

1. 寸法及び質量

全 長; 約 670 mm
 全 巾; 約 790 mm
 全 高; 約 740 mm
 乾 燥 質 量; 約 99 kg

2. ポンプ (VF531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自動吸水式 (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75) 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; ボールバルブ式 (オフティバルブ)
 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 27 mm
 高圧 20.5 mm

3. エンジン (3WF61A型)

形 式; 直列3気筒水冷4ストロークガソリン (冷却水還流式大型ストレーナ付)
 内 径 × 行 程; 61 mm × 60 mm
 総 排 気 量; 526 mL
 出 力; 22 kW
 燃料タンク容量; 約10 L
 オイル容量; 約2.0 L (オイルフィルタ交換時)
 燃 料 消 費 量; 約8.5 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; ウエットサンプ
 始 動 方 式; セルスタータ式, リコイルスタータ式
 燃料供給装置; 電子制御燃料噴射
 バッテリ容量; 12V16Ah/5h
 点 火 プ ラ グ; NGK DCPR6E
 保 安 装 置; オーバーヒート防止装置 (自動復帰機能付)
 油圧低下警告装置 (回転制御機能付)
 吸水不能時警告装置
 過回転防止装置 (電子ガバナ)
 スロットル系故障警告装置

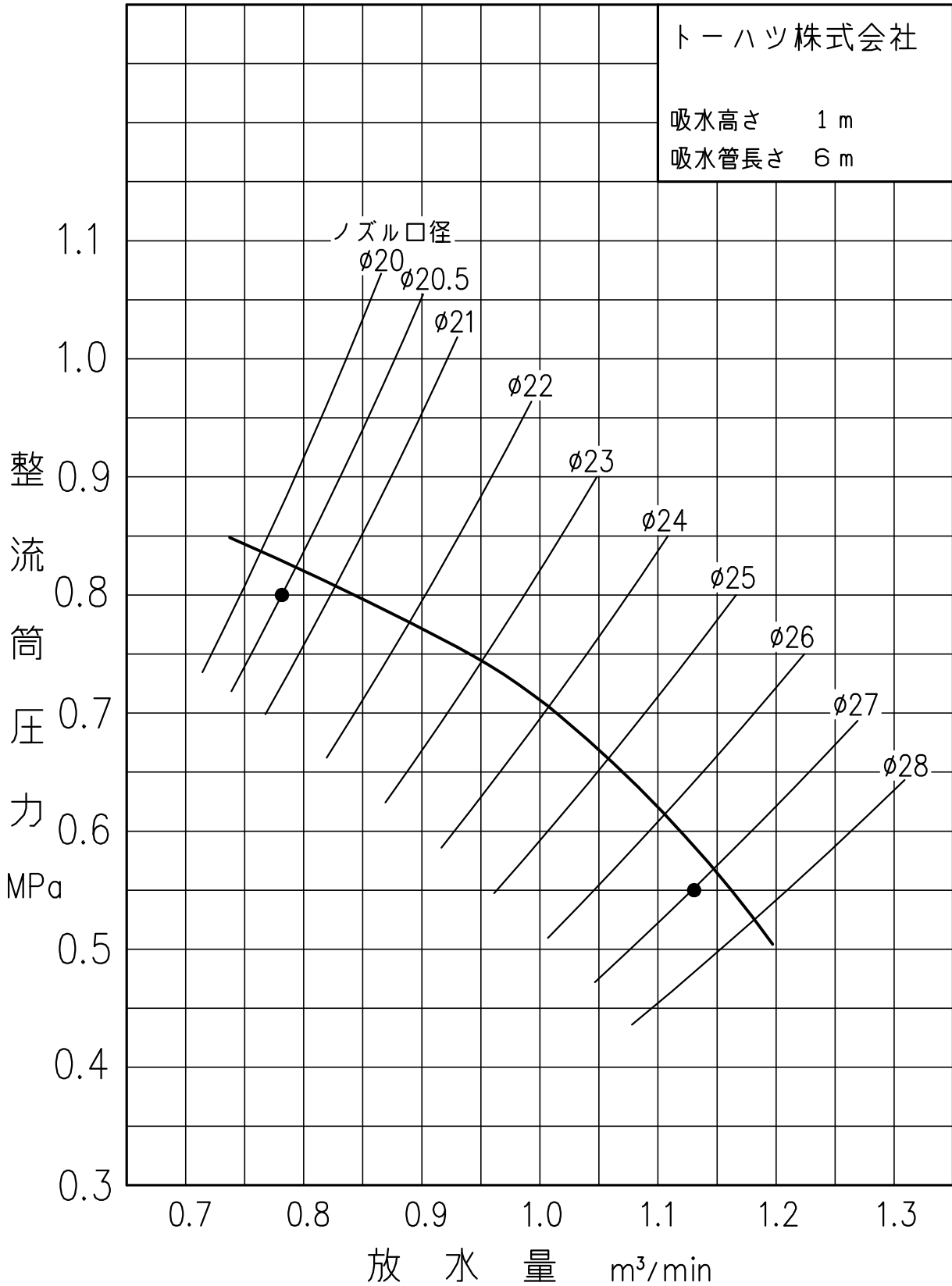
4. 遠隔操作機能

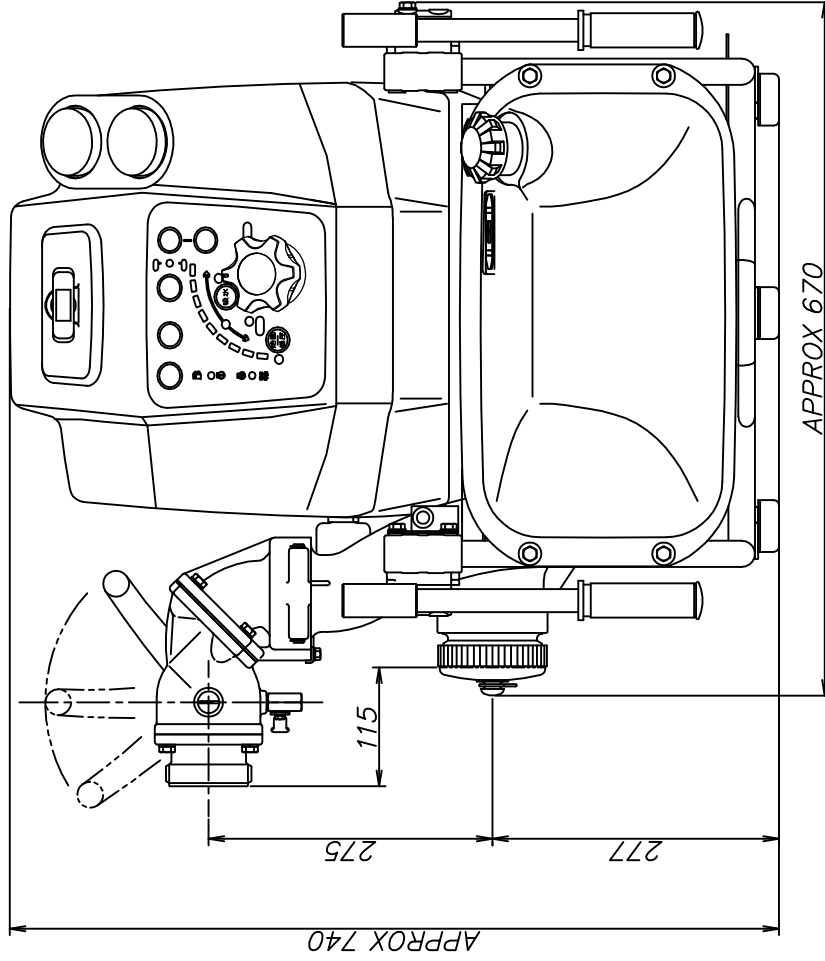
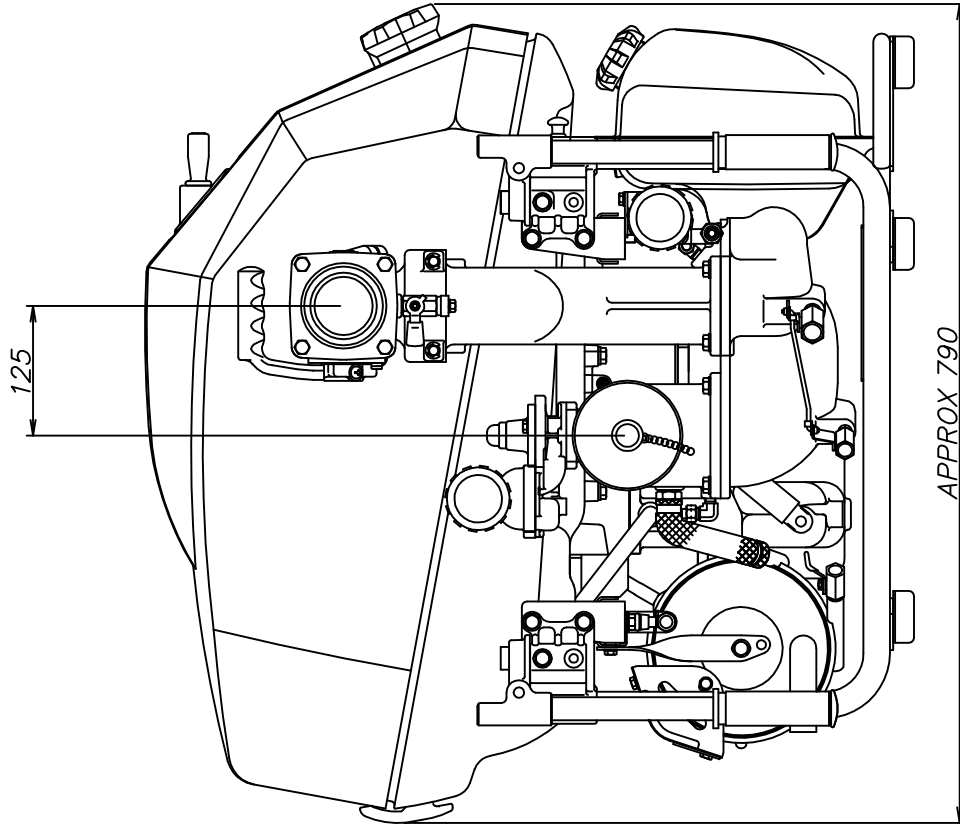
遠隔始動/停止; プッシュボタンスイッチ方式 (高感度スイッチ)
 モニターランプ; スイッチ照明/運転/放水/スロットルポジション9段階表示/警告6灯
 充電/投光機能; 充電コンセント/投光コンセント 併用 (同時使用不可)

5. 性能

	規格	高圧
ポンプ回転速度	5400 r/min	5650 r/min
放水圧力	0.55 MPa	0.8 MPa
放水量	1.13 m ³ /min	0.78 m ³ /min
最大吸水高さ	約 9 m	

VF53AS-Ti ポンプ性能曲線





DATE M. D. Y. MAR.26.2012	MODEL VF53AS-TI
OUTLINE DRAWING	
PART NAME	DRAW NO. 1T5-80066-0100
TOHATSU	