

## 購入仕様書

件名 溶存オゾンサンプリングポンプ

履行場所 多々良浄水場

履行期間 契約締結の日から

令和7年12月17日まで

かし担保期間 1.0年

	品名	規格	数量	単位	備考
1	溶存オゾンサンプリングポンプ	マグネットポンプ型式25NLFCE6.4 性能0.05m <sup>3</sup> /min×3m×0.4kw× 200V 特殊仕様:リング材質EPDM 製造番号:P19730973	1	台	荏原製作所株式会社製

その他 契約後, 下記の担当者と打ち合わせること。

問い合わせ先

水道局浄水部多々良浄水場

担当: 工藤

電話:092-938-4810

# エバラNLF型マグネット駆動ポンプ

## EBARA MAGNET DRIVE VOLUTE PUMP

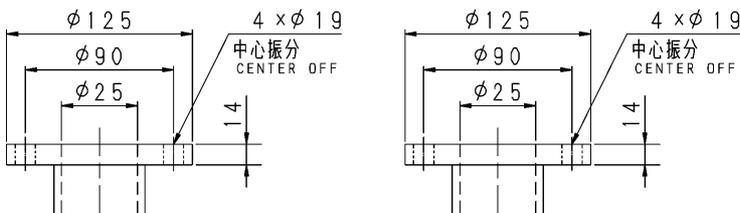
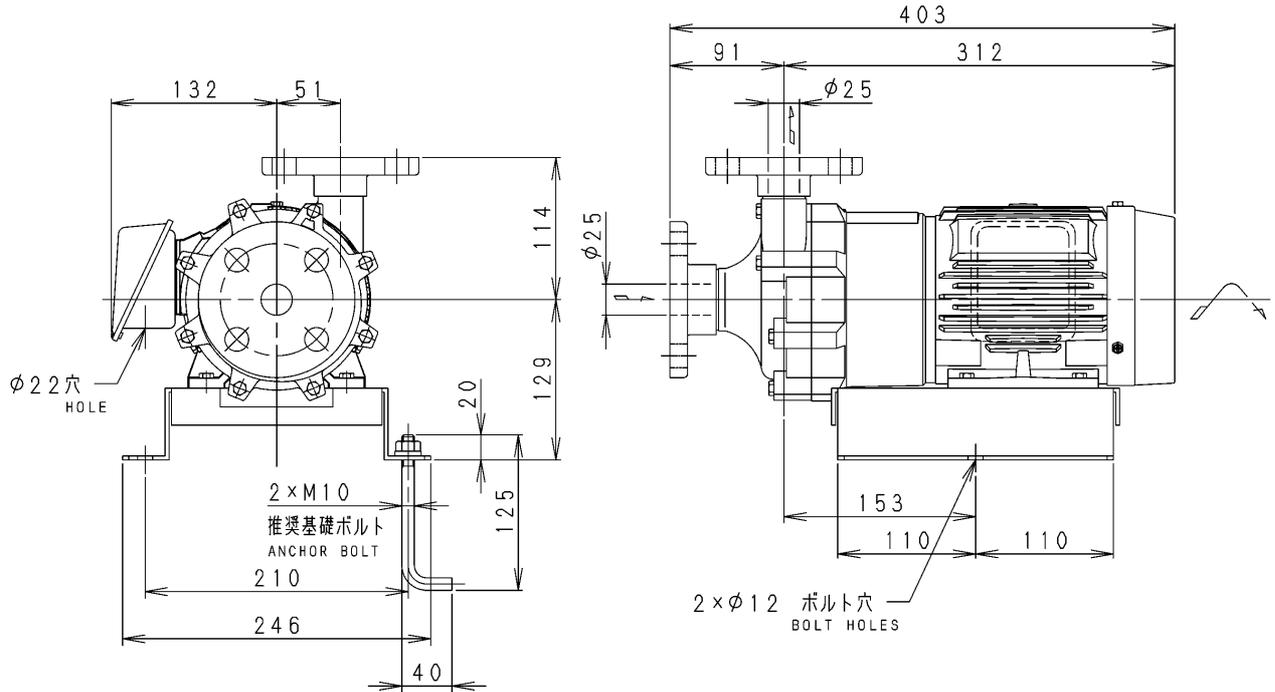
### 外形寸法図

#### DIMENSIONS

適用  
APPLI 25NLF5.4  
25NLF6.4

周波数  
FREQUENCY 50  
60 Hz

出力  
OUTPUT 0.4 kW



吸込フランジ  
SUCTION FLANGE

吐出しフランジ  
DISCHARGE FLANGE

注) 1. 電動機型式: 全閉外扇屋内型  
NOTE MOTOR SPEC TOTALLY ENCLOSED FAN-COOLED INDOOR USE

2. ※印の値は、概略値を示します。  
DIMENSIONS MARKED \* INDICATE ROUGH VALUE.

質量  
MASS ※20 kg

標準附属品 STANDARD ACCESSORIES		特別附属品 SPECIAL ACCESSORIES		電動機 MOTOR		特殊仕様 SPECIAL SPEC.	
1	共通ベース COMMON BASE	8		周波数 Hz	60 Hz	Oリング EPDM	
2		9		電圧 V	200 V		
3		10		出力 kW	0.4 kW		
4		11		形式 TYPE			
5		12		メーカー MAKER			
6		13					
7		14					

御注文主 CUSTOMER			機器番号 ITEM NO. 000010			
御使用先 FINAL USER 殿			機器名称 ITEM NAME			
荏原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 Q'TY
	25NLFCE6.4	0.05 m <sup>3</sup> /min	3.2 m	3600 min <sup>-1</sup>	0.4 kW	1



# エバラNLF型マグネットポンプ

## EBARA MAGNET DRIVE VOLUTE PUMPS

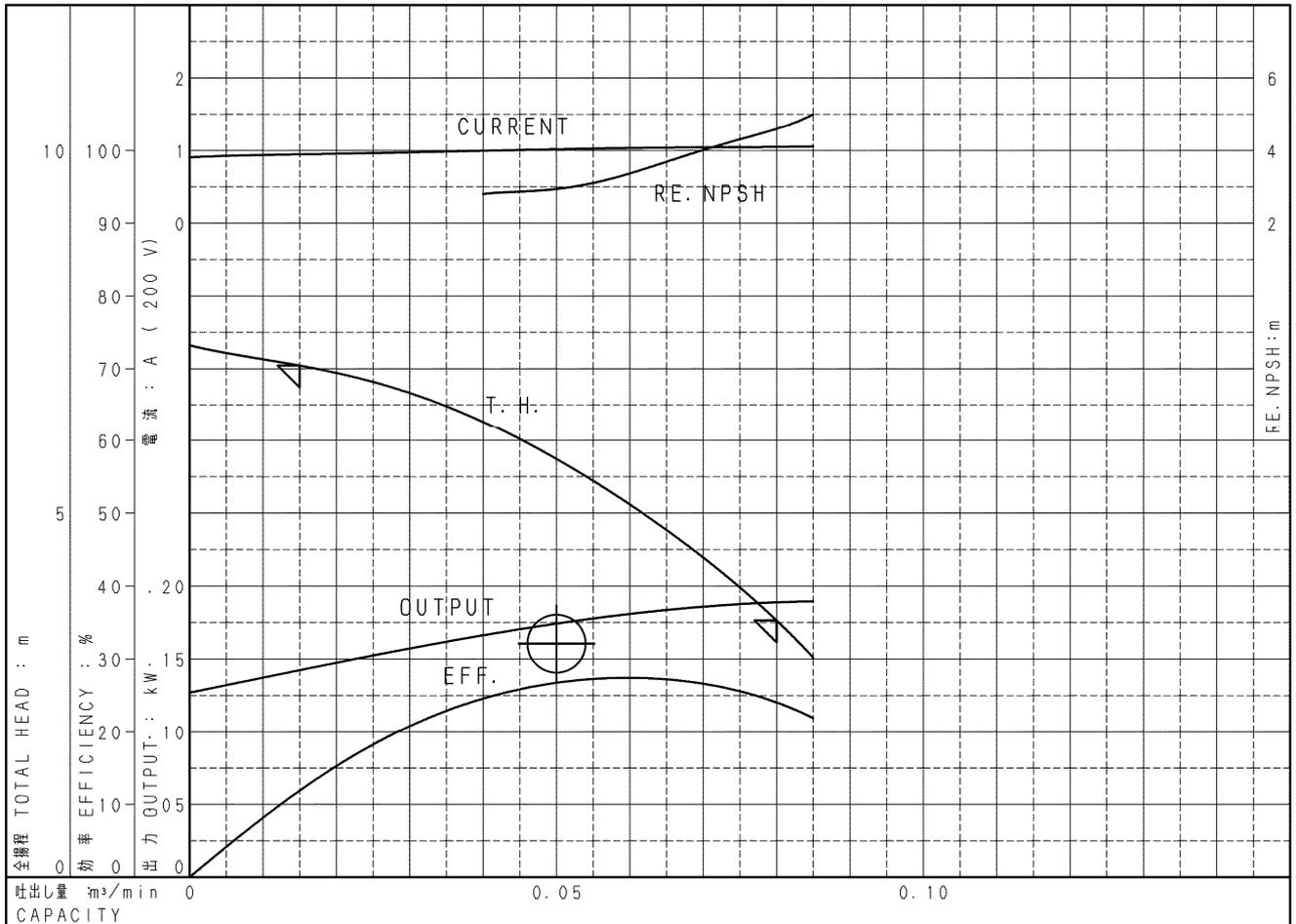
### 代 表 性 能 曲 線

### PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL 25NLFCE6.4 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出 力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 2 A 3360 min<sup>-1</sup> 0.4 kW 形式 全閉外扇形 T. E. F. C 本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY m <sup>3</sup> /min	全揚程 TOTAL HEAD m	効 率 EFF. %	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			
				電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	
1	0.000	7.3	0.0	0.907	0.205	62.0	0.454	0.205	62.0	0.127
2	0.021	6.9	16.0	0.954	0.229	64.7	0.477	0.229	64.7	0.148
3	0.039	6.3	24.1	0.996	0.249	66.7	0.498	0.249	66.7	0.166
4	0.060	5.1	27.4	1.035	0.267	68.2	0.518	0.267	68.2	0.182
5	0.085	3.0	21.9	1.055	0.276	68.9	0.528	0.276	68.9	0.190



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 67 0.32 Mpa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.	000010				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME					
荏原製番 SER. NO.	機 名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	呼び出力 OUTPUT	数 量 QTY
	25NLFCE6.4	0.05 m <sup>3</sup> /min	3.2 m	3600 min <sup>-1</sup>	0.4 kW	1

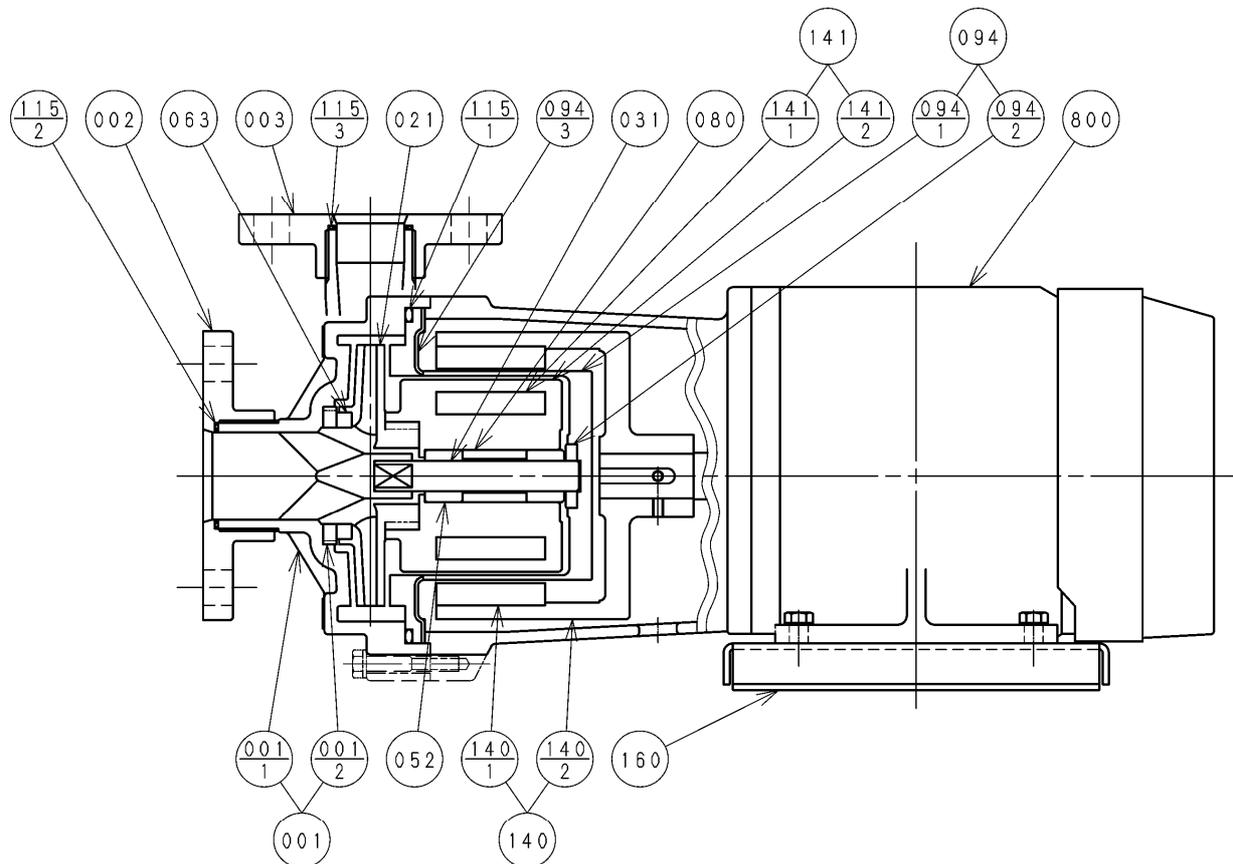


# エバラNLP型マグネット駆動ポンプ

## EBARA MAGNET DRIVE VOLUTE PUMP

### 断面図 SECTIONAL VIEW

適用範囲 APPLICATION NLF



094-3	バックアップリング	BACK UP RING	SS	STEEL	1						
094-2	スラストメタル	THRUST METAL	特殊ファイナセラミックス	CERAMICS (SiC)	-						
094-1	キャン	CAN	ETFE	ETFE	-						
094	キャンセット	CAN SET	ETFE/ 特殊ファイナセラミックス	ETFE/CERAMICS (SiC)	1 SET	800	電動機	MOTOR			1
080	スペーサ	SPACER	ETFE	ETFE	1	160	単独ベース	BASE	SS	STEEL	1
063	マウスリング	MOUTH RING	特殊ファイナセラミックス	CERAMICS (SiC)	1	141-2	マグネットキャン	MAGNET CAN	ETFE	ETFE	-
052	軸受メタル	SLEEVE BEARING	特殊ファイナセラミックス	CERAMICS (SiC)	2	141-1	従動マグネット	DRIVEN MAGNET	フェライト	FERRITE	-
031	主軸	SHAFT	特殊ファイナセラミックス	CERAMICS (SiC)	1	141	従動マグネットセット	DRIVEN MAGNET SET	フェライト /ETFE	FERRITE/ETFE	1 SET
021	羽根車	IMPELLER	ETFE	ETFE	1	140-2	ヨーク	MAGNET HOUSING	FC200	CAST IRON	-
003	吐出フランジ	DIS. FLANGE	ETFE	ETFE	1	140-1	駆動マグネット	DRIVE MAGNET	フェライト	FERRITE	-
002	吸込フランジ	SUC. FLANGE	ETFE	ETFE	1	140	駆動マグネットセット	DRIVE MAGNET SET	フェライト /FC200	FERRITE/CAST IRON	1 SET
001-2	スラストメタル	THRUST METAL	特殊ファイナセラミックス	CERAMICS (SiC)	-	115-3	O-リング	*O* RING	EPDM 1507 DC VDF EFLA	EPDM	1
001-1	ケーシング	CASING	ETFE	ETFE	-	115-2	O-リング	*O* RING	EPDM 1507 DC VDF EFLA	EPDM	1
001	ケーシングセット	CASING SET	ETFE/ 特殊ファイナセラミックス	ETFE/CERAMICS (SiC)	1 SET	115-1	O-リング	*O* RING	EPDM 1507 DC VDF EFLA	EPDM	1
番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO FOR 1 UNIT	番号 PART NO.	部品名 PART NAME	材料 MATERIAL	個数 NO FOR 1 UNIT				

御注文主 CUSTOMER				機器番号 ITEM NO.				000010			
御使用先 FINAL USER				機器名称 ITEM NAME							
彦原製番 SER. NO.	機名 MODEL	吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY					
	25NLFCE6.4	0.05 m <sup>3</sup> /min	3.2 m	3600 min <sup>-1</sup>	0.4 kW	1					

