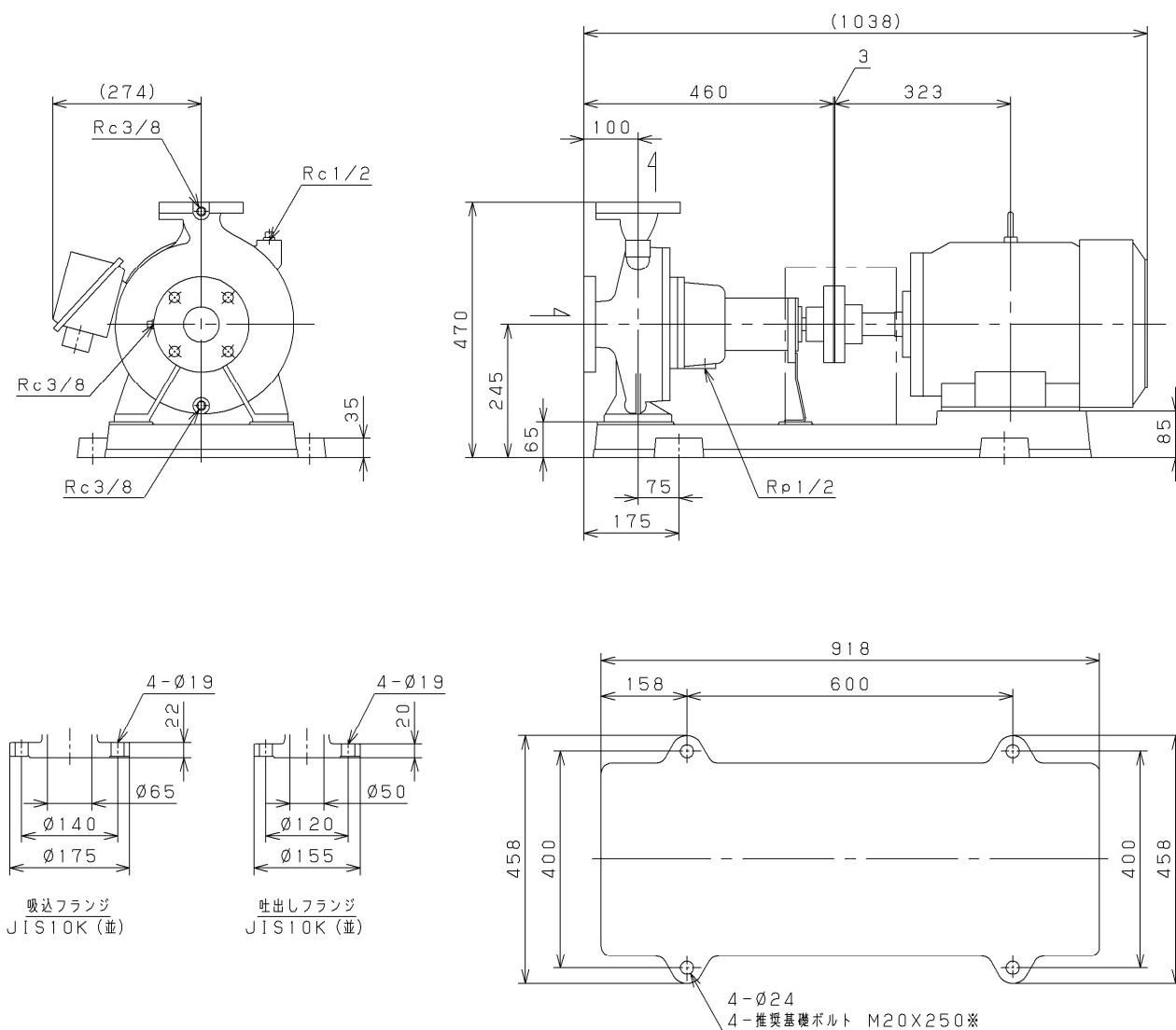


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEL655M2ME11				
VC		Contents VC内容			
Specification 仕様			Motor Specification 電動機仕様		Note / Notices 備考 / 特記事項
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	65 mm	Output 出力	11 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	50 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		
					Motor: IE1 (IP55) M. Seal Impeller: CAC702



※: 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	173 kg
------------	--------

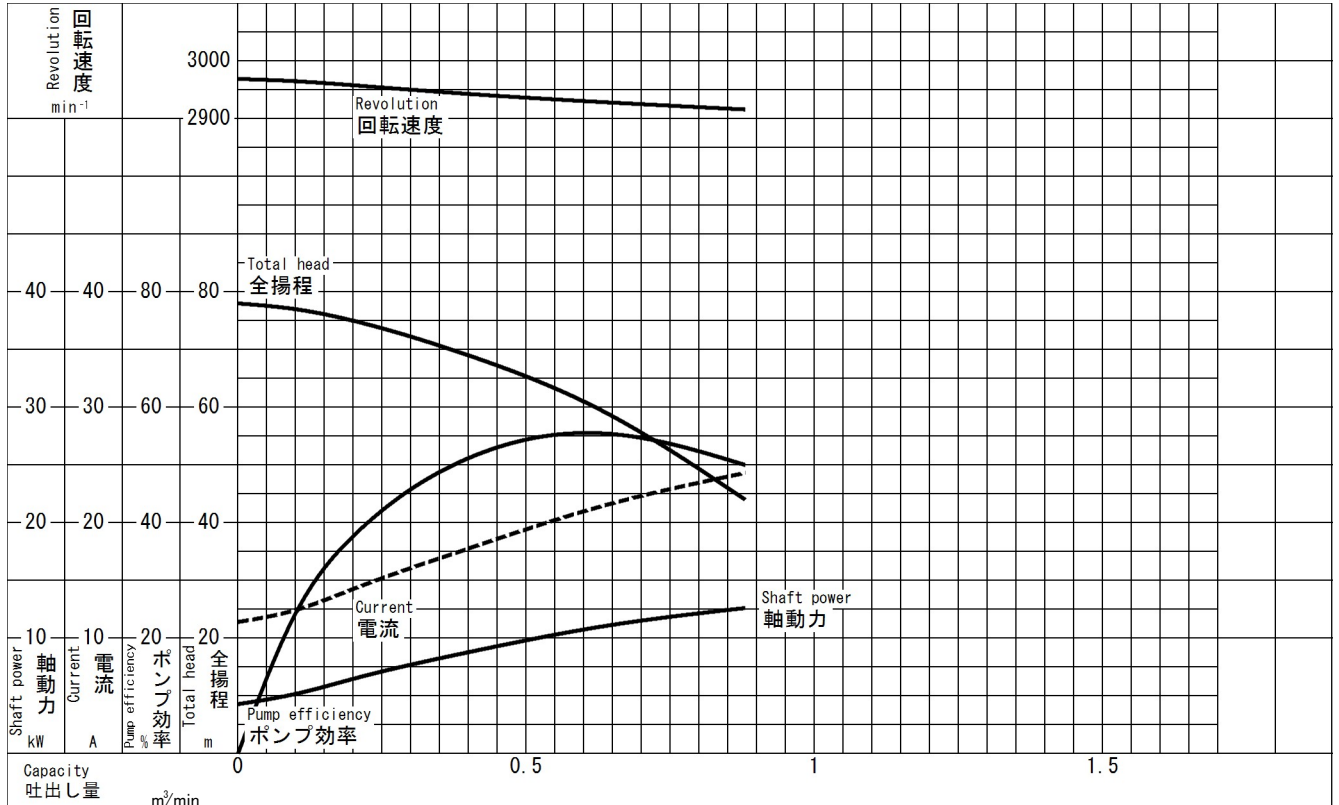
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: GEL655M2ME11

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		11 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	11 kW	50 Hz	380 V	22.105 A	2 極	2925 min ⁻¹

Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6	
Revolution 回転速度		min ⁻¹	2969	2965	2958	2943	2929	2916
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	78	77	75	69	59. 5	44
Water H.P 理論動力		kW	0	1. 255	2. 445	4. 499	6. 11	6. 311
Motor 電動機	Voltage 電圧	v	380	380	380	380	380	380
	Current 電流	A	11. 40	12. 44	14. 26	17. 77	21. 42	24. 32
	Input 入力	kW	4. 767	5. 691	7. 075	9. 572	12. 022	13. 856
	Efficiency 効率	%	89. 9	90. 9	91. 6	91. 8	91. 5	91
Shaft power 軸動力		kW	4. 286	5. 171	6. 478	8. 787	11	12. 614
Pump efficiency ポンプ効率		%	0	24. 3	37. 7	51. 2	55. 5	50



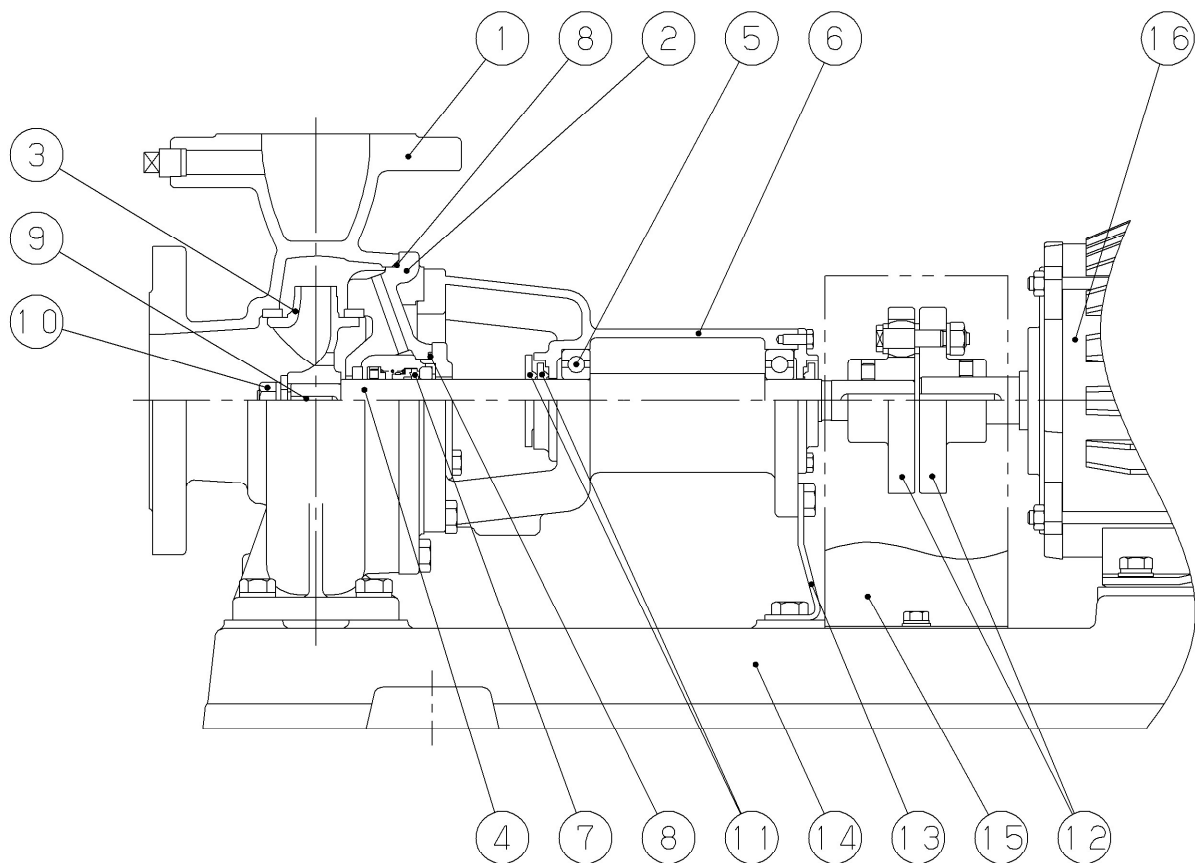
KAWAMOTO PUMP ASIA CO., LTD.

77ZA-112918 (80-0, 2)
F0295665300 (0-30-2-1)

Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形式	GEL655M2ME11	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	-	