

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 9 3 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 翼偏心ロータリー真空ポンプ (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

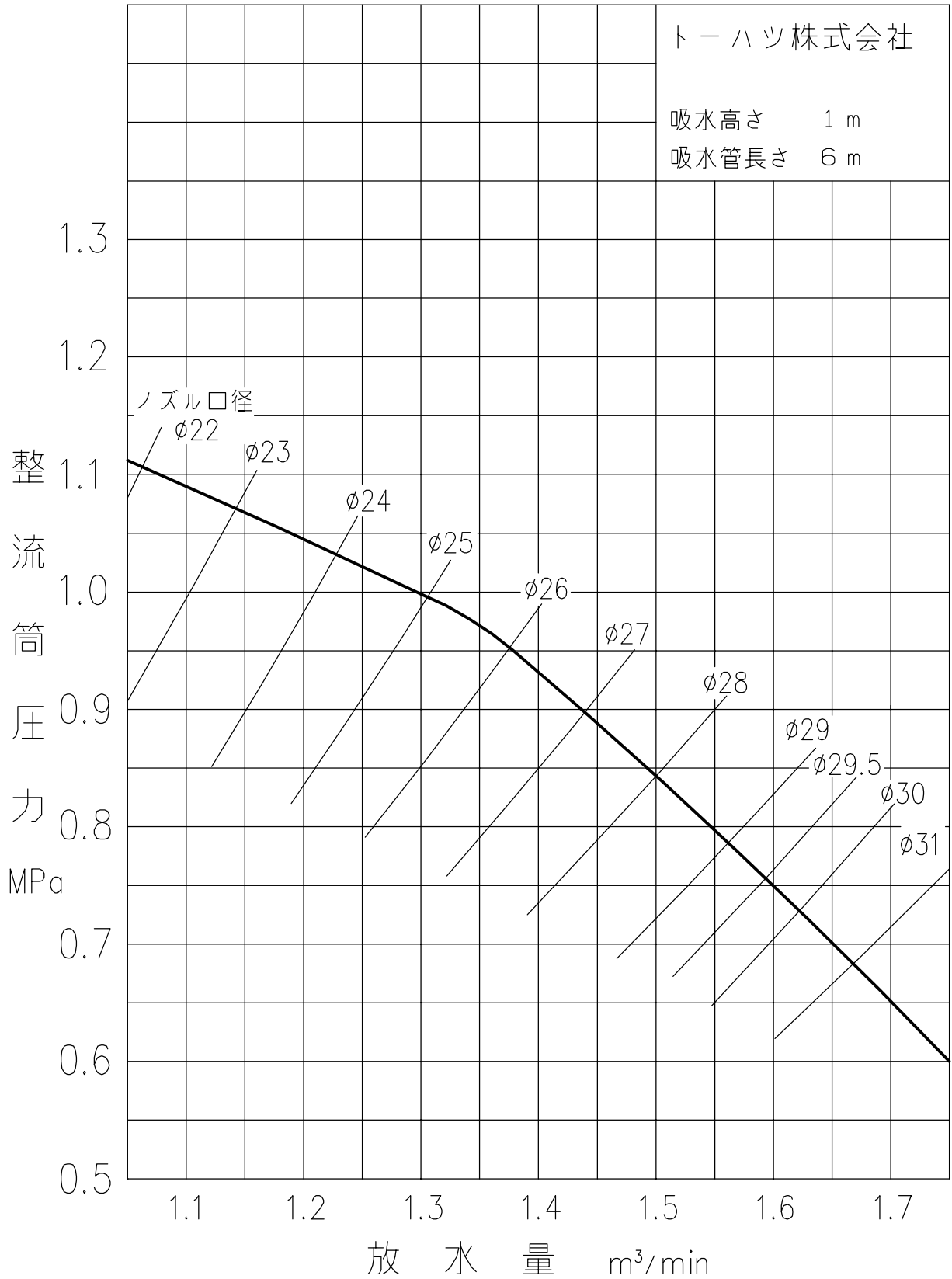
3 . エンジン (2 W T 7 8 G A 型)

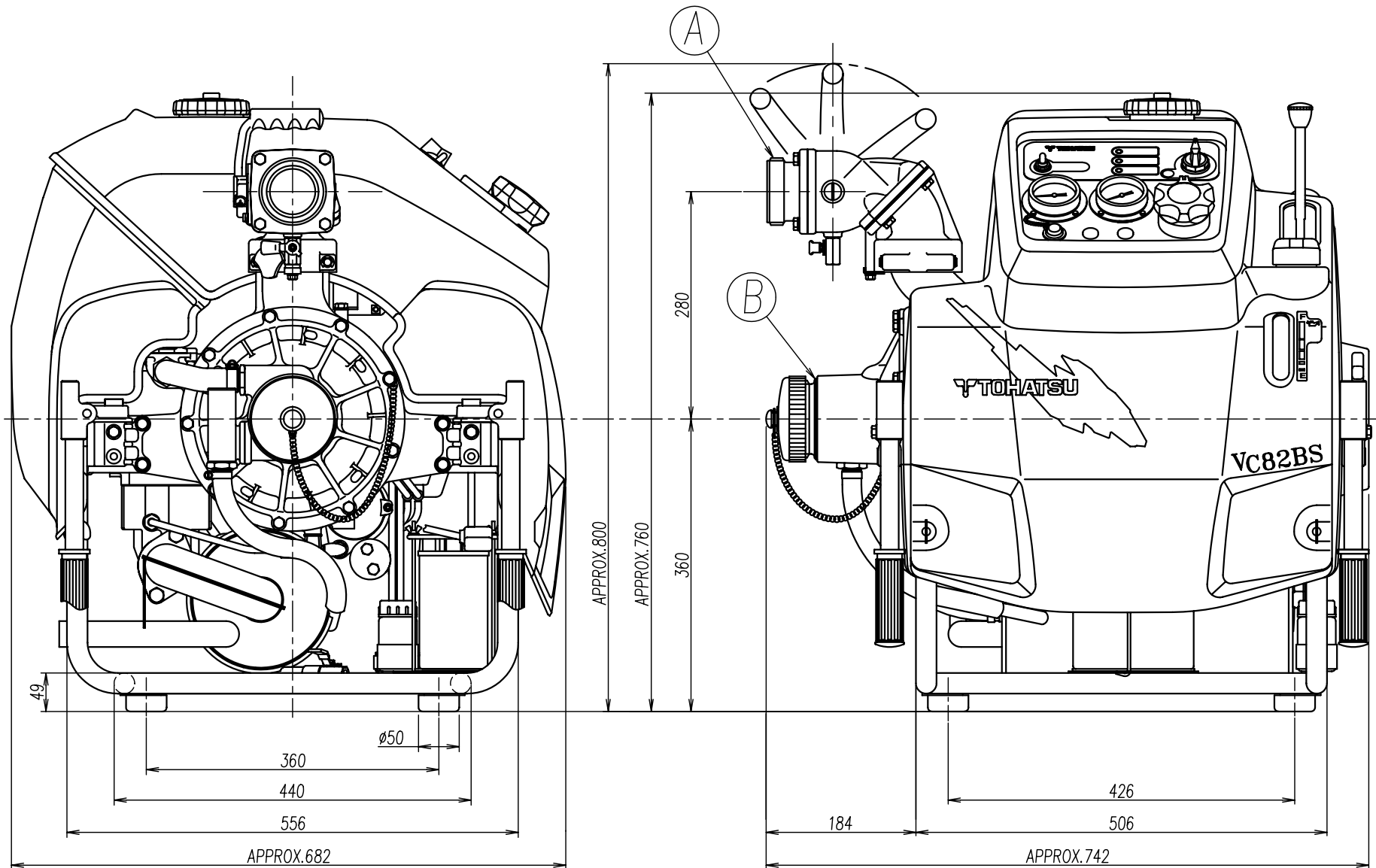
形 式 ; 横形 2 気筒水冷 2 サイクルガソリン (冷却水還流式)
内 径 × 行 程 ; 7 8 mm × 7 8 mm
総 排 気 量 ; 7 4 6 mL
出 力 ; 3 8 . 2 kW
燃料タンク容量 ; 約 1 8 L
オイルタンク容量 ; 約 1 . 6 L
燃 料 消 費 量 ; 約 1 5 . 5 L / h (規格放水時)
点 火 方 式 ; C . D . イグニッション式 (交互発火式)
潤 滑 方 式 ; 分離給油式
始 動 方 式 ; セルスタータ式 , リコイルスタータ式
チョーク方 式 ; オートチョーク式
投 光 器 ; 1 2 V 3 5 W
バ ッ テ 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 装 置 ; オーバーヒート防止装置 (自動解除機能付)

4 . 自動吸水機能 : 起動検知後自動吸水 (1 チップマイコン制御)

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 MP a	1 . 0 MP 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	

VC82BS 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°)	041029	MODEL	VC82BS
	吐出側ネジ	W $\phi 82.5$ ± 0.48 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.	1L3-80066-000	
	吸水側ネジ	W $\phi 95$ ± 0.53 JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 75 山 4/吋ネジ 山角度 55°	TOHATSU		