

1. 寸法及び質量

全 長 : 約 575 mm
全 巾 : 約 475 mm
全 高 : 約 537 mm
乾燥質量 : 約 42 kg

2. ポンプ (V2501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 (ストレーナ付)
吸 水 管 口 径 : 消防用ネジ式結合金具 (呼び65) J I S B 9912
放 水 管 口 径 : 消防用ネジ式結合金具 (呼び65) J I S B 9912
放 水 弁 : ポールバルブ式 (オプティバルブ)
放水管根本接手 : 差込み式結合金具 (呼び65)
ノズル口径 : 規格 19 mm
高圧 13 mm

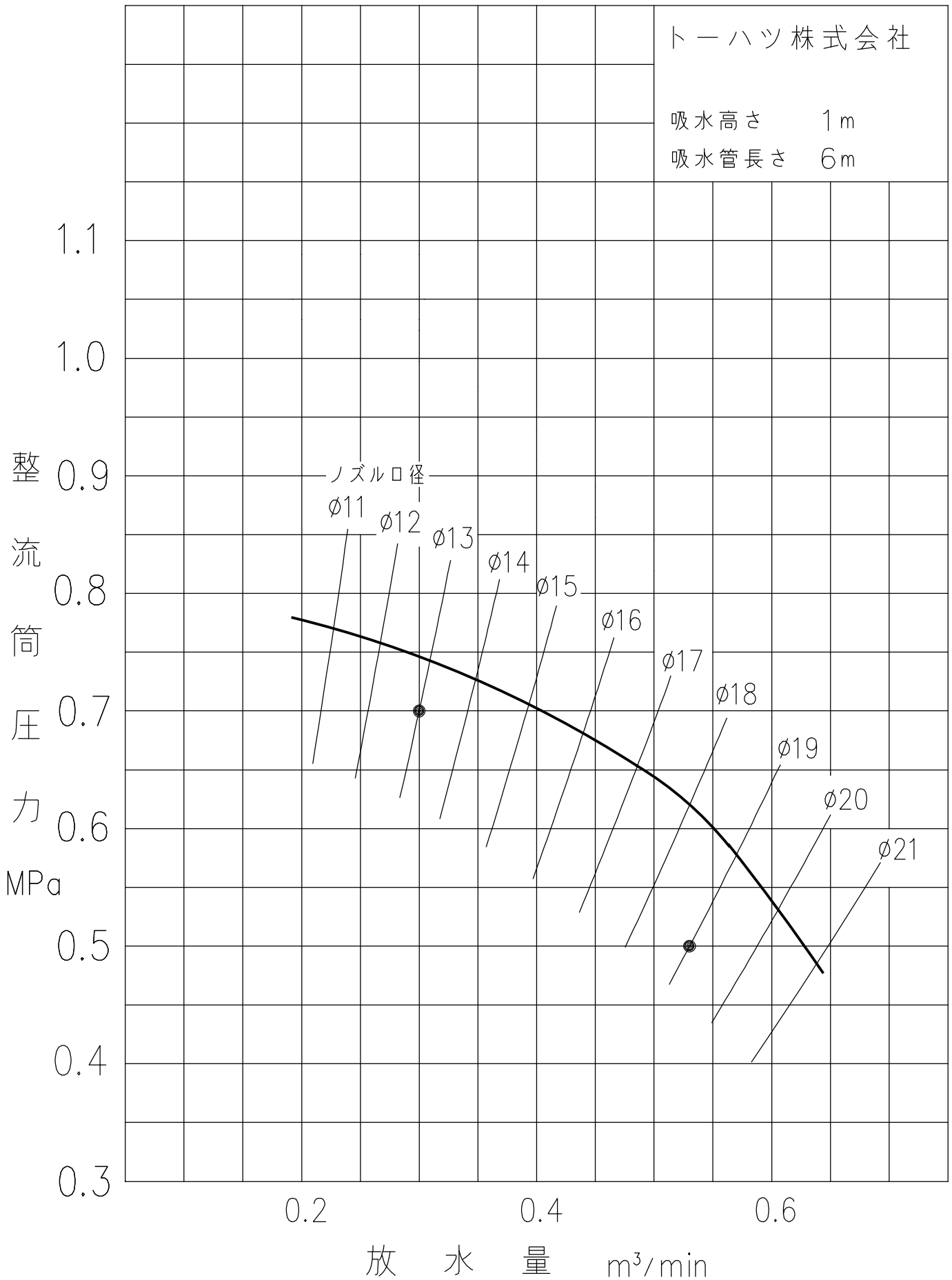
3. エンジン (T66D型)

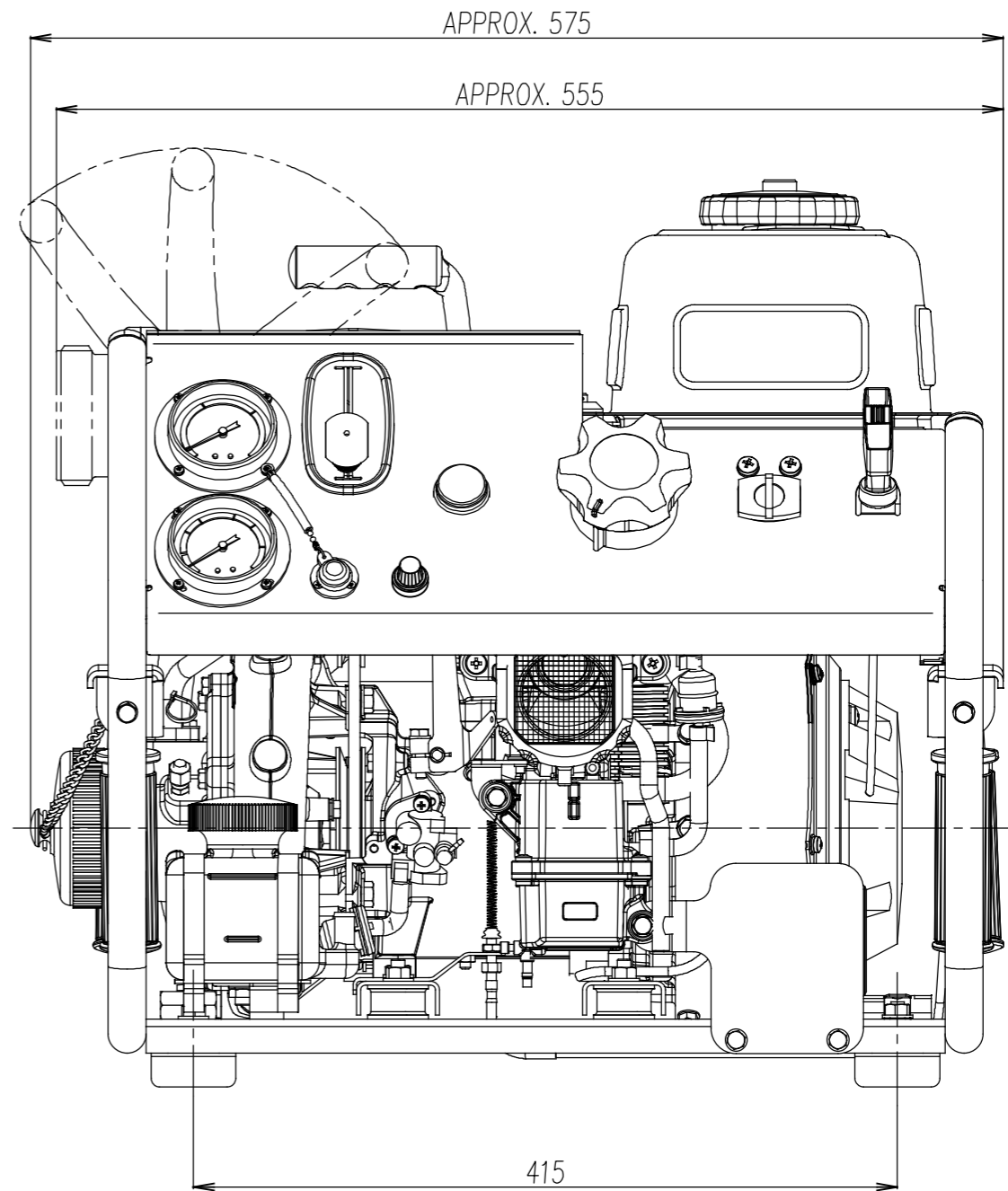
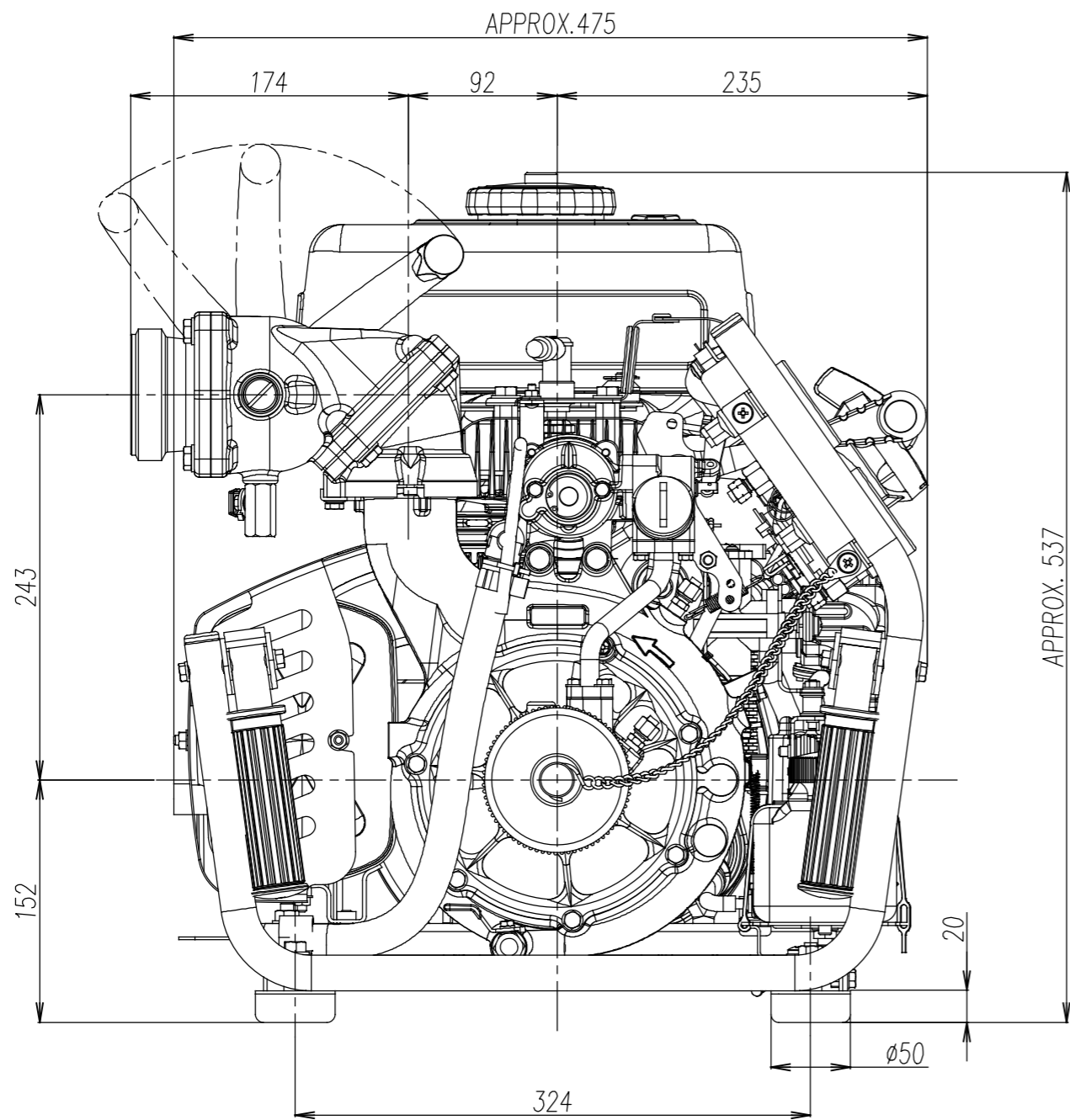
形 式 : 立形単気筒空冷2ストロークガソリン
内 径 × 行 程 : 66 mm × 58 mm
総 排 気 量 : 198 mL
出 力 : 8.6 kW
燃料タンク容量 : 約5.95 L
オイルタンク容量 : 約0.5 L
燃 料 消 費 量 : 約4.7 L/h (規格放水時)
点 火 方 式 : デジタルC.D.イグニッション式
潤 滑 方 式 : 分離給油式
始 動 方 式 : リコイルスタータ式
燃料供給装置 : 電子制御燃料噴射
点 火 プ ラ グ : NGK BR7HS

4. 性能

	規格		高圧	
ポンプ回転速度	5250	r/min	5500	r/min
放水圧力	0.5	MPa	0.7	MPa
放水量	0.53	m ³ /min	0.29	m ³ /min
最大吸上高さ	約 9	m		

VE20A VE20AS ポンプ性能曲線





VE25A

A	Thread of Discharge Port	JIS B-9912 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 2-1/2" (ø82.5 5 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	200824	MODEL	VE20A
	吐出側ネジ	W ø82.5 ^{-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 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 2-1/2" (ø82.5 5 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	PART NO.	1AU-80024-000	
	吸水側ネジ	W ø82.5 ^{-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°	TOHATSU CORPORATION		