

1. 寸法及び質量

全 長； 約 459 mm
全 巾； 約 397 mm
全 高； 約 462 mm
乾燥質量； 約 24.5 kg

2. ポンプ (V1001形)

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 (ストレーナ付)
吸 水 管 口 径；消防用ネジ式結合金具 (呼び40) 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40) J I S B 9 9 1 2
放 水 弁；ボールバルブ式
放水管根本接手；差込み式結合金具 (呼び40)
ノ ズ ル 口 径； 規 格 14 mm

3. エンジン (T50G形)

形 式；立形単気筒空冷2ストロークガソリン
内 径 × 行 程；50 mm × 50 mm
総 排 気 量；98 mL
出 力；2.8 kW
燃料タンク容量；約1.5 L
燃 料 消 費 量；約1.9 L/h (規格放水時)
点 火 方 式；T.C.イグニッション式
潤 滑 方 式；燃料, 潤滑油混合式 (ガソリン30:オイル1)
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
点 火 プ ラ グ；NGK B7S

4. 性能

	規格
ポンプ回転速度	4200 r/min
放水圧力	0.3 MPa
放水量	0.22 m ³ /min
最大吸上高さ	約 9 m

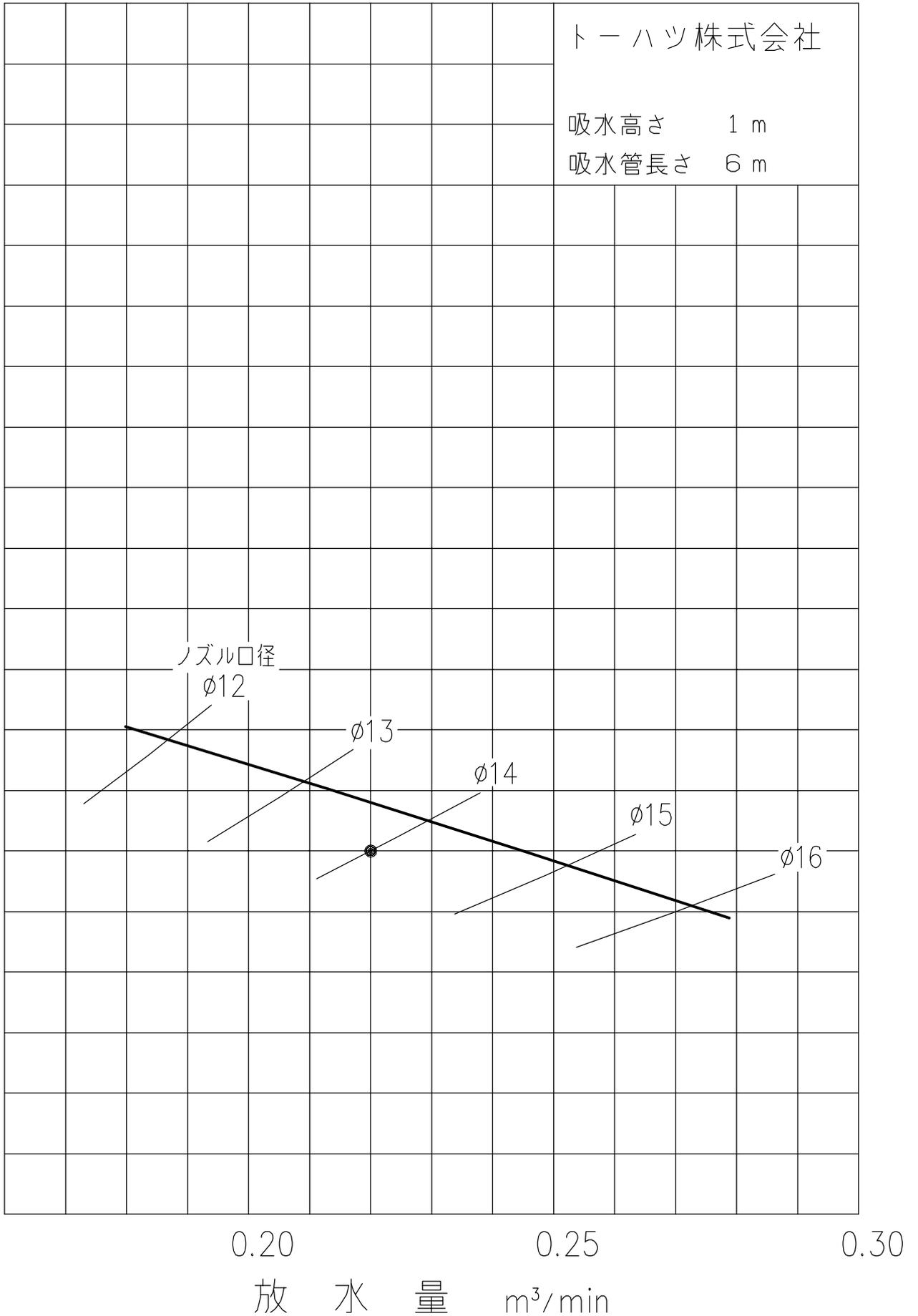
V10G2 ポンプ性能曲線

トーハツ株式会社

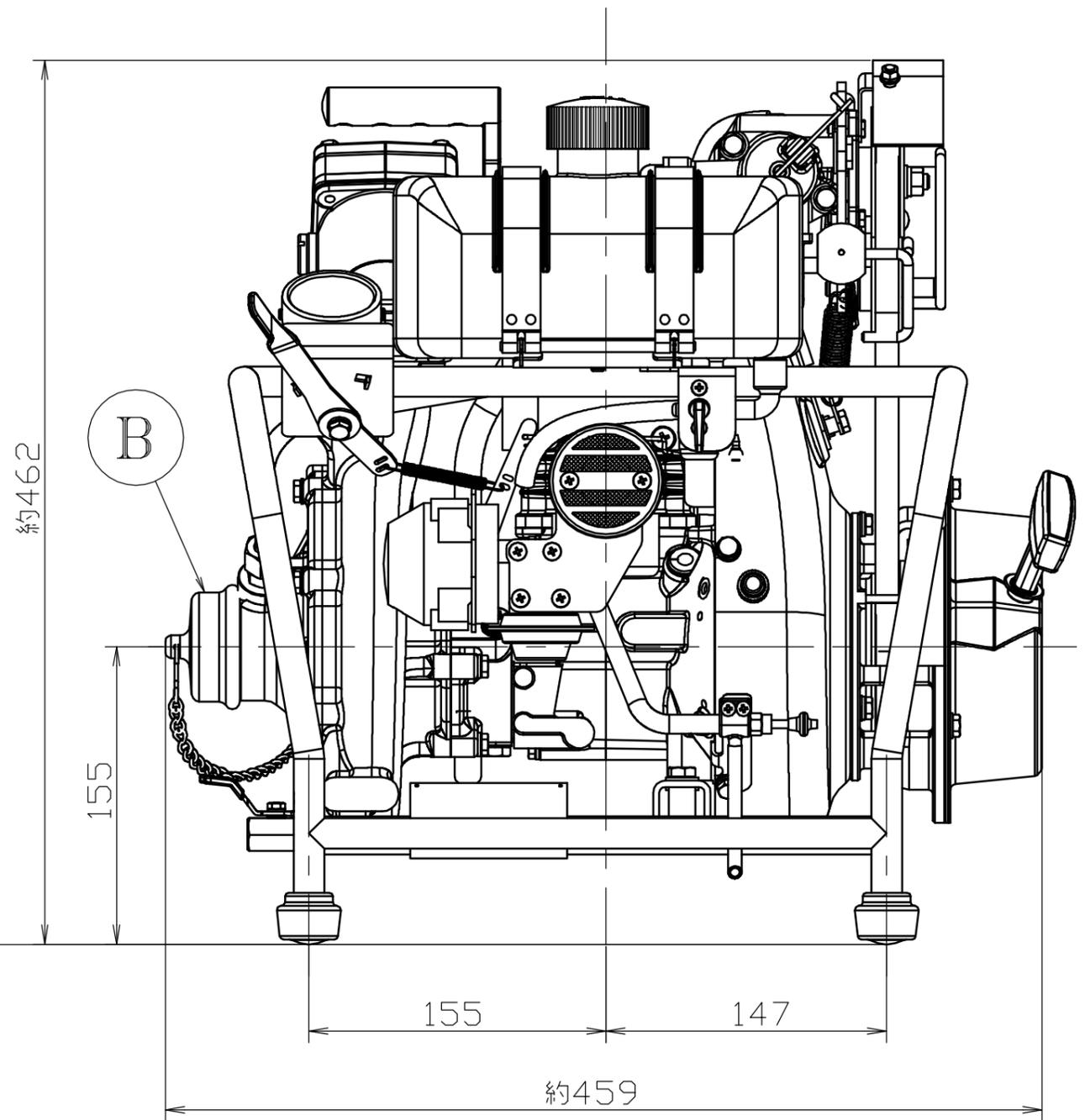
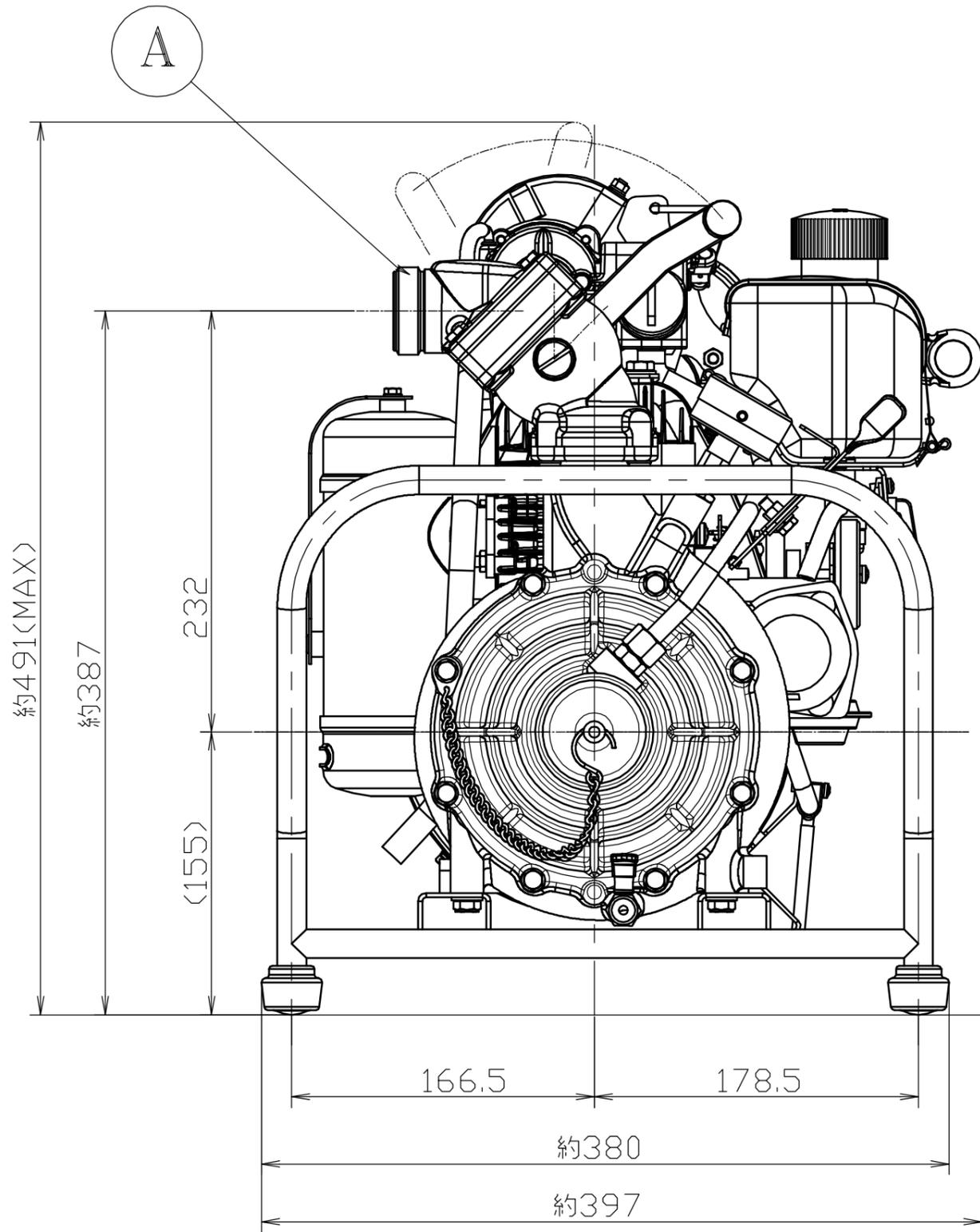
吸水高さ 1 m

吸水管長さ 6 m

整
流
筒
圧
力
MPa



A	吐出側	Wφ48 ^{-0.30} _{-0.51} 山8ネジ角度55° JIS B9912 消防ネジ 結合金具
B	吸込側ネジ	Wφ48 ^{-0.30} _{-0.51} 山8ネジ角度55° JIS B9912 消防ネジ 結合金具



DATE M.D.Y	JAN.30.2017	MODEL	V10G2
PART NAME	OUTLINE DRAWING		
PART NO.	1W9-80024-000		
TOHATSU			