

		NO. 図番		A-17615-1											
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											
		KTVE33.7 -51		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		80 mm		mm											
全揚程 : TOTAL HEAD		18 m		m											
吐出し量 : CAPACITY		0.5 m³/min		m³/min											
出 力 : MOTOR OUTPUT		3.7 kW		kW											
相×電圧 : PHASE × VOLTAGE		3 φ × 200 V		φ × V											
電 流 : CURRENT		14.8 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													
<table><tr><td colspan="3">CAPACITY 吐出し量</td></tr><tr><td>0.2</td><td>0.4</td><td>0.6</td><td>0.8</td><td>1.0</td><td>1.2</td><td>m³/min</td></tr></table>				CAPACITY 吐出し量			0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	m³/min	REMARKS:	
				CAPACITY 吐出し量											
0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	m³/min									
% PUMP EFF. ポンプ効率	kW MOTOR OUTPUT 出力	m TOTAL HEAD 全揚程													
株式会社 鶴見製作所 TSURUMI MFG. CO., LTD.															

		NO. 図番		A-17616-1																									
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																									
		KTVE33.7 -61		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		80 mm																									
全揚程		TOTAL HEAD		18 m																									
吐出し量		CAPACITY		0.5 m³/min																									
出 力		MOTOR OUTPUT		3.7 kW																									
相×電圧		PHASE × VOLTAGE		3 φ × 200 V																									
電 流		CURRENT		14.2 A																									
極数: POLES / 回転数: REVOLUTION		2 P / S. S. 3600 min⁻¹		P / 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 (0 to 1.2). The left y-axis has two scales: one for Head (m) from 0 to 30, and one for Efficiency (%) and Output (kW) from 0 to 100. The 'TOTAL HEAD' curve starts at approximately 28.5 m at 0 capacity and decreases to about 8 m at 0.8 m³/min. The 'PUMP EFF.' curve starts at 0%, peaks at about 50% efficiency at 0.4 m³/min, and then declines. The 'OUTPUT' curve starts at about 1.5 kW at 0 capacity and increases to about 4.5 kW at 0.8 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>28.5</td><td>0</td><td>1.5</td></tr><tr><td>0.2</td><td>26.0</td><td>35</td><td>2.0</td></tr><tr><td>0.4</td><td>22.0</td><td>50</td><td>2.5</td></tr><tr><td>0.6</td><td>16.0</td><td>40</td><td>3.0</td></tr><tr><td>0.8</td><td>8.0</td><td>25</td><td>4.5</td></tr></tbody></table>						CAPACITY (m³/min)	TOTAL HEAD (m)	PUMP EFF. (%)	OUTPUT (kW)	0.0	28.5	0	1.5	0.2	26.0	35	2.0	0.4	22.0	50	2.5	0.6	16.0	40	3.0	0.8	8.0	25	4.5
CAPACITY (m³/min)	TOTAL HEAD (m)	PUMP EFF. (%)	OUTPUT (kW)																										
0.0	28.5	0	1.5																										
0.2	26.0	35	2.0																										
0.4	22.0	50	2.5																										
0.6	16.0	40	3.0																										
0.8	8.0	25	4.5																										
%		kW		m																									
PUMP EFF. ポンプ効率		MOTOR OUTPUT 出力		TOTAL HEAD 全揚程																									
		CAPACITY 吐出し量																											
		0.2		0.4																									
		0.6		0.8																									
		1.0		1.2																									
				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-17617-1
TYPE	一般工事排水用水中ハイスピンポンプ		MODEL	KTVE33.7 -51/61		
名称			型式			

概算質量(※)
40kg

※ケーブルは除く

