

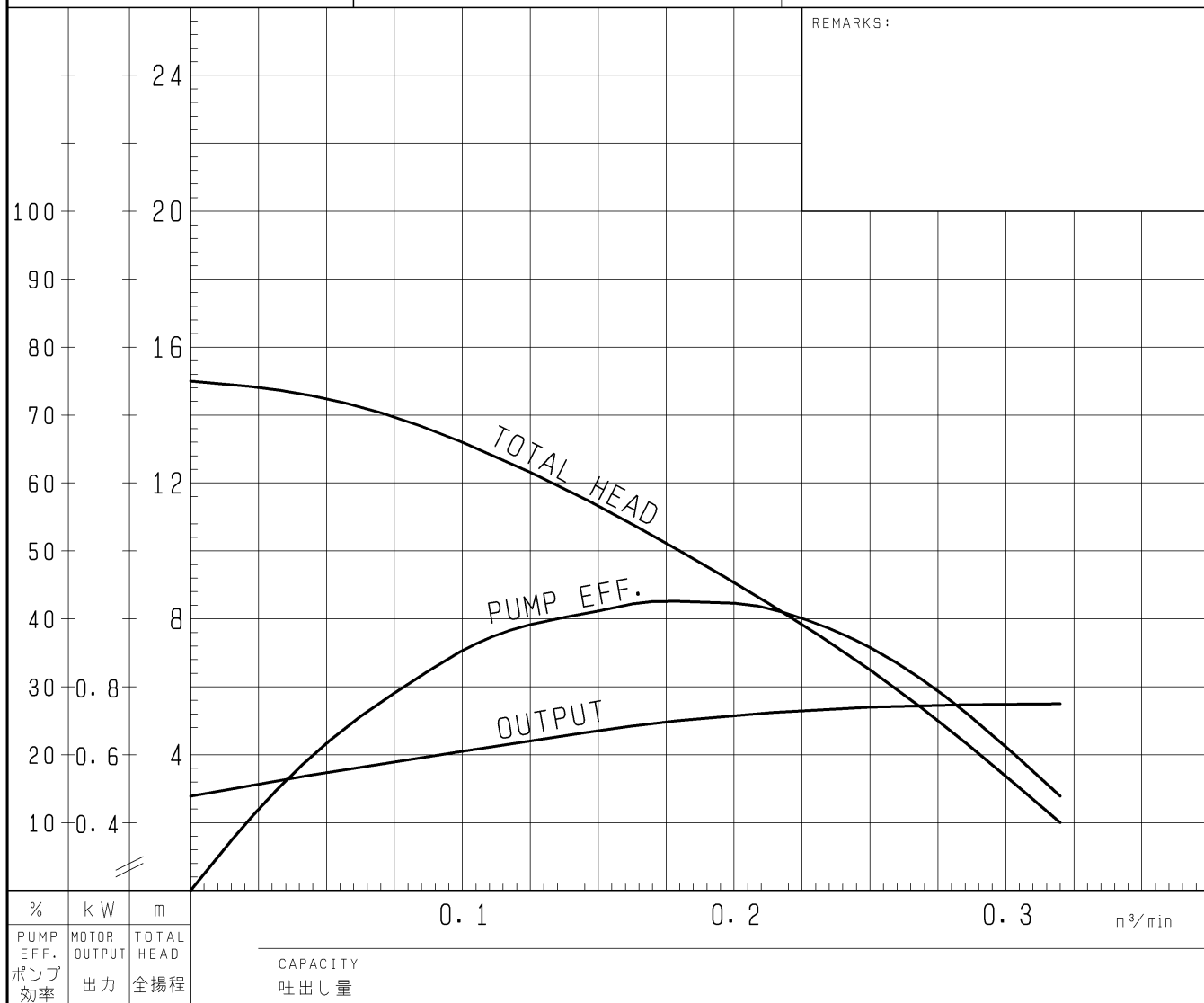
予想性能曲線図

FREQUENCY
周波数 50 Hz

殿

NO.

	標 準 仕 様 STANDARD SPECIFICATIONS	御注文仕様 REQUIRED SPECIFICATIONS
口 径 : DISCHARGE BORE	50 mm	mm
全揚程 : TOTAL HEAD	10.0 m	m
吐出し量 : CAPACITY	0.18 m ³ /min	m ³ /min
出 力 : MOTOR OUTPUT	0.75 kW	kW
相×電圧 : PHASE×VOLTAGE	3 φ× 200 V	φ× V
電 流 : CURRENT	3.6 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	じか入始動	
絶縁階級 : INSULATION CLASS	E	



TSURUMI MFG. CO., LTD.

		NO. 図番		A-05377-1																									
予想性能曲線図 PUMP PERFORMANCE CURVES																													
TYPE 名 称		一般工事排水用水中ハイスピンポンプ		MODEL 型 式																									
		KTVE2.75 -60		FREQUENCY 周波数 60 Hz																									
CUSTOMER'S NAME 御注文先																													
EQUIPMENT TITLE 機器名称																													
NO.																													
		標 準 仕 様		STANDARD SPECIFICATIONS																									
口 径 : DISCHARGE BORE		50		mm																									
全揚程 : TOTAL HEAD		10.0		m																									
吐出し量 : CAPACITY		0.18		m ³ /min																									
出 力 : MOTOR OUTPUT		0.75		kW																									
相×電圧 : PHASE × VOLTAGE		3 φ × 200		V																									
電 流 : CURRENT		3.4		A																									
極数: POLES / 回転数: REVOLUTION		2 P / S. S. 3600		min ⁻¹																									
始動方式 : STARTING METHOD		じか入始動																											
絶縁階級 : INSULATION CLASS		E																											
REMARKS:																													
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) ranging from 0 to 24, and one for Efficiency (%) and Output (kW) ranging from 0 to 100. The 'TOTAL HEAD' curve starts at 16m at 0 capacity and decreases to about 10m at 0.35 m³/min. The 'PUMP EFF.' curve starts at 0% at 0 capacity, peaks at approximately 48% efficiency around 0.18 m³/min, and then declines. The 'OUTPUT' curve starts at 0 kW at 0 capacity and increases to about 0.6 kW at 0.35 m³/min. <table border="1"><thead><tr><th>CAPACITY (m³/min)</th><th>TOTAL HEAD (m)</th><th>PUMP EFF. (%)</th><th>OUTPUT (kW)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.0</td><td>16.0</td><td>0</td><td>0.0</td></tr><tr><td>0.1</td><td>14.0</td><td>40</td><td>0.3</td></tr><tr><td>0.2</td><td>11.0</td><td>48</td><td>0.5</td></tr><tr><td>0.3</td><td>8.0</td><td>35</td><td>0.6</td></tr><tr><td>0.35</td><td>10.0</td><td>25</td><td>0.65</td></tr></tbody></table>						CAPACITY (m³/min)	TOTAL HEAD (m)	PUMP EFF. (%)	OUTPUT (kW)	0.0	16.0	0	0.0	0.1	14.0	40	0.3	0.2	11.0	48	0.5	0.3	8.0	35	0.6	0.35	10.0	25	0.65
CAPACITY (m³/min)	TOTAL HEAD (m)	PUMP EFF. (%)	OUTPUT (kW)																										
0.0	16.0	0	0.0																										
0.1	14.0	40	0.3																										
0.2	11.0	48	0.5																										
0.3	8.0	35	0.6																										
0.35	10.0	25	0.65																										
%		kW		m																									
PUMP EFF.		MOTOR OUTPUT		TOTAL HEAD																									
ポンプ効率		出力		全揚程																									
		CAPACITY		吐出し量																									
		0.1		0.2																									
				0.3																									
				m³/min																									
株式会社 鶴見製作所				TSURUMI MFG. CO., LTD.																									

外形寸法図		DIMENSION DRAWING	No.		No.	A-05384-3
TYPE	一般工事排水用水中ハイスピンポンプ		MODEL	KTVE2.75-50/60		
名称			型式			

概算質量(※)
12.7kg
※ケーブルは除く

