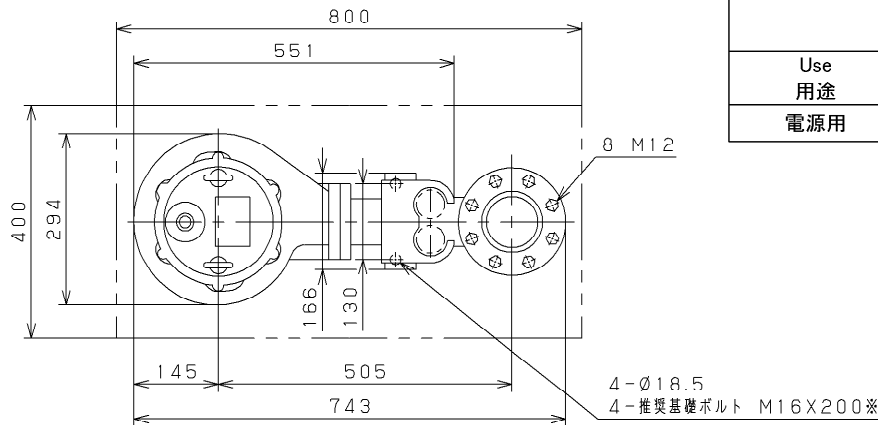
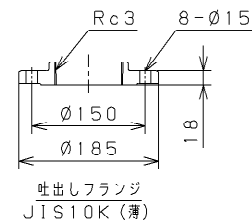
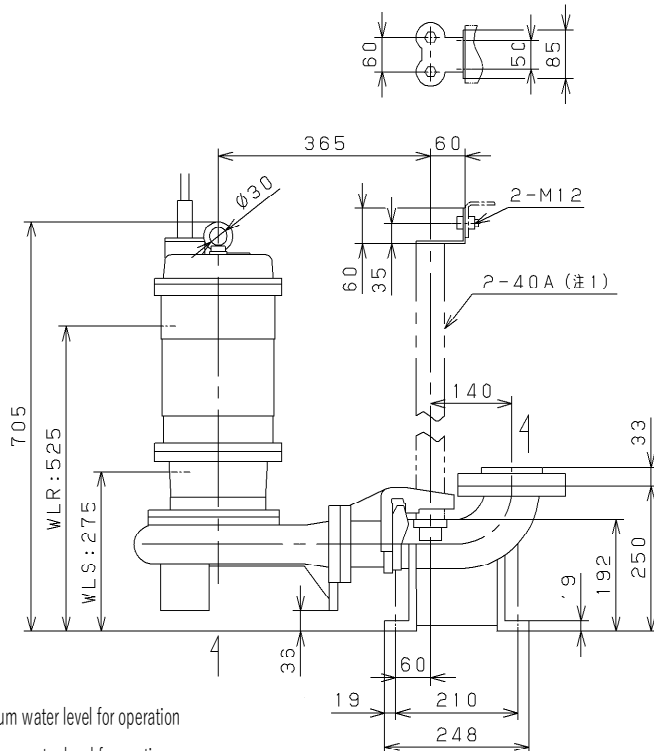


Installation Drawing KAWAMOTO Model : ZU ZU4形 汚物水中ポンプ 据付図

Serial NO. 機器番号		Use 用途		Quantity 数量		
Model 形式	ZU4-805-7.5T4		非自動型 着脱タイプ			
VC		Contents VC内容				
Specification 仕様			Motor Specification 電動機仕様		Note / Notices 備考 / 特記事項 ハンロックタイプ Cable 10m	
Capacity 吐出量	m ³ /min	Suction Bore 吸込口径	— mm	Output 出力		7.5 kW
Total Head 全揚程	m	Discharge Bore 吐出口径	80 mm	Poles 極数		2
Source 電源	Phase/Voltage 相 / 電圧	Unit Bore ユニット口径	— mm	Type 種別		Dried motor
	Frequency 周波数	Synchronous Speed 同期回転速度	3000 min ⁻¹			



Cable spec ケーブル仕様				
Use 用途	Core size サイズ(mm ²)	Core qty 芯線数	Outer dia 外径(mm)	Length 長さ(m)
電源用	5.5	4	16.5	10



WLS: Minimum water level for operation
WLR: Minimum water level for continuous

*Foundation bolts are special accessories. Please purchase separately
Note1) Guide pipes are not included, Please prepare separately.

質量はケーブル除く
Unit
単位: mm

Pump Mass ポンプ質量	80 kg	Total Mass 総質量	99 kg
-----------------------	-------	----------------------	-------

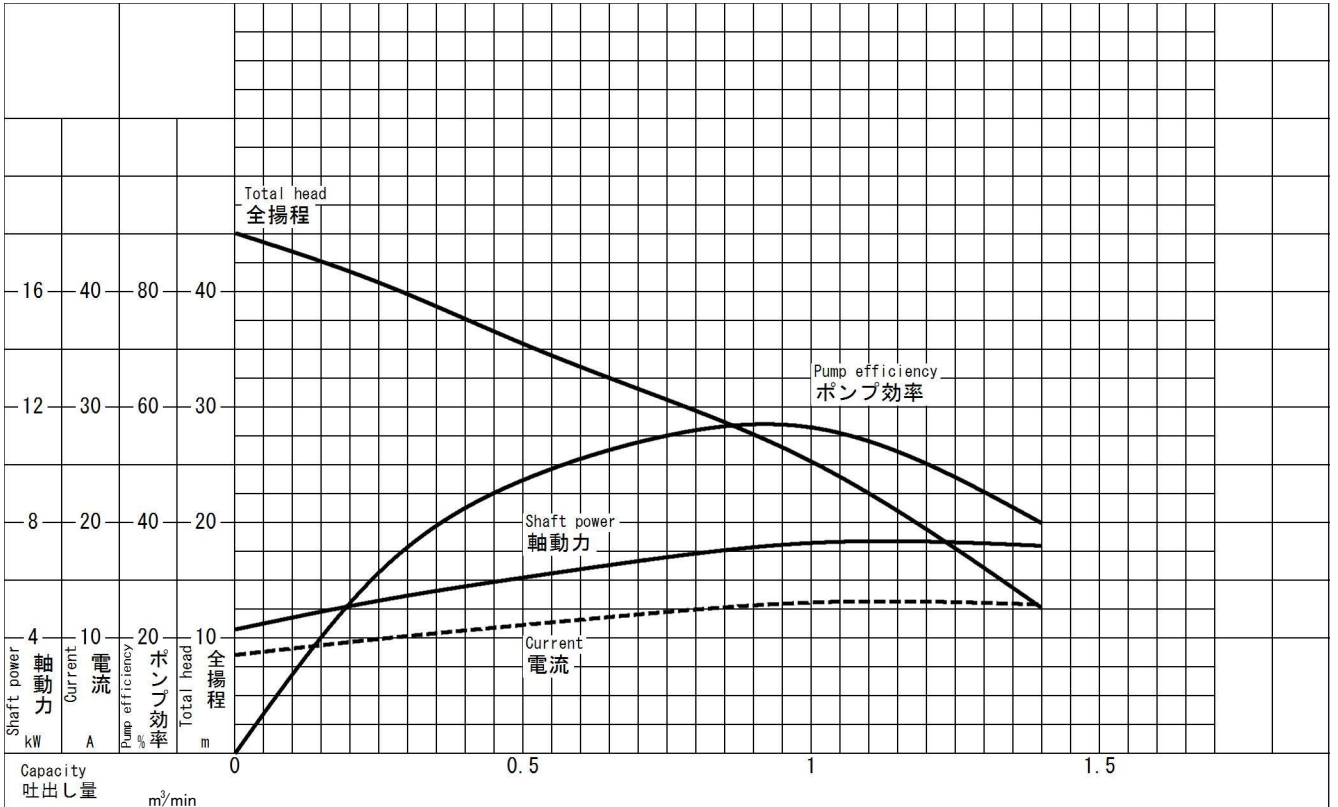
ポンプ標準試験成績表

Note
備考:

Model
形式: ZU4-805-7.5T4

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 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
	MUCC1-2W7.5T4-B		7.5 kW	50 Hz	400 V	15 A	2 極	2905 min ⁻¹

Item 計測項目		1	2	3	4	5	6	
Capacity 吐出し量	m ³ /min	0	0.25	0.5	0.71	1	1.4	
Total head 全揚程	m	45.1	40.8	35.5	31.4	25.3	12.6	
Water H.P 理論動力	kW	0	1.663	2.893	3.634	4.124	2.875	
Motor 電動機	Voltage 電圧	V	400	400	400	400	400	
	Current 電流	A	8.54	9.93	11.14	12.10	13.09	12.91
	Input 入力	kW	4.77	5.86	6.79	7.44	8.12	8.01
	Efficiency 効率	%	90.1	90.4	90.3	90.1	89.9	89.9
Shaft power 軸動力	kW	4.3	5.3	6.1	6.7	7.3	7.2	
Pump efficiency ポンプ効率	%	0	31.4	47.4	54.2	56.5	39.9	



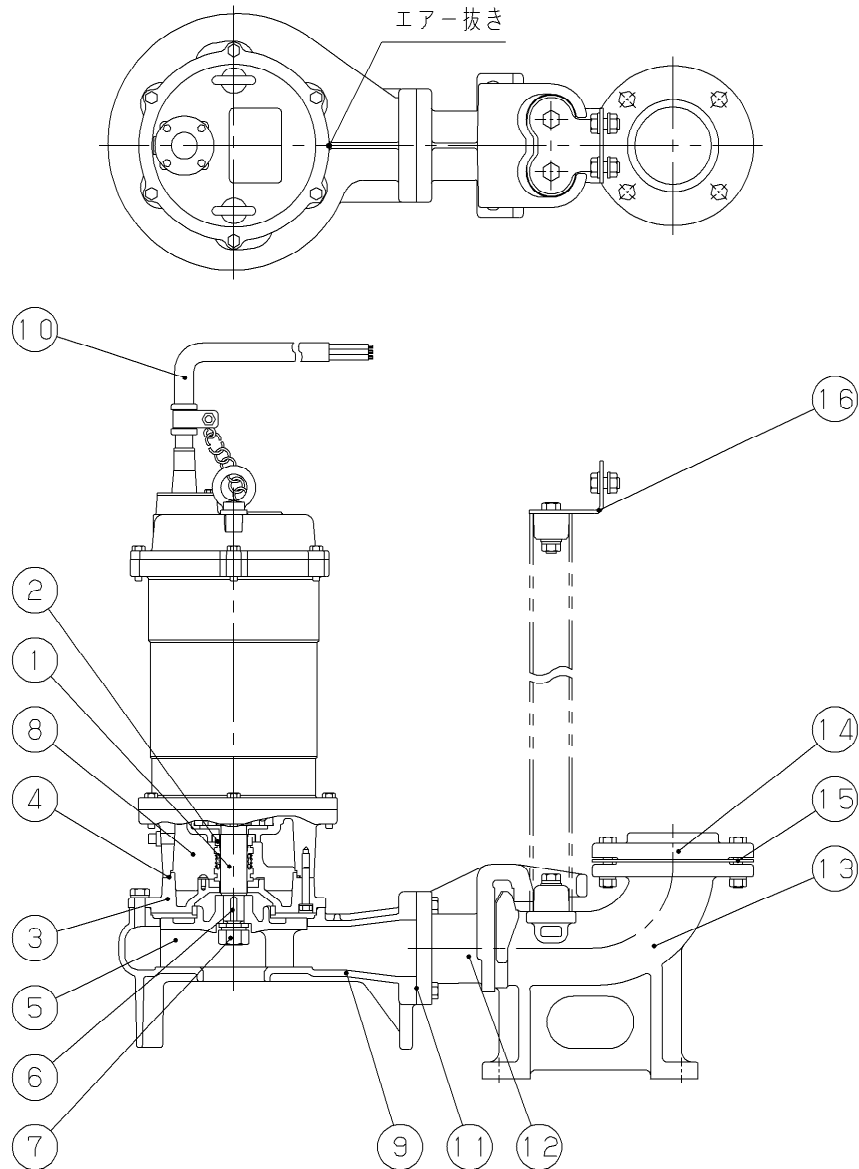
KAWAMOTO PUMP MFG.CO.,LTD.

73ZA-089955 (10-0, 2)
U6666645000 (1-00-1-1)

株式会社 川本製作所

Structural Drawing KAWAMOTO Model : ZU ZU4形 汚物水中ポンプ 構造図

形式	ZU4-805-7.5T4	ノックロックタイプ
VC		VC内容



No.	Name	Material	Note	No.	Name	Material	Note
1	Shaft	SUS420J2		9	Casing	FC200	
2	Mechanical seal	Liquid side : SiC x SiC Motor side : Ceramic x Carbon		10	Cable	VCT	
3	Casing cover	FC200		11	Flange packing	Paper	
4	O ring	NBR		12	Connecting pipe	FCD450	
5	Impeller	FC200		13	Connecting pipe with base	FC200	
6	Key	SUS403		14	Flange	FC200	
7	Nut	SUS304		15	Flange packing	NR	
8	Turbin oil			16	Support	SUS304	

Note) This is sample drawing. The details may vary depending on the model.