

		No. 図番		A-30744-1	
予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES					
TYPE 名 称		汚物用水中ハイスピンポンプ		MODEL 型 式	
		40U2.25 -64		FREQUENCY 周波数	
				60 Hz	
CUSTOMER'S NAME 御注文先					
EQUIPMENT TITLE 機器名称					
殿					
No.					
		標 準 仕 様 STANDARD SPECIFICATIONS		御 注 文 仕 様 REQUIRED SPECIFICATIONS	
口 径 : DISCHARGE BORE		40 mm		mm	
全揚程 : TOTAL HEAD		5.7 ~ 2.0 m		m	
吐出し量 : CAPACITY		0.01 ~ 0.17 m³/min		m³/min	
出 力 : MOTOR OUTPUT		0.25 kW		kW	
相×電圧 : PHASE×VOLTAGE		3 φ × 200 V		φ × V	
電 流 : CURRENT		1.3 A		A	
極数 : POLES / 回転速度 : SPEED OF ROTATION		2 P / S.S.3600 min⁻¹		P / min⁻¹	
始動方式 : STARTING METHOD		じか入始動			
耐熱クラス : INSULATION CLASS		E			
REMARKS:					
性能試験は、JIS B 8301による。					
The graph plots three performance metrics against Capacity (m³/min) on the x-axis. The left y-axis has two scales: one for Head (m) from 2 to 6, and one for Power/Efficiency from 0.1 to 0.3. The right y-axis has a scale for Efficiency (%) from 10 to 100. The 'TOTAL HEAD' curve starts at approximately 5.7 m at 0.01 m³/min and decreases linearly to about 2.0 m at 0.17 m³/min. The 'OUTPUT' curve starts at approximately 0.18 kW at 0.01 m³/min and increases to about 0.25 kW at 0.17 m³/min. The 'PUMP EFF.' curve starts at approximately 10% at 0.01 m³/min, peaks at about 25% around 0.12 m³/min, and then slightly decreases to about 20% at 0.17 m³/min.					
%	kW	m	CAPACITY 吐出し量		
PUMP EFF. ポンプ 効率	MOTOR OUTPUT 出力	TOTAL HEAD 全揚程	m³/min		
0.04 0.08 0.12 0.16 0.20 0.24					
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100					
2 3 4 5 6					
0.1 0.2 0.3					
TOTAL HEAD					
OUTPUT					
PUMP EFF.					

鶴見製作所		TSURUMI MFG. CO., LTD.	
-------	--	------------------------	--