

avrrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18

NO. 番 A-04431-2

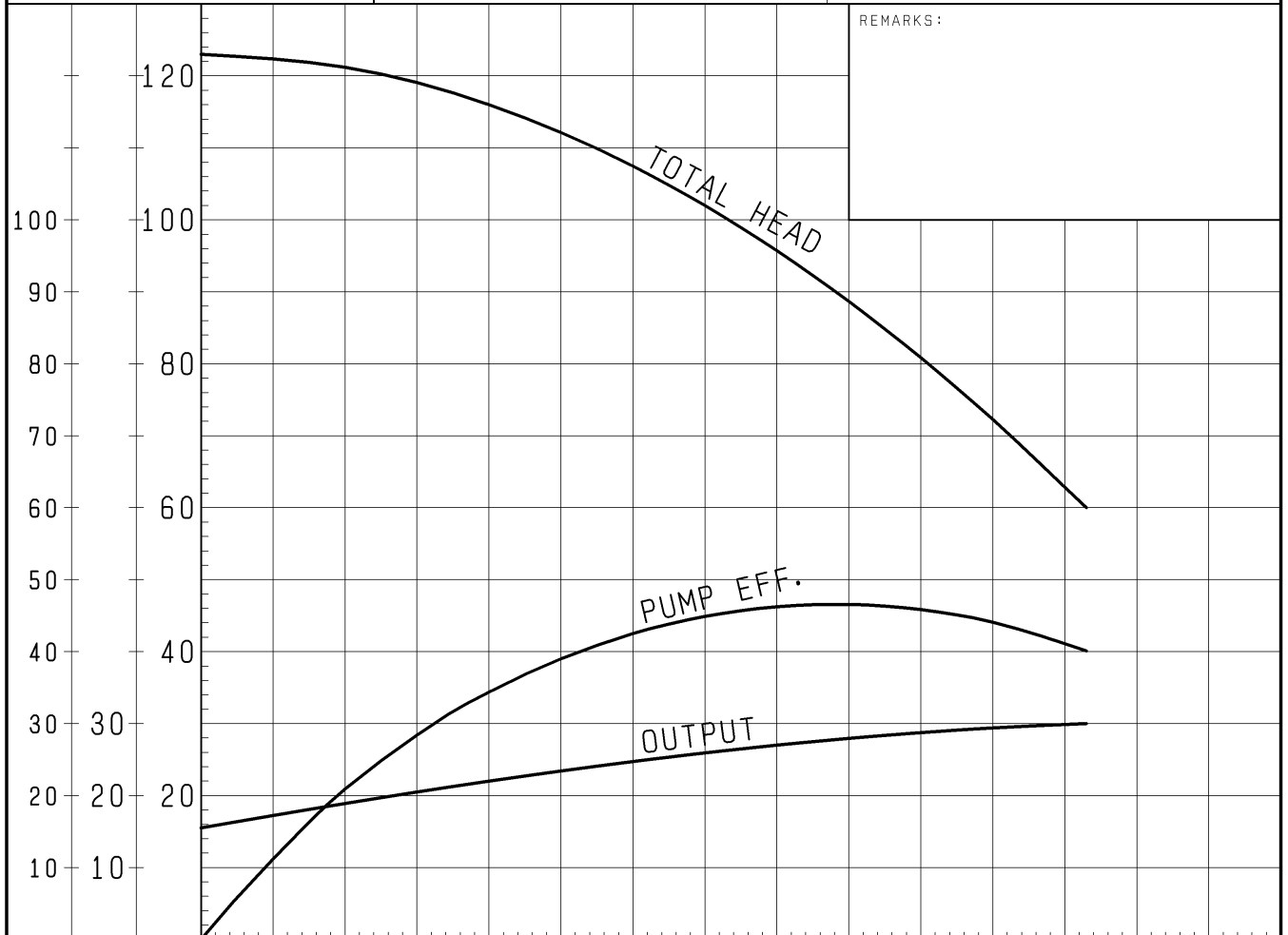
予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE DEEP WELL PRE-DEWATERING SUBMERSIBLE PUMP 名称 ディープウェル用水中ポンプ	MODEL LH430W -51 型式	FREQUENCY 50 Hz 周波数
--	------------------------	------------------------

CUSTOMER'S NAME
御注文先 _____ 殿

EQUIPMENT TITLE
機器名称 _____ NO. _____

	標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS	御注文仕様 REQUIRED SPECIFICATIONS
口径 : DISCHARGE BORE	100 mm	mm
全揚程 : TOTAL HEAD	102 m	m
吐出量 : CAPACITY	0.7 m ³ /min	m ³ /min
出力 : MOTOR OUTPUT	30 kW	kW
相×電圧 : PHASE×VOLTAGE	3 φ× 200 V	φ× V
電流 : CURRENT	106 A	A
極数: POLES / 回転数: REVOLUTION	2 P / S. S. 3000 min ⁻¹	P / min ⁻¹
始動方式 : STARTING METHOD	スターデルタ始動 STAR-DELTA	
絶縁階級 : INSULATION CLASS	F	



%	kW	m	
PUMP EFF. ポンプ効率	MOTOR OUTPUT 出力	TOTAL HEAD 全揚程	CAPACITY 吐出量
			0.2 0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 m ³ /min

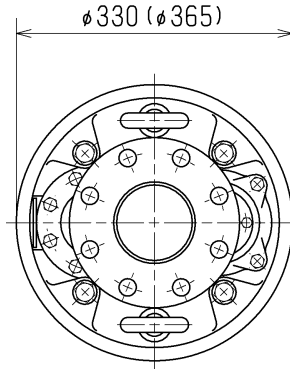
株式会社 鶴見製作所

TSURUMI MFG. CO., LTD.

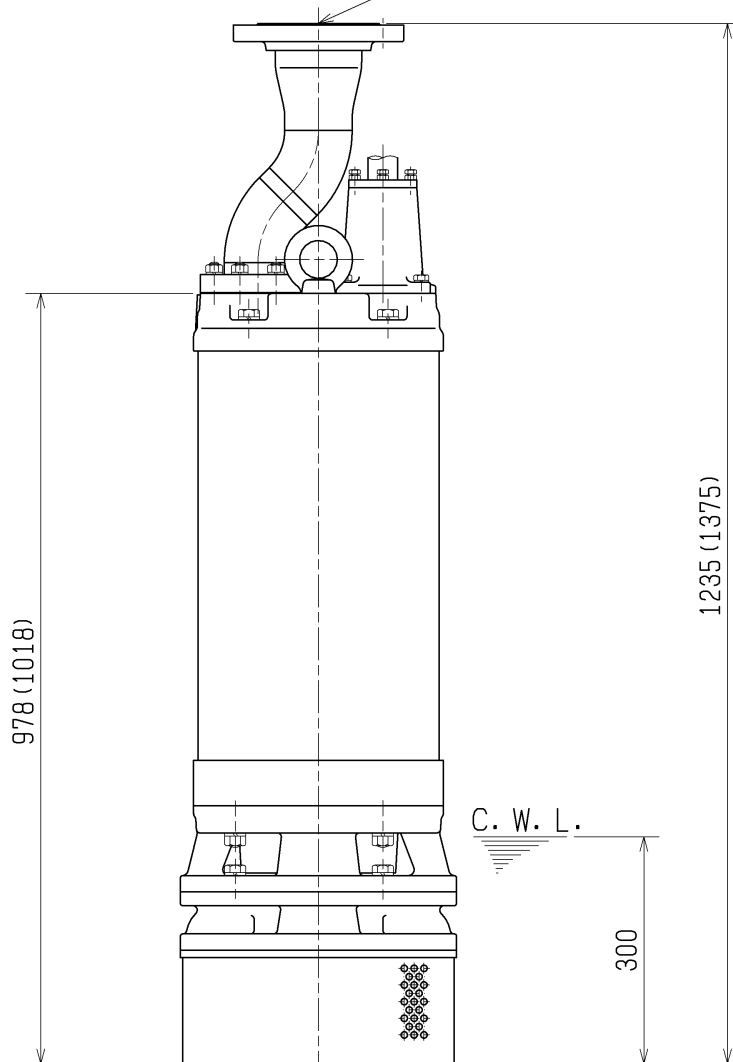
外形寸法図		DIMENSION DRAWING		No.	No.	A-04433-3
TYPE	DEEP WELL PRE-DEWATERING SUBMERSIBLE PUMP	MODEL	LH322W -51/61			
名称	ディープウェル用水中ポンプ	型式	LH430W -51/61			

型式	概算質量(※)
LH322W-51/61	304kg
LH430W-51/61	324kg

※ケーブルは除く



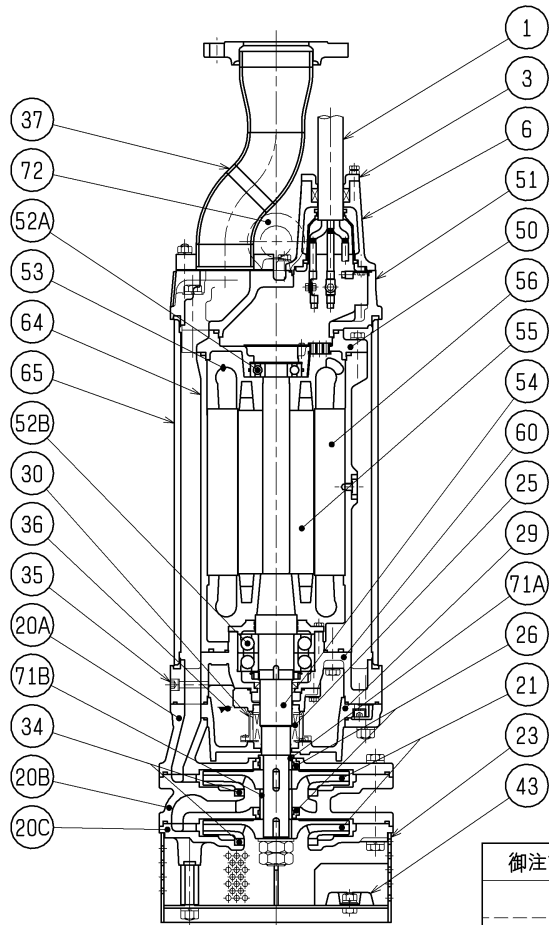
JIS20K フランジ【Flange】
呼び径【Nominal Dia.】
φ80 (φ100)



() 内寸法はLH430Wの場合を示す。
The Figure in shows the dimensions of LH430W.

C. W. L. : 連続運転最低水位
Continuous running Water Level

構造図	SECTIONAL DRAWING	No.	No.	A-04435-8
TYPE	DEEP WELL PRE-DEWATERING SUBMERSIBLE PUMP	MODEL	LH430W -51/61	
名称	ディープウェル用水中ポンプ	型式		



キャブタイヤケーブル仕様 CABLE. SPEC.
6c x 22mm ² 1c x 14mm ² 2c x 2mm ²

* the wetted part

御注文仕様	REQ. SPECIFICATION

品番 No.	品名 DESCRIPTION	個数 QTY	材質 / 備考 MATERIAL / NOTE	品番 No.	品名 DESCRIPTION	個数 QTY	材質 / 備考 MATERIAL / NOTE
1	キャブタイヤケーブル Cabtyre Cable	1	2PNCT・F x15m Chloroprene Sheath	43	流電陽極 Cathodic Protection Plate	2	AL Aluminium Alloy
3	グランド Gland	1	FC200 Gray Iron Casting	50	モータブラケット Motor Bracket	1	FC200 Gray Iron Casting
6	スタッフィングボックス Stuffing Box	1	FC200 Gray Iron Casting	51	モータヘッドカバー Motor Head Cover	1	FC200 Gray Iron Casting
20A	上部ポンプケーシング Upper Pump Casing	1	FC200 Gray Iron Casting	52A	上部軸受 Upper Bearing	1	6307ZZC3
20B	中間ポンプケーシング Middle Pump Casing	1	FC200 Gray Iron Casting	52B	下部軸受 Lower Bearing	1	7311DBC3
20C	下部ポンプケーシング Lower Pump Casing	1	FC200 Gray Iron Casting	53	モータ保護装置 Motor Protector	3	
21	羽根車 Impeller	2	HiCrFC Chromium Iron Casting	54	主軸 Shaft	1	SUS420J2 (接液部) Stainless Steel 420J2(*)
23	ストレーナスタンド Strainer Stand	1	SS400 Structure Steel	55	回転子 Rotor	1	
25	メカニカルシール Mechanical Seal	1	HT-4550N	56	固定子 Stator	1	
26	ラビリンスリング Labyrinth Ring	2	SUS304 Stainless Steel 304	60	ベアリングハウジング Bearing Housing	1	FC200 Gray Iron Casting
29	オイルケーシング Oil Casing	1	FC200 Gray Iron Casting	64	モータフレーム Motor Frame	1	FC200 Gray Iron Casting
30	オイルリフター Oil Lifter	1	樹脂 Plastic	65	アウトカバー Outer Cover	1	STPG Carbon Steel Pipe
34	マウスリング Mouth Ring	2	HiCrFC Chromium Iron Casting	71A	上部軸スリーブ Upper Shaft Sleeve	1	SUS403 Stainless Steel 403
35	注油プラグ Oil Plug	3	SUS304 Stainless Steel 304	71B	下部軸スリーブ Lower Shaft Sleeve	1	SUS403 Stainless Steel 403
36	潤滑油 Lubricant		タービン油 VG32 Turbine Oil (ISO VG32)	72	吊りボルト Eyebolt	2	SUS304 Stainless Steel 304
37	吐出し管 Discharge Pipe	1	SGP+SS400 Carbon Steel & Structure Steel				