

1. 寸法及び質量

全 長； 約 7 0 0 m m
 全 巾； 約 6 8 0 m m
 全 高； 約 7 3 0 m m
 乾 燥 質 量； 約 8 8 k g

2. ポンプ (V 7 2 0 1 型)

形 式；片吸込1段タービンポンプ

真 空 ポ ン プ；ツイン真空ポンプ方式

プライマリ側：軽量アルミ大型オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ

セカンダリ側：軽量アルミ大型オイルレス式4翼偏心ロータリ真空ポンプ

(大型ストレーナ付、排水受けポット付)

吸 水 管 口 径；消防用ネジ式結合金具 (呼び75) 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65) J I S B 9 9 1 2

放 水 弁；ボールバルブ式 (オペティバルブ)

放水管根本接手；差込み式結合金具 (呼び65)

ノ ズ ル 口 径； 規 格 2 7 m m

高 圧 2 0 . 5 m m

3. エンジン (2 W T 7 6 A M 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 6 m m × 6 8 m m

総 排 気 量；6 1 7 m L

出 力；3 0 k W

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 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；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

バッテリー容量；1 2 V 1 6 A h / 5 h

点 火 プ ラ グ；N G K B P R 7 H S - 1 0

保 安 装 置；オーバーヒート防止装置

4. 性能

規格

高圧

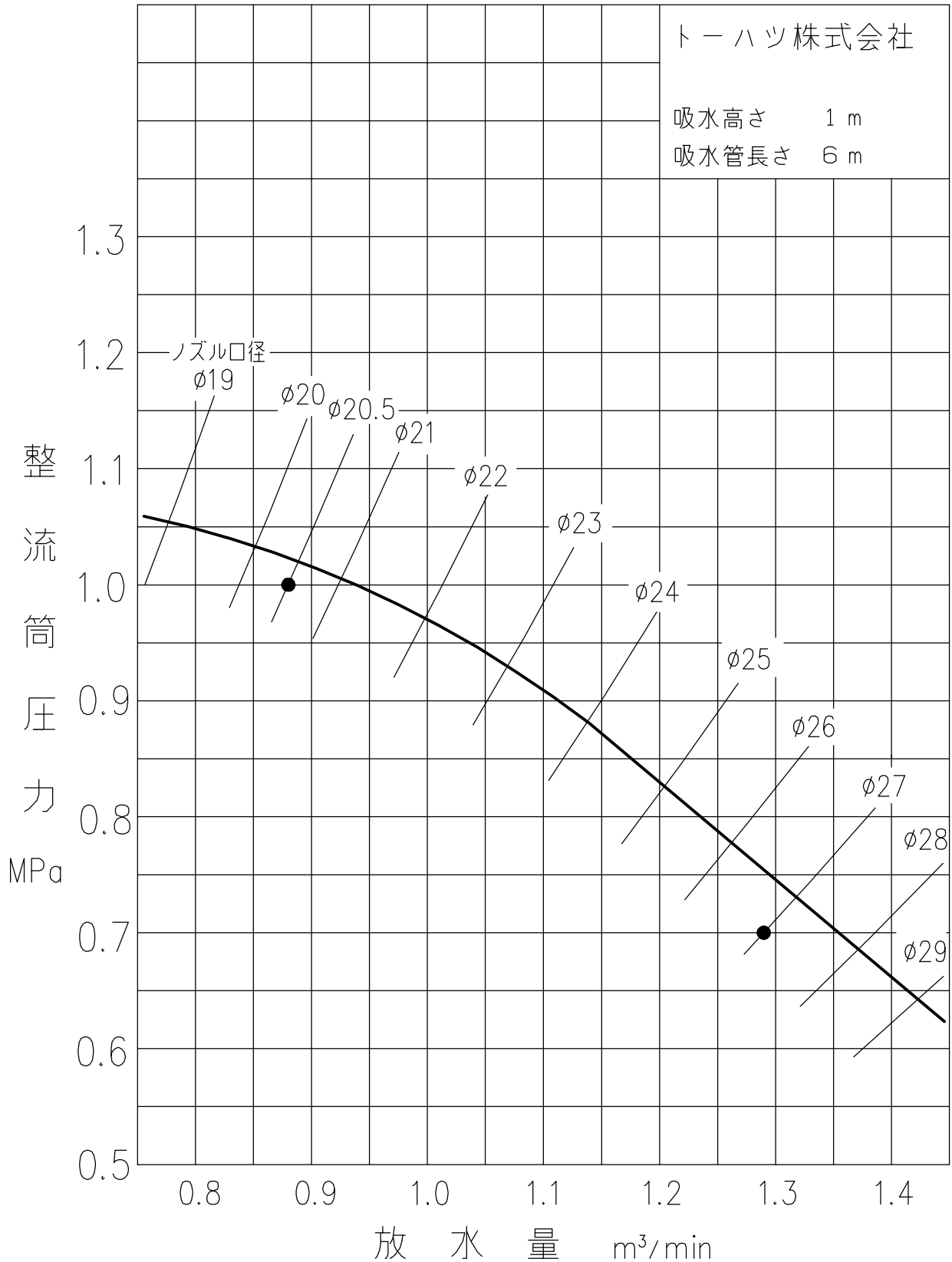
ポンプ回転速度 4 3 5 0 r / m i n 4 7 5 0 r / m i n

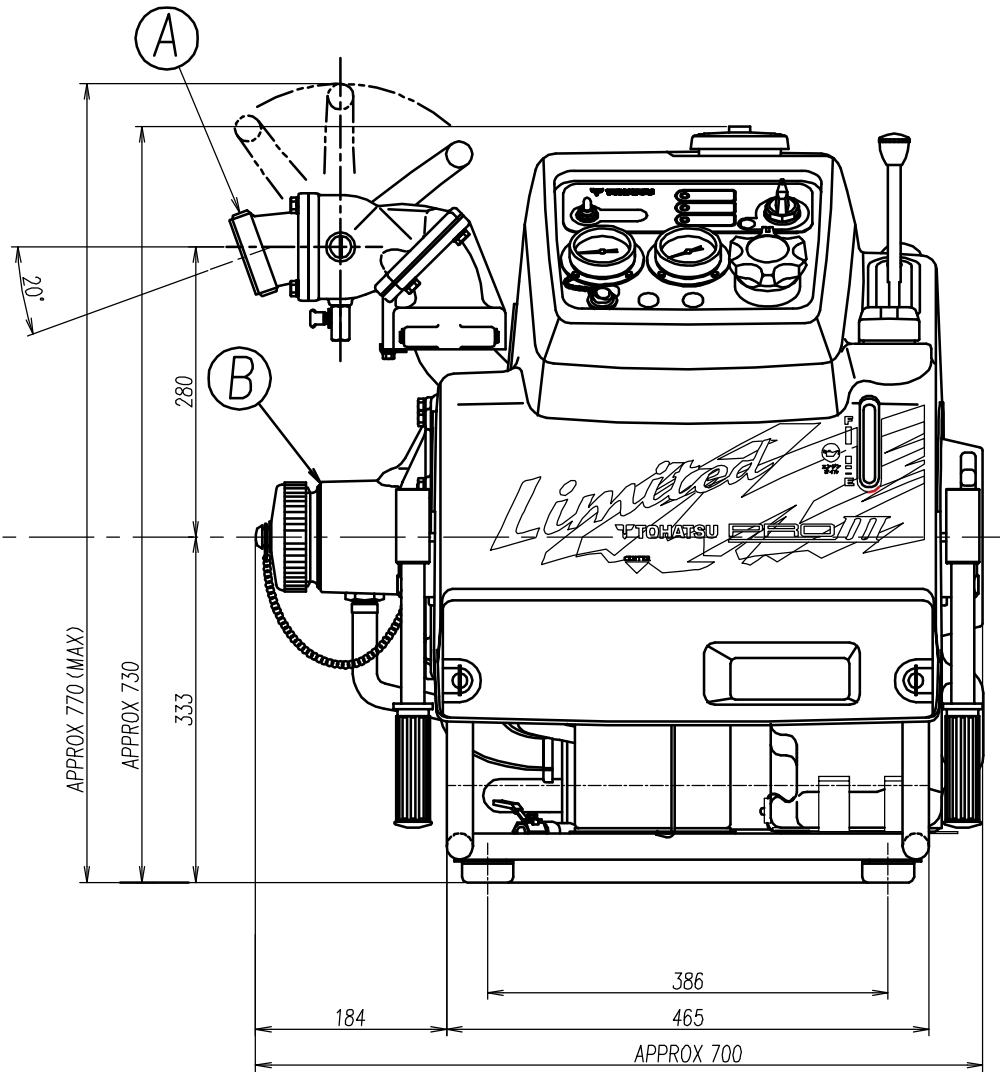
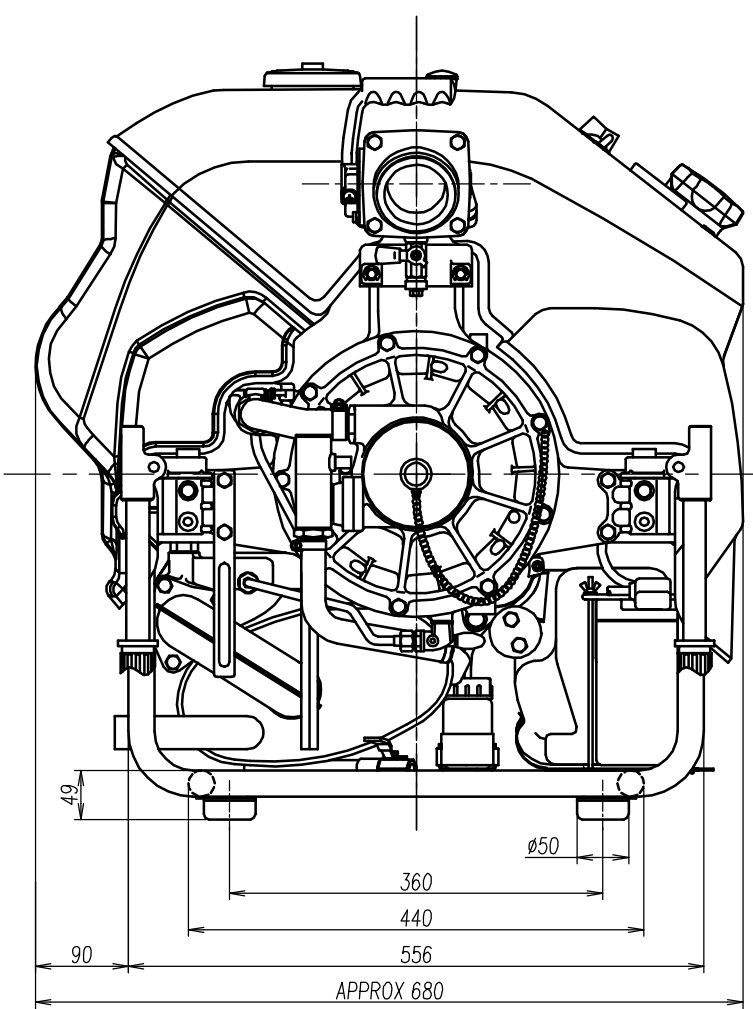
放 水 圧 力 0 . 7 M P a 1 . 0 M P a

放 水 量 1 . 2 9 m ³ / m i n 0 . 8 8 m ³ / m i n

最大吸水高さ 約 9 m

VC72BS
 VC72PROⅢ Limited 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°) | DATE M . D . Y DEC.8.2015 | MODEL VC72 PRO III |
| | 吐出側ネジ | W $\phi 82.5$ ± 0.46 JIS B-9912 消防ネジ結合器具 呼び 65 山 5/吋ネジ 山角度 55° | PART NAME | OUTLINE DRAWING |
| B | Thread of Suction Port | JIS B-9912 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 3" ($\phi 95$ 4 Threads Per inch Angle of Threads 55°) | DRAW NO. | 1V3-80066-000 |
| | 吸水側ネジ | W $\phi 95$ ± 0.55 JIS B-9912 消防ネジ結合器具 呼び 75 山 4/吋ネジ 山角度 55° | TOHATSU | |