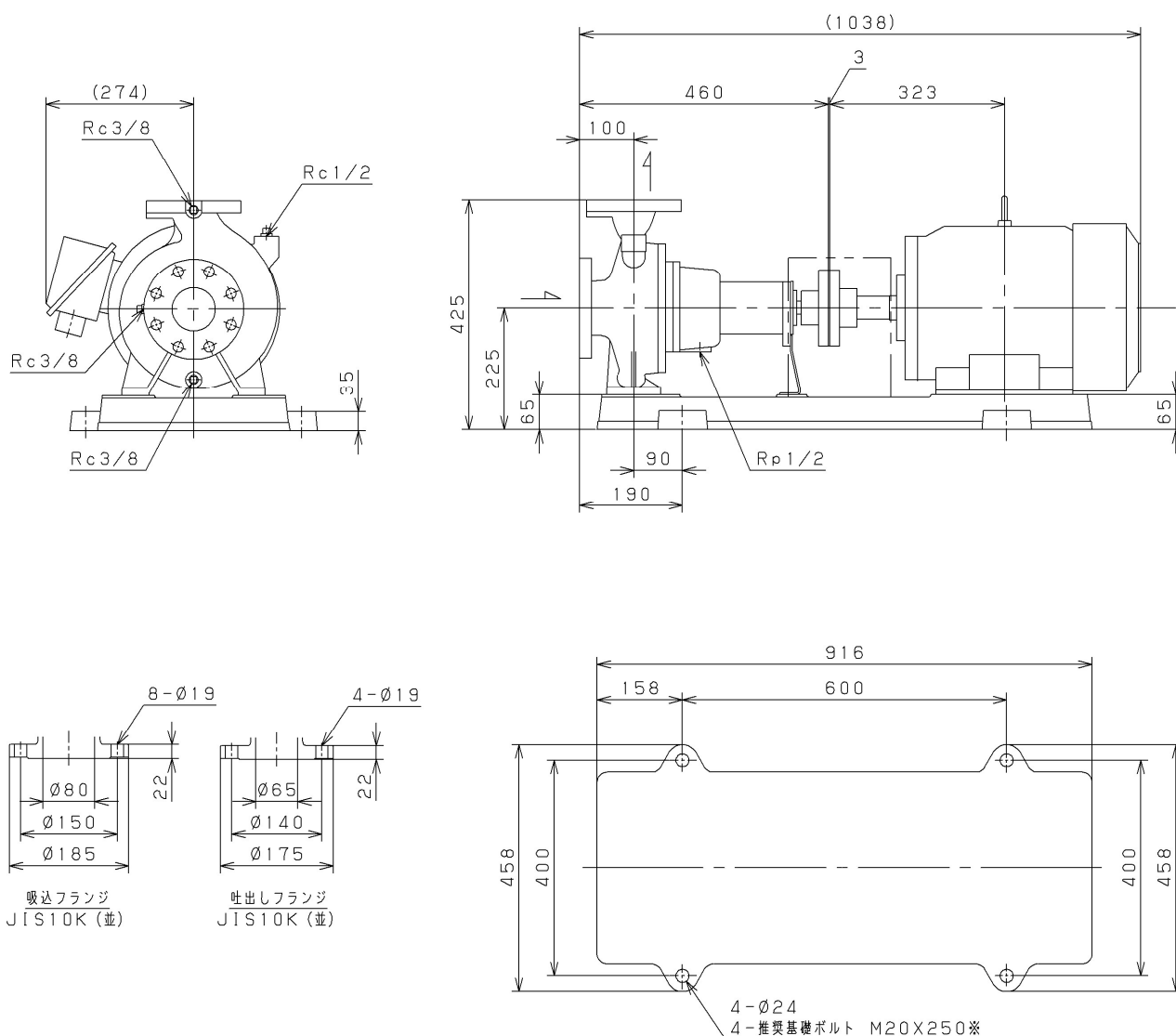


Installation Drawing KAWAMOTO Model : GE-M GE-2M形 渦巻ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量	
Model 形 式	GEK805M2ME15				
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	15 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

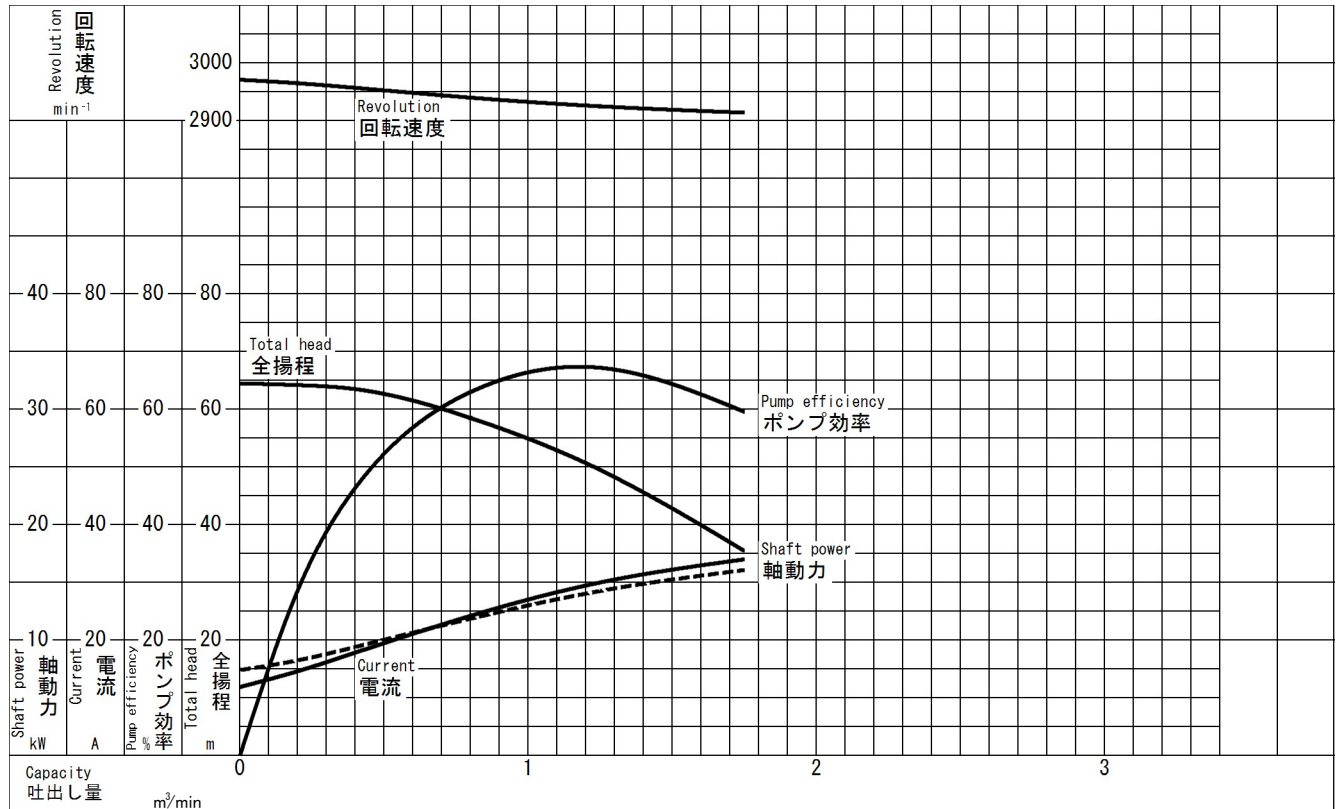
Mass 質量	171 kg
------------	--------

ポンプ標準試験成績表

Note
備考:Model
形式: GEK805M2ME15

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		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-PRO		15 kW	50 Hz	380 V	28.947 A	2 極	2925 min ⁻¹

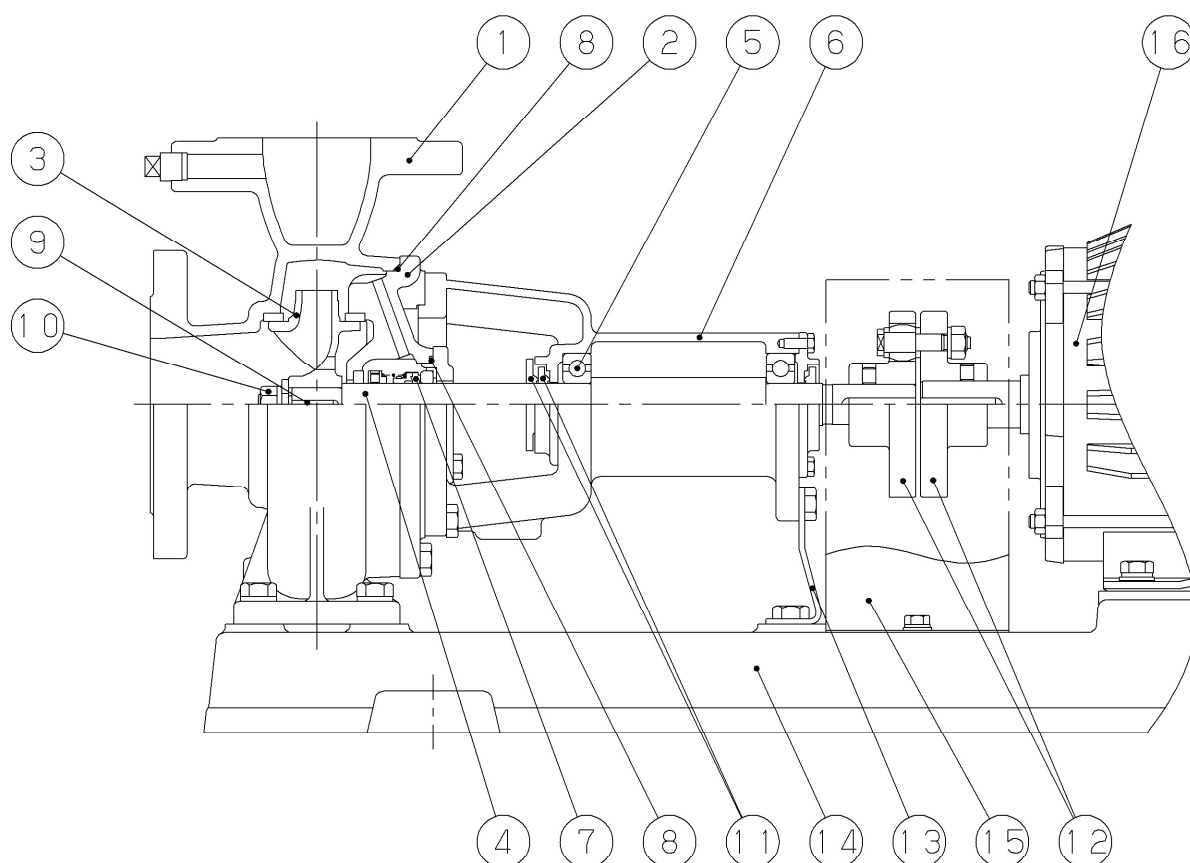
Item 計 測 項 目		1	2	3	4	5	6
Revolution 回 転 速 度	min ⁻¹	2971	2965	2957	2940	2925	2914
Capacity 吐 出 し 量	m ³ /min	0	0.2	0.4	0.8	1.25	1.75
Total head 全 揚 程	m	64.5	64.2	63.5	58.5	49.5	35.5
Water H.P. 理論動力	kW	0	2.093	4.14	7.628	10.086	10.126
Motor 電動機	Voltage 電 圧	V	380	380	380	380	380
	Current 電 流	A	14.83	16.50	18.82	23.73	28.53
	Input 入 力	kW	6.48	7.907	9.61	13.058	18.535
	Efficiency 効 率	%	91.7	92.4	92.8	92.7	92.2
Shaft power 軸動力	kW	5.943	7.309	8.918	12.107	15	16.999
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	28.6	46.4	63	67.2	59.6



Structural Drawing KAWAMOTO Model : GE-M

GE-2M形 渦巻ポンプ 構造図

Model 形式	GEK805M2ME15	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	-	