

1. 寸法及び質量

全 長; 約 7 4 2 mm
 全 巾; 約 6 8 2 mm
 全 高; 約 7 6 0 mm
 乾 燥 質 量; 約 1 0 7 kg

2. ポンプ (V 7 5 0 1 型)

形 式; 片吸込 1 段タービンポンプ
 真 空 ポ ン プ; オイルレス式 4 翼偏心ロータリ真空ポンプ (大型ストレーナ付)
 吸 水 管 口 径; 消防用ネジ式結合金具 (呼び 7 5) J I S B 9 9 1 2
 放 水 管 口 径; 消防用ネジ式結合金具 (呼び 6 5) J I S B 9 9 1 2
 放 水 弁; ボールバルブ式 (オプティバルブ)
 放水管根本接手; 差込み式結合金具 (呼び 6 5)
 ノズル口径; 規格 2 9 . 5 mm
 高圧 2 4 . 0 mm

3. エンジン (2 W T 7 8 G A 型)

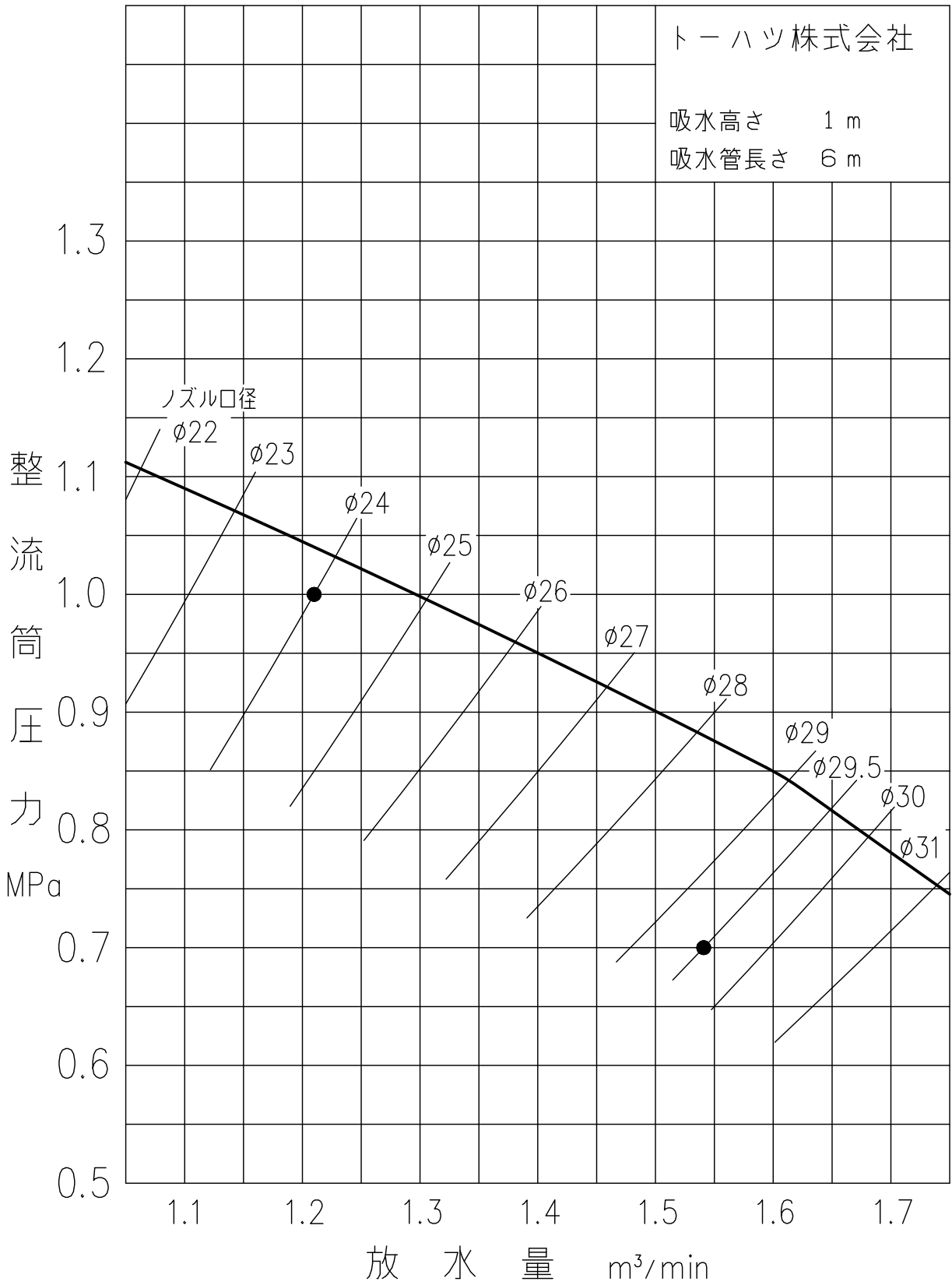
形 式; 横形 2 気筒水冷 2 サイクルガソリン (冷却水還流式)
 内 径 × 行 程; 7 8 mm × 7 8 mm
 総 排 気 量; 7 4 6 mL
 出 力; 3 8 . 2 kW
 燃料タンク容量; 約 1 8 L
 オイルタンク容量; 約 1 . 6 L
 燃 料 消 費 量; 約 1 5 . 5 L / h (規格放水時)
 点 火 方 式; C . D . イグニッション式 (交互発火式)
 潤 滑 方 式; 分離給油式
 始 動 方 式; 自動始動式, セルスタータ式, リコイルスタータ式
 投光器用出力; 1 2 V 3 5 W
 バッテリ容量; 1 2 V 1 6 A h / 5 h
 点 火 プ ラ グ; N G K B P 7 H S - 1 0
 保 安 機 能; オーバーヒート防止装置 (自動解除機能付)

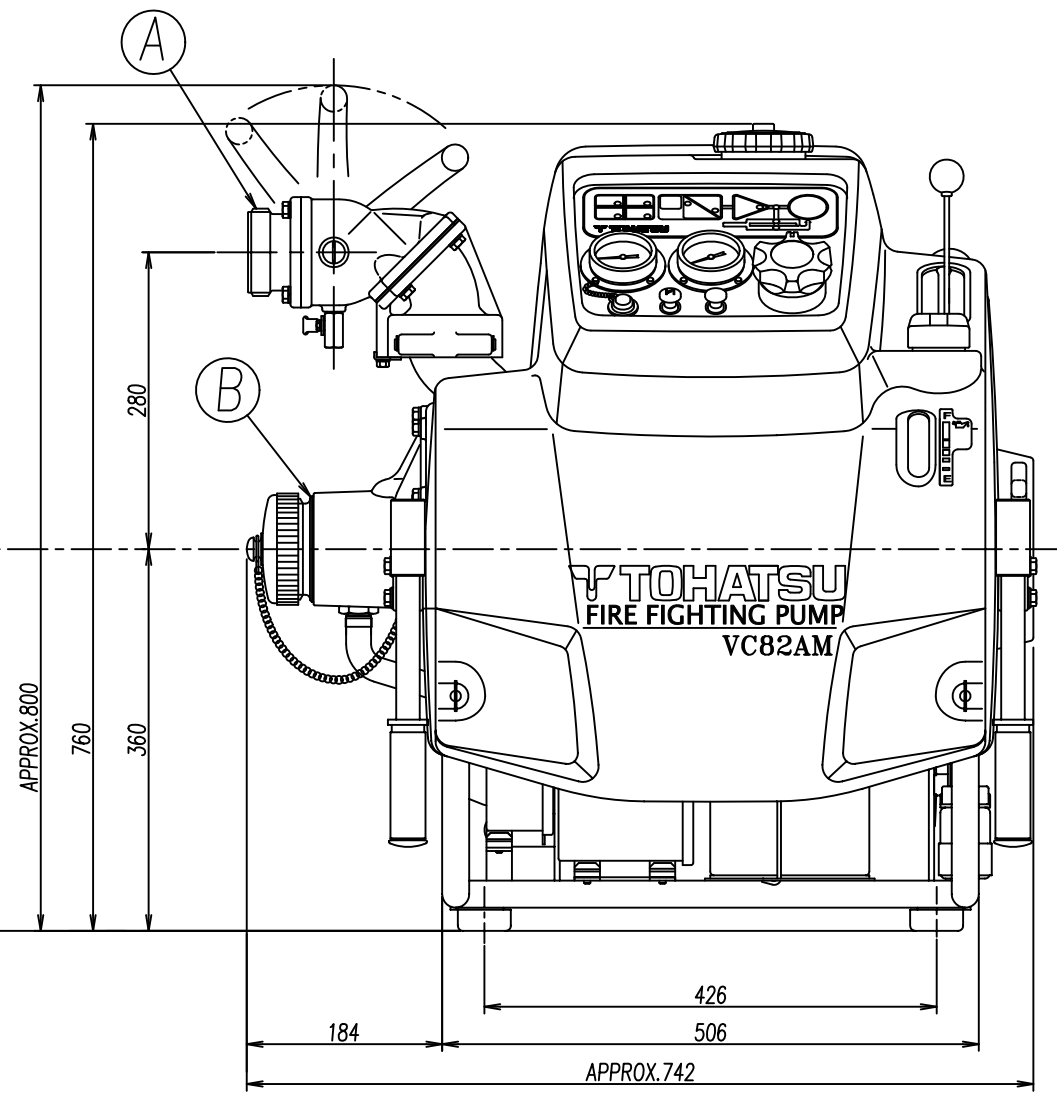
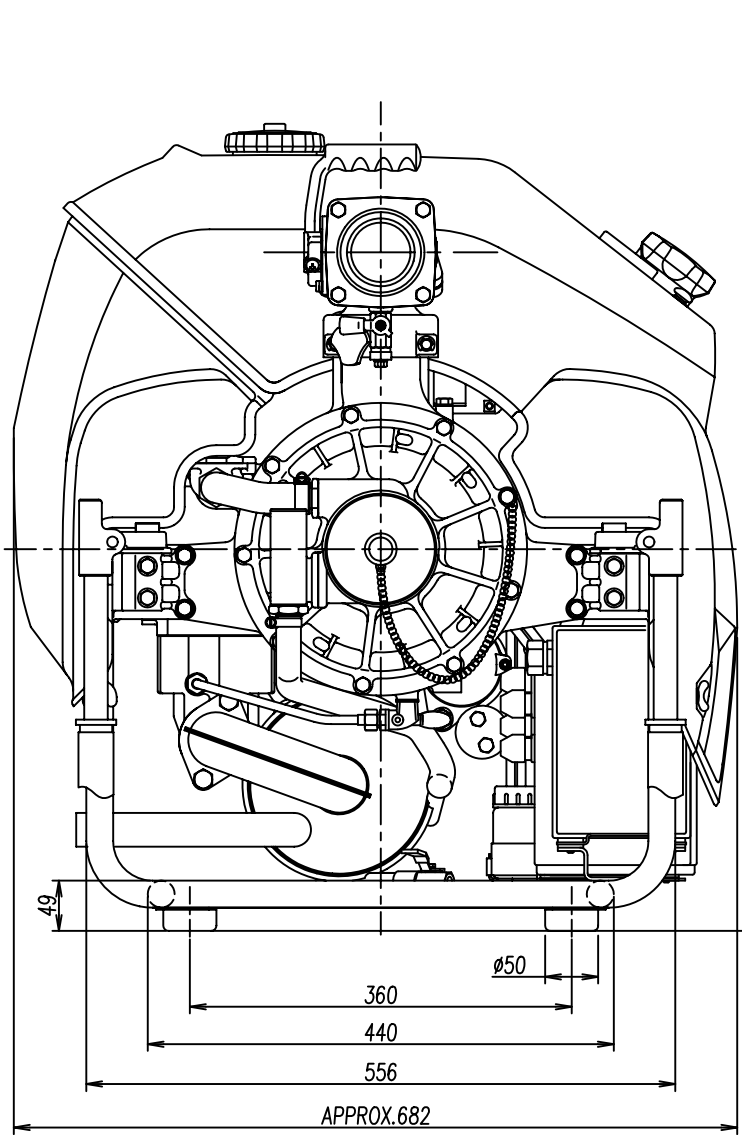
4. 電子スロットル (遠隔操作時)

制 御 部; 1 チップマイコンによるソフトウエア制御
 ス ロ ッ ト ル 部; ギヤードモータ (リミッタ付)
 操 作 部; シーソースイッチ

性能	規格	高圧
ポンプ回転速度	4 5 0 0 r/min	4 7 0 0 r/min
放 水 圧 力	0 . 7 M P a	1 . 0 M P a
放 水 量	1 . 5 4 m ³ /min	1 . 2 1 m ³ /min
最大吸水高さ	約 9 m	

VC82AM ポンプ性能曲線





A	Thread of Discharge Port	JIS B-9912 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 2-1/2" ($\phi 82.5$ 5 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	050630	MODEL	VC82AM
	吐出側ネジ	W $\phi 82.5$ $\frac{0.46}{0.73}$ JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 65 山 5/吋ネジ 山角度 55°	PART NAME	OUTLINE DRAWING アウトライン ドローイング	
B	Thread of Suction Port	JIS B-9912 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 3" ($\phi 95$ 4 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	PART NO.	1H3-80066-000	
	吸水側ネジ	W $\phi 95$ $\frac{0.55}{0.88}$ JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 75 山 4/吋ネジ 山角度 55°	TOHATSU		