

NO.
図番

104G965-1

性能曲線図

PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE

名称 水中サンドポンプ

MODEL

型式 NKZ3-100H

FREQUENCY

周波数 50 Hz

CUSTOMER'S NAME

御注文先

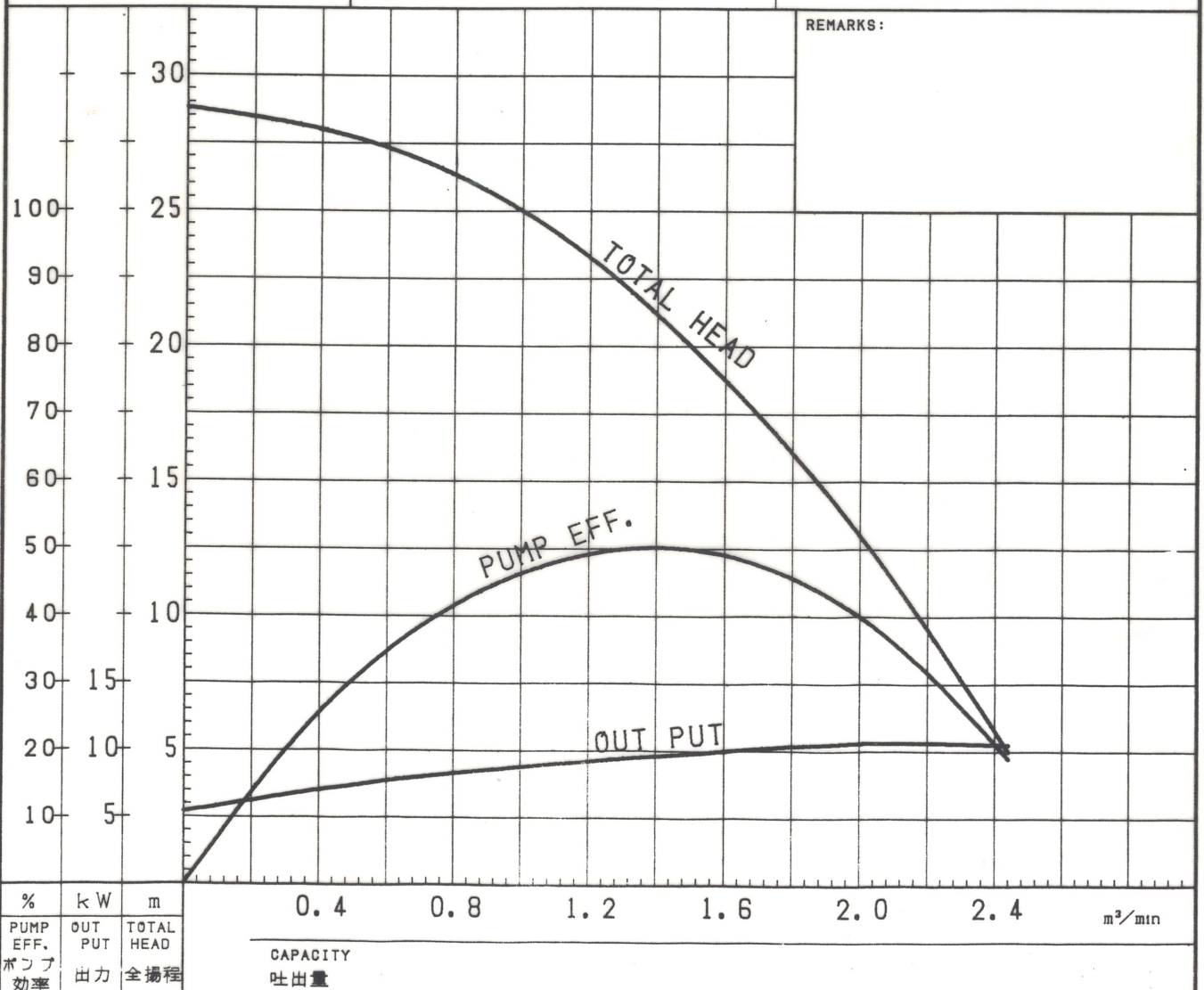
殿

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	25 m	m
吐出量 : CAPACITY	1.0 m ³ /min	m ³ /min
出力 : MOTOR OUTPUT	11 kW	kW
相×電圧 : PHASE×VOLTAGE	3 φ× 200 V	φ× V
電流 : CURRENT	44 A	A
極数: POLES/回転数: REVOLUTION	4 P/ S. S. 1500 r.p.m	P/ r.p.m
起動方式 : STARTING METHOD	直入起動	
絶縁階級 : INSULATION CLASS	B	



荻原製作所

TSURUMI MFG. CO., LTD.



NO.
図番

104G966-1

性能曲線図

PUMP PERFORMANCE CURVES

TYPE

名称

水中サンプポンプ

MODEL

型式

NKZ3-100H

FREQUENCY

周波数 60

Hz

CUSTOMER'S NAME

御注文先

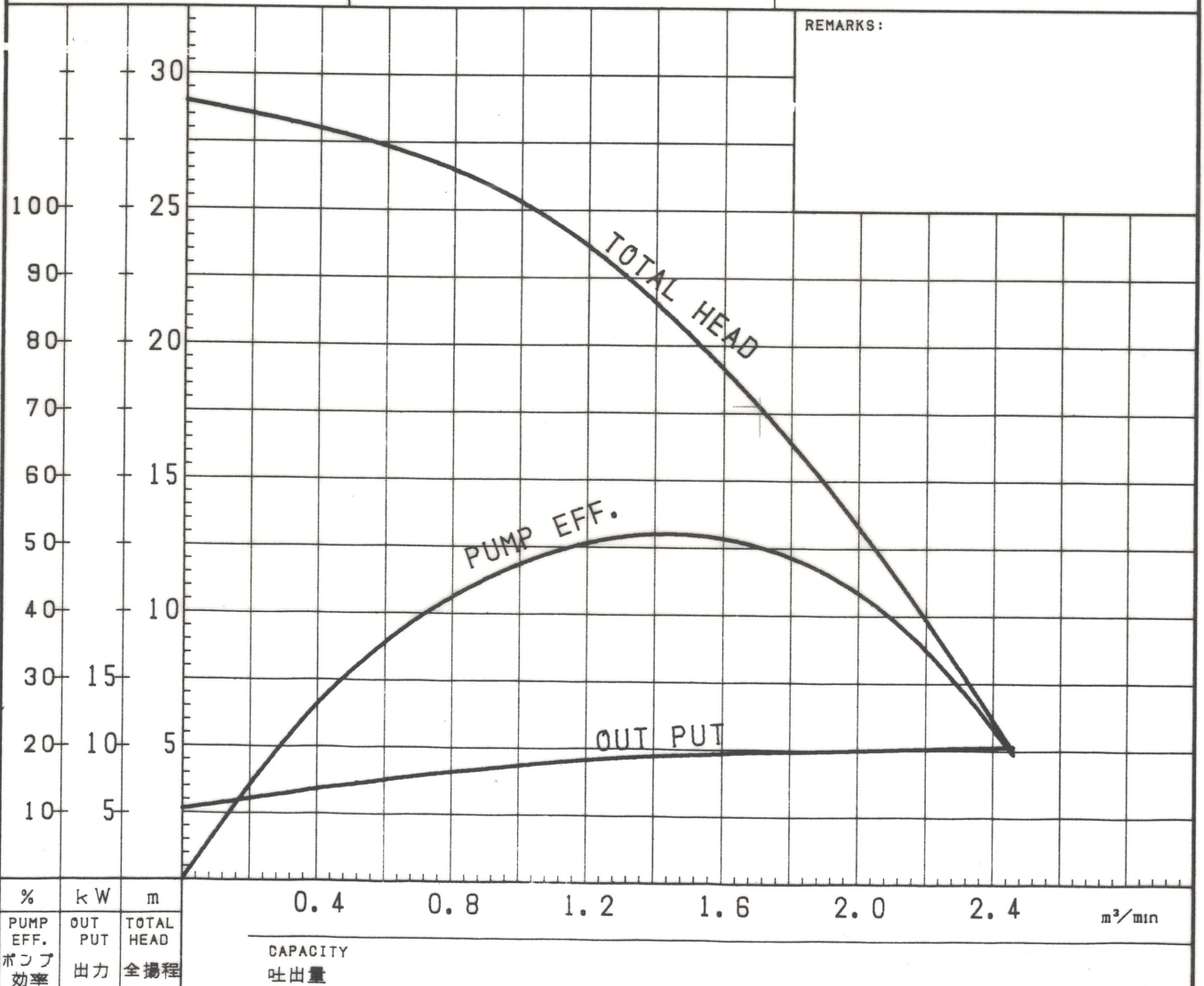
殿

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	25	m		m
吐出量 : CAPACITY	1.0	m ³ /min		m ³ /min
出力 : MOTOR OUTPUT	11	kW		kW
相×電圧 : PHASE×VOLTAGE	3 φ × 200	V	φ ×	V
電流 : CURRENT	42	A		A
極数: POLES / 回転数: REVOLUTION	4 P / S. S. 1800	r.p.m	P /	r.p.m
起動方式 : STARTING METHOD	直入起動			
絶縁階級 : INSULATION CLASS	B			



荻原製作所

TSURUMI MFG. CO., LTD.

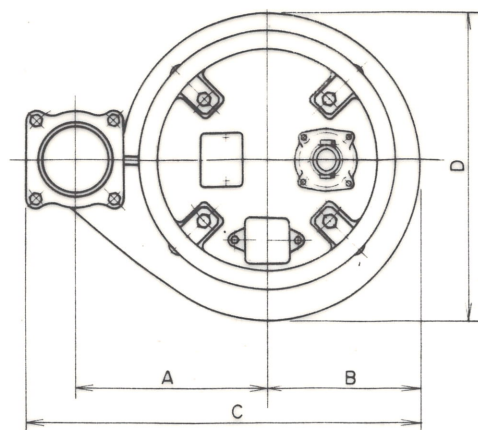


外形・構造図

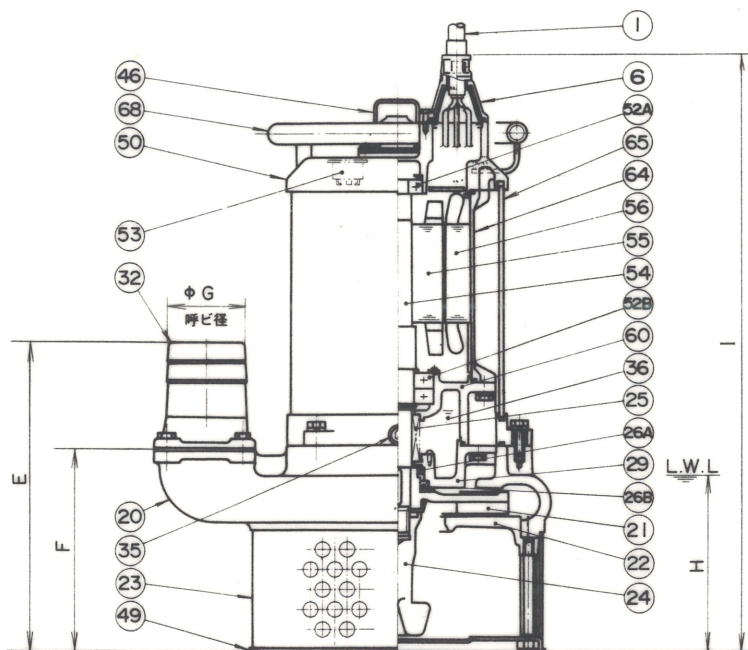
DIMENSIONAL
SECTIONAL DRAWING

TITLE
名称 SUBMERSIBLE SAND PUMP
水中サンドポンプ

TYPE
型式 NKZ3-80H, NKZ3-100H



型式	80H	100H
A	230	280
B	200	206
C	491	547
D	401	414
E	387	422
F	264	284
G	80	100
H	220	240
I	754	841



※ キャブタイヤケーブル
5.5kW : 3.5□, 11kW : 8□

品番	品名	個数	材質・備考	品番	品名	個数	材質・備考	御注文仕様
1	キャブタイヤケーブル	1	※2PNCT・F4 ^c ×8m	49	底板	1	SPC	
6	スタフィングボックス	1	FC20	50	モーターブラケット	1	FC15	
20	ポンプケーシング	1	FC20	52A	上部ベアリング	1		
21	インペラー	1	特殊鋼	52B	下部ベアリング	2		
22	サクシヨンカバー	1	FCD70焼入	53	モータープロテクター	1		
23	ストレーナー	1	SPC	54	シャフト	1	SUS420J2	
24	攪拌羽根	1	FCD70	55	ローター	1		
25	メカニカルシール	1	H-35	56	ステーター	1		
26A	オイルシール	1	VC-60756	60	ベアリングハウジング	1	FC15	
26B	オイルシール	1	DD-71819.5	64	モーターフレーム	1	FC15	
29	オイルケーシング	1	FC20	65	アウトカバー	1	SS41	
32	ホースカップリング	1	FC20	68	ハンドル	1	SGP	
35	注油プラグ	1	SUS304					
36	オイル		タービン油					
46	エアバルブ	1	SPC					