

1. 寸法及び質量

全 長 ; 約 700 mm
 全 巾 ; 約 620 mm
 全 高 ; 約 730 mm
 乾燥質量 ; 約 96 kg

2. ポンプ (V 6 2 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 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 30 mm
 高圧 24.5 mm

3. エンジン (2 W T 7 6 A M型)

形 式 ; 橫形 2 気筒水冷 2 サイクルガソリン (冷却水還流式)
 内径 × 行程 ; 76 mm × 68 mm
 総排気量 ; 617 mL
 出力 ; 30 kW
 燃料タンク容量 ; 約 18 L
 オイルタンク容量 ; 約 1.6 L
 燃料消費量 ; 約 11 L/h (規格放水時)
 点火方式 ; C.D. イグニッショ n式 (交互発火式)
 潤滑方式 ; 分離給油式
 始動方式 ; 自動始動式, セルスター式, リコイルスター式
 投光器用出力 ; 12 V 35 W
 バッテリ容量 ; 12 V 16 Ah / 5 h
 点火プラグ ; NGK BP7HS-10
 保安装置 ; オーバーヒート防止装置 (自動解除機能付)

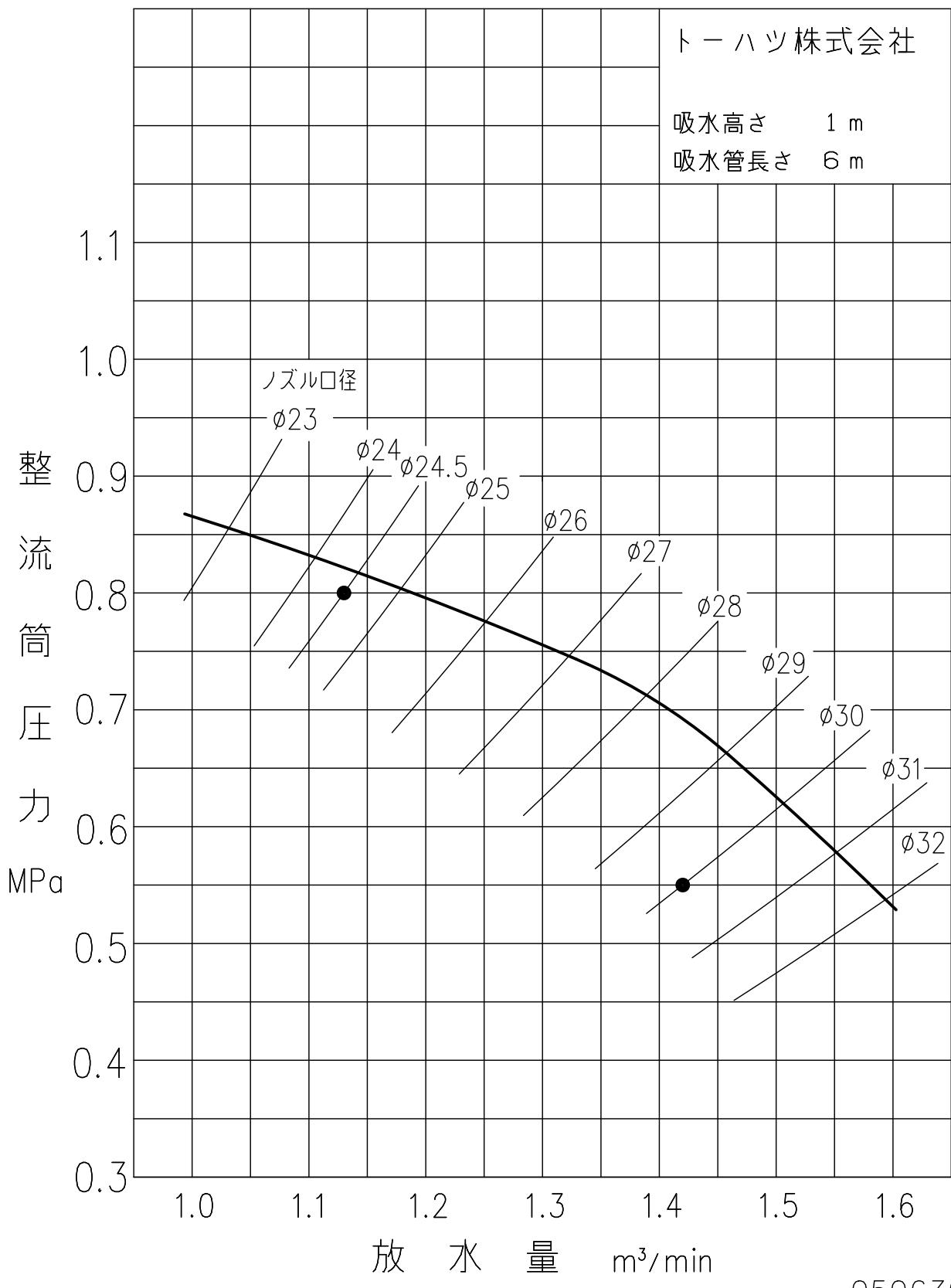
4. 自動中継制御

制御方式 ; 圧力検知方式 (水、空気識別機能付)
 制御部 ; 1チップマイコンによるソフトウェア制御
 スロットル部 ; ギヤードモータ (リミッタ付)
 中継 / 単独切替 ; トグルスイッチ (中継切替時ランプ表示)

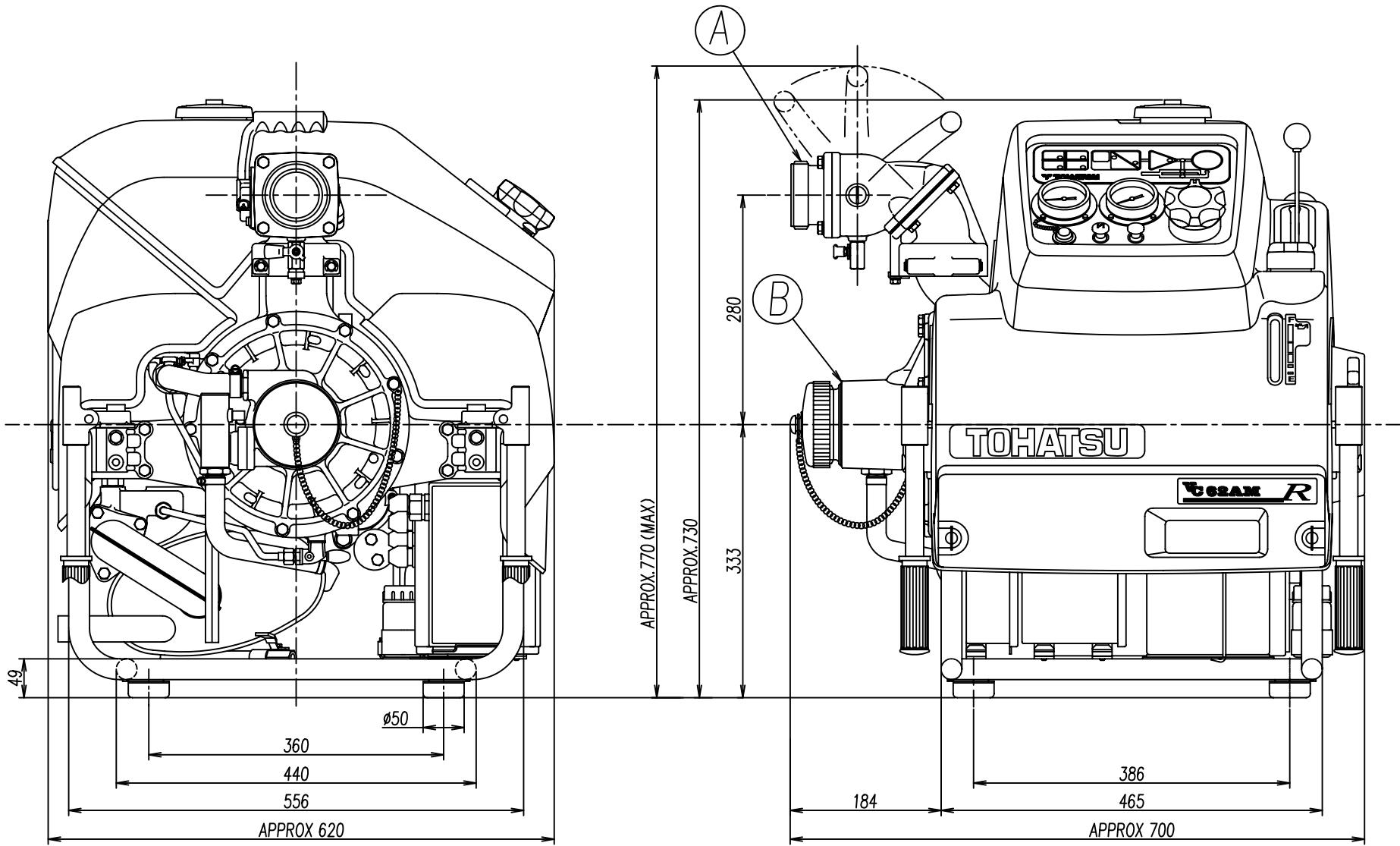
5. 単独遠隔操作 ; 電子スロットル (シーソースイッチ)

6. 性能	規格	高圧
ポンプ回転速度	4150 r/min	4450 r/min
放水圧力	0.55 MPa	0.8 MPa
放水量	1.42 m³/min	1.13 m³/min
最大吸水高さ	約 9 m	

VC62AM-R ポンプ性能曲線



050630



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°)	PART NAME	050630	MODEL	VC62AM-R
	吐出側ネジ WØ82.5 -0.46 JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 65 山 5/吋ネジ 山角度 55°	OUTLINE DRAWING アウトライントローリング				
B	Thread of Suction Port	JIS B-9912 Dimension of Screwed Type Coupling for Fire Hose 3" (Ø95 4 Threads Per inch Angle of Threads 55°)	PART NO.	1F9-80066-000	TOHATSU	
	吸水側ネジ WØ95 -0.55 JIS B-9912 消防ネジ結合金具 呼び 75 山 4/吋ネジ 山角度 55°					