

1 . 寸法及び質量

全 長 ; 約 7 0 0 mm
 全 巾 ; 約 6 5 8 mm
 全 高 ; 約 7 4 7 mm
 乾燥質量 ; 約 8 4 kg

2 . ポンプ (V 5 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 7 . 5 mm
 高圧 2 1 . 5 mm

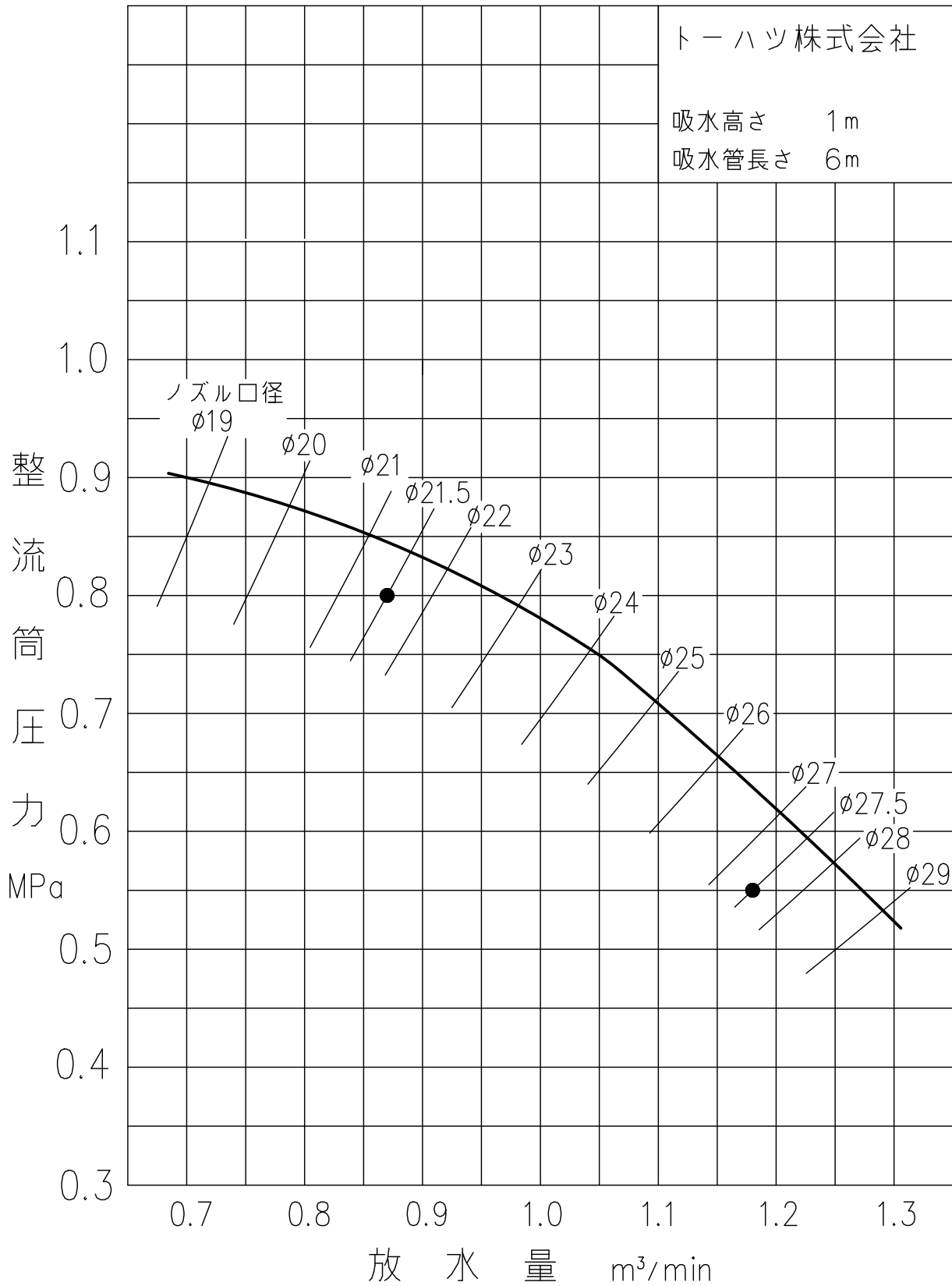
3 . エンジン (2 T 7 2 E 型)

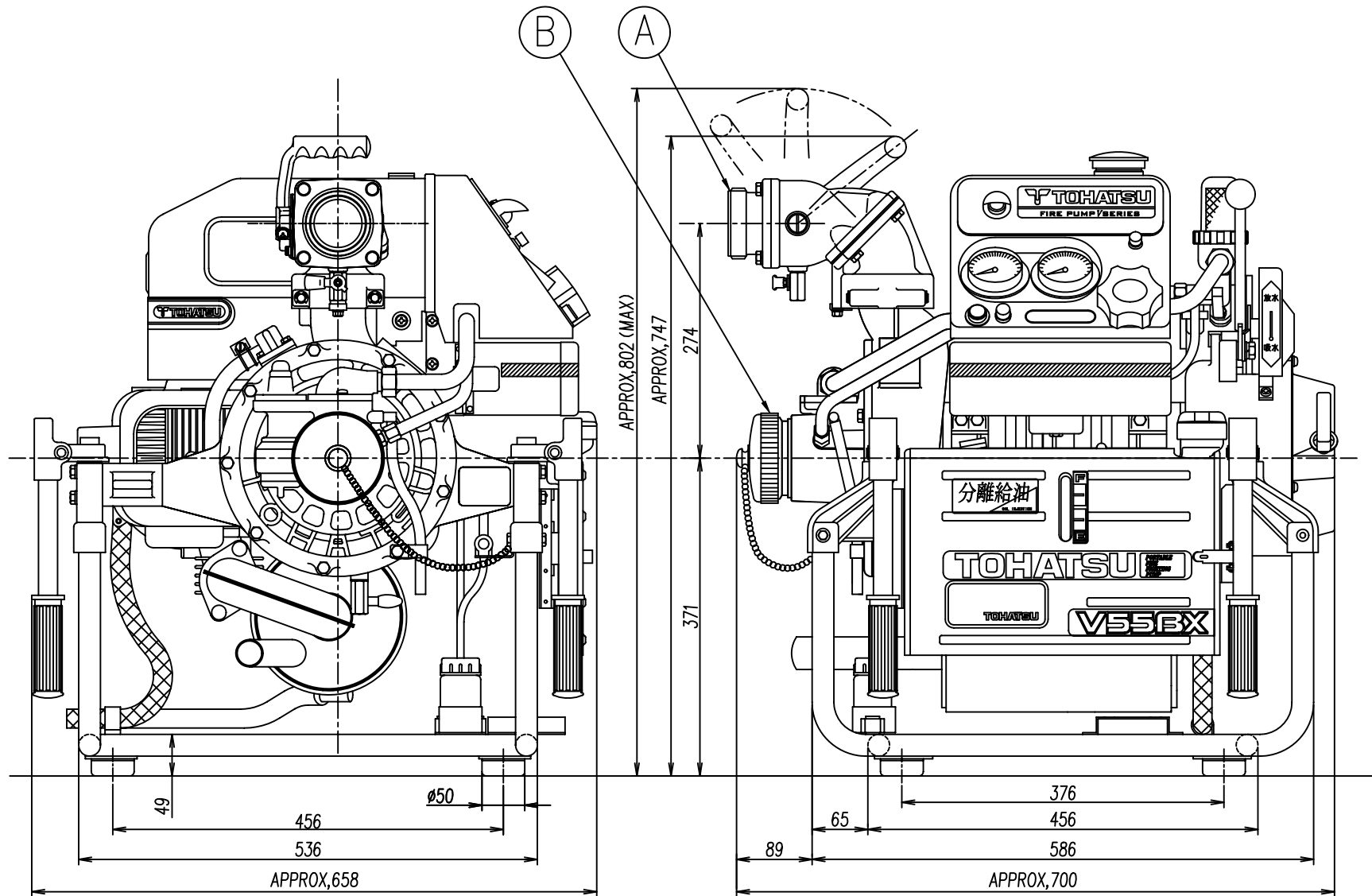
形 式 ; 横形 2 気筒空冷 2 サイクルガソリン
 内 径 × 行 程 ; 7 2 mm × 6 8 mm
 総 排 気 量 ; 5 5 4 mL
 出 力 ; 2 1 kW
 燃料タンク容量 ; 約 1 1 L
 オイルタンク容量 ; 約 2 L
 燃 料 消 費 量 ; 約 1 2 L / h (規格放水時)
 点 火 方 式 ; C . D . イグニッション式 (交互発火式)
 潤 滑 方 式 ; 分離給油式
 始 動 方 式 ; リコイルスタータ式
 チョーク方式 ; オートチョーク式
 投 光 器 ; 1 2 V 3 5 W
 点 火 プ ラ グ ; N G K B P 7 H S - 1 0

4 . 性能

	規格	高圧
ポンプ回転速度	4 2 0 0 r/min	4 6 0 0 r/min
放水圧力	0 . 5 5 MPa	0 . 8 MPa
放水量	1 . 1 8 m ³ /min	0 . 8 6 m ³ /min
最大吸上高さ	約 9 m	

V55BX ポンプ性能曲線





A	Thread of Discharge Port	JIS B-9912 Dimensions of Screwed Type Coupling for Fire Hose 2-1/2" ($\phi 82.5$ 5 Threads Per inch, Angle of Threads 55°)	050630	MODEL	V55BX
	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	
B	Thread of Suction Port	JIS B-9912 Dimensions of Screwed Type Coupling for Fire Hose 3" ($\phi 95$ 4 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	PART NO.	1D8-80063-100	
	吸水側ネジ	W $\phi 95$ $\frac{0.88}{0.88}$ JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 75 山 4/吋ネジ 山角度 55°	TOHATSU		