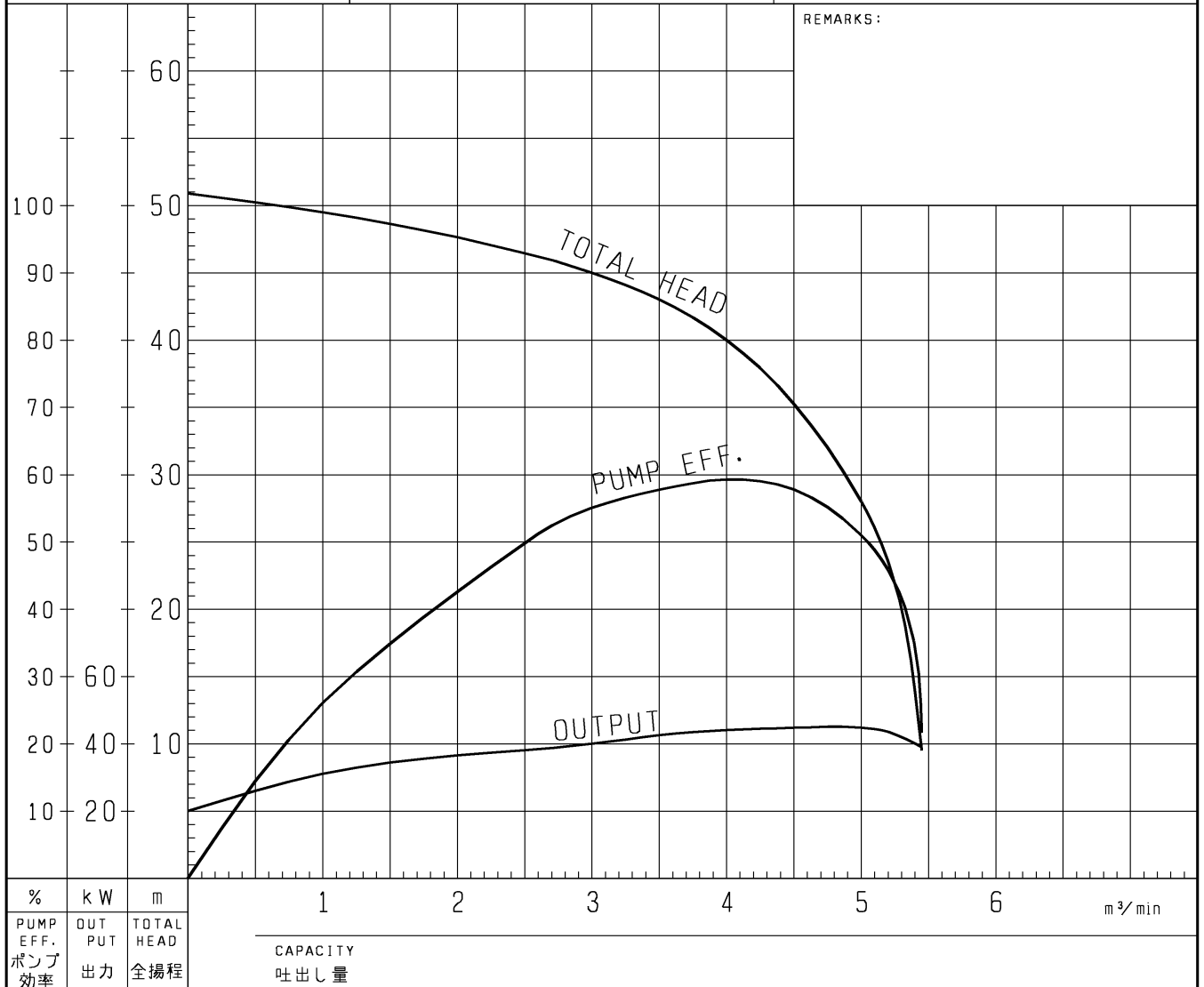


性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE SUBMERSIBLE GENERAL DEWATERING PUMP (HIGH HEAD) MODEL LH845-50 FREQUENCY 50 Hz
 名称 一般工事排水用水中ポンプ (高揚程仕様) 型式 周波数

CUSTOMER'S NAME 御注文先 殿
 EQUIPMENT TITLE 機器名称 NO.

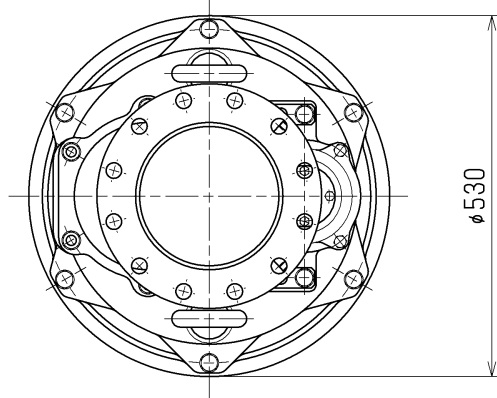
	標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS	御注文仕様 REQUIRED SPECIFICATIONS
口径 : DISCHARGE BORE	200 mm	mm
全揚程 : TOTAL HEAD	35 m	m
吐出し量 : CAPACITY	4.5 m ³ /min	m ³ /min
出力 : MOTOR OUTPUT	45 kW	kW
相×電圧 : PHASE × VOLTAGE	3 φ × 400 V	φ × V
電流 : CURRENT	81 A	A
極数: POLES / 回転数: REVOLUTION	2 P / S. S. 3000 min ⁻¹	P / min ⁻¹
始動方式 : STARTING METHOD	スターデルタ始動 STAR DELTA	
絶縁階級 : INSULATION CLASS	F	



外形寸法図	DIMENSION DRAWING	No.	No.	A-04092-4
TYPE	SUBMERSIBLE GENERAL DEWATERING PUMP (HIGH HEAD)	MODEL	LH637 -50/60, LH645 -50/60	
名称	一般工事排水用水中ポンプ (高揚程仕様)	型式	LH837 -50/60, LH845 -50/60	

型式 MODEL	概算質量(※) Approximate Weight(※)
LH637-50/60	495kg
LH645-50/60	510kg
LH837-50/60	495kg
LH845-50/60	510kg

※ケーブルは除く
※excluding cable

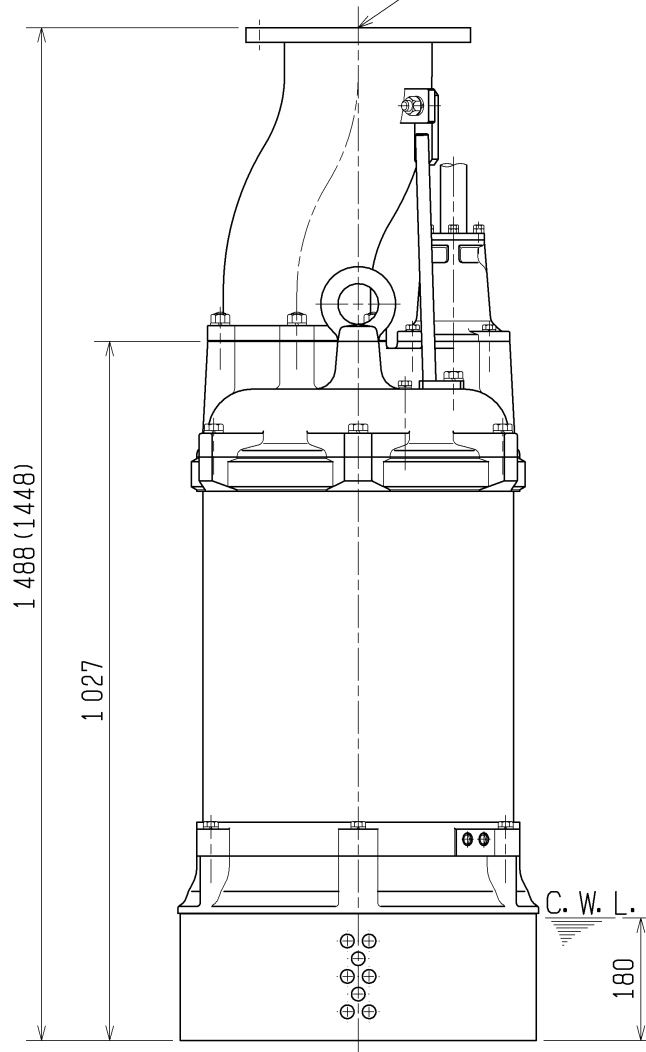


JIS10K Flange

呼び径

Nominal Dia.

φ200 (φ150)



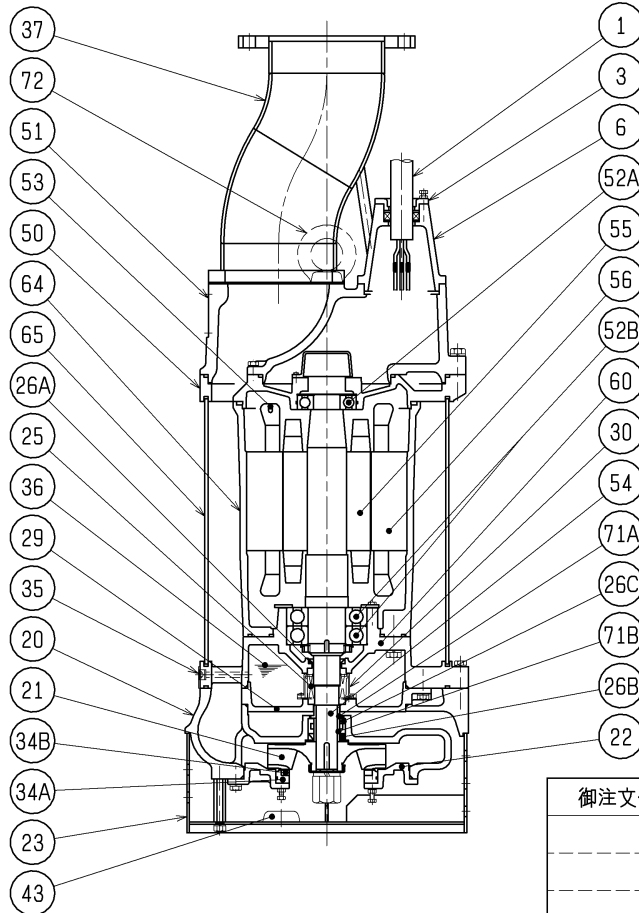
()内寸法は、口径φ150の場合を示す。

The Figure in () shows the dimensions of discharge Bore at Nominal φ150.

C. W. L. : 連続運転最低水位

Continuous running Water Level.

構造図	SECTIONAL DRAWING	No.	No.	A-04094-9
TYPE SUBMERSIBLE GENERAL DEWATERING PUMP (HIGH HEAD)		MODEL LH		
名称 一般工事排水用水中ポンプ (高揚程仕様)		型式 (37 ~ 45kW)		



※ the wetted part

キャブタイヤケーブル仕様 CABLE SPEC.	
45kW	6c×22mm ² 1c×14mm ² 2c×2mm ²
37kW	6c×30mm ² 1c×22mm ² 3c×2mm ² (1c未使用)

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 Cabletyre Cable	1	2PNC.T. F × 10m Chloroprene Sheath	37	吐出し管 Discharge Pipe	1	SS+SGP / Structure Steel and Carbon Steel Pipe
3	グランド Gland	1	FC200 Gray Iron Casting	43	流電陽極 Cathodic Protection Plate	3	AL Aluminium Alloy
6	スタッフィングボックス Stuffing Box	1	FC200 Gray Iron Casting	50	モータブラケット Motor Bracket	1	FC200 Gray Iron Casting
20	ポンプケーシング Pump Casing	1	FC200 Gray Iron Casting	51	ヘッドカバー Head Cover	1	FC200 Gray Iron Casting
21	羽根車 Impeller	1	HiCrFC Chromium Iron Casting	52A	上部軸受 Upper Bearing	1	6310ZZC3
22	サクシオンカバー Suction Cover	1	FC200 Gray Iron Casting	52B	下部軸受 Lower Bearing	1	6314ZZD2C3
23	ストレーナスタンド Strainer Stand	1	SS400 Structure Steel	53	モータ保護装置 Motor Protector	3	
25	メカニカルシール Mechanical Seal	1	HT-4550N	54	主軸 Shaft	1	SUS420J2 (接液部) Stainless Steel 420J2(※)
26A	オイルシール Oil Seal	1	SC50689	55	回転子 Rotor	1	
26B	オイルシール Oil Seal	1	TCN487012	56	固定子 Stator	1	
26C	ラビリンスリング Labyrinth Ring	1	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	SS400 Structure Steel
34A	サクシオンマウス Suction Mouth	1	FC200 Gray Iron Casting	71A	上部軸スリーブ Upper Shaft Sleeve	1	SUS403 Stainless Steel 403
34B	マウスリング Mouth Ring	1	HiCrFC Chromium Iron Casting	71B	下部軸スリーブ Lower Shaft Sleeve	1	SUS403 Stainless Steel 403
35	注油プラグ Oil Plug	2	SUS304 Stainless Steel 304	72	吊りボルト Eyebolt	2	SS400 Structure Steel
36	潤滑油 Lubricant		タービン油 VG32 Turbine Oil (ISO VG32)				