

1 . 寸法及び質量

全 長 ; 約 4 4 5 m m
全 巾 ; 約 3 7 9 m m
全 高 ; 約 5 0 0 m m
乾 燥 質 量 ; 約 2 4 k g

2 . ポンプ (V 1 0 0 1 形)

形 式 ; 片吸込 1 段タービンポンプ
真 空 ポ ン プ ; オイル式 4 翼偏心ロータリ真空ポンプ
吸 水 管 口 径 ; 消防用ネジ式結合金具 (呼び 4 0) 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 4 0) J I S B 9 9 1 2
放水管根本接手 ; 差込み式結合金具 (呼び 4 0) J I S B 9 9 1 1
ノズル口径 ; 規格 1 4 m m

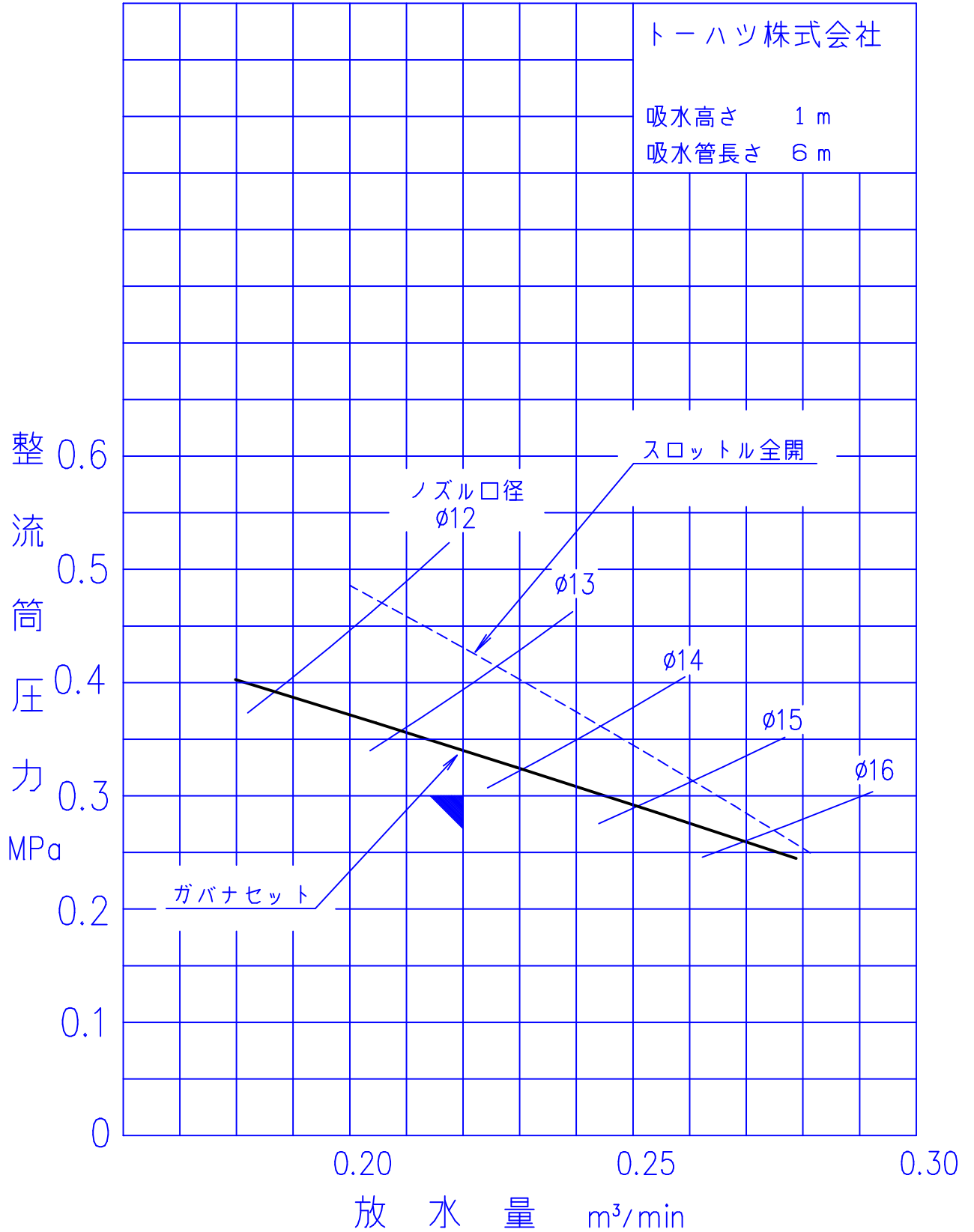
3 . エンジン (T 5 0 G 形)

形 式 ; 立形単気筒空冷 2 サイクル
内 径 × 行 程 ; 5 0 m m × 5 0 m m
総 排 気 量 ; 9 8 m L
出 力 ; 2 . 8 k W
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 3 0 : 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 ; N G K B 7 S

4 . 性能

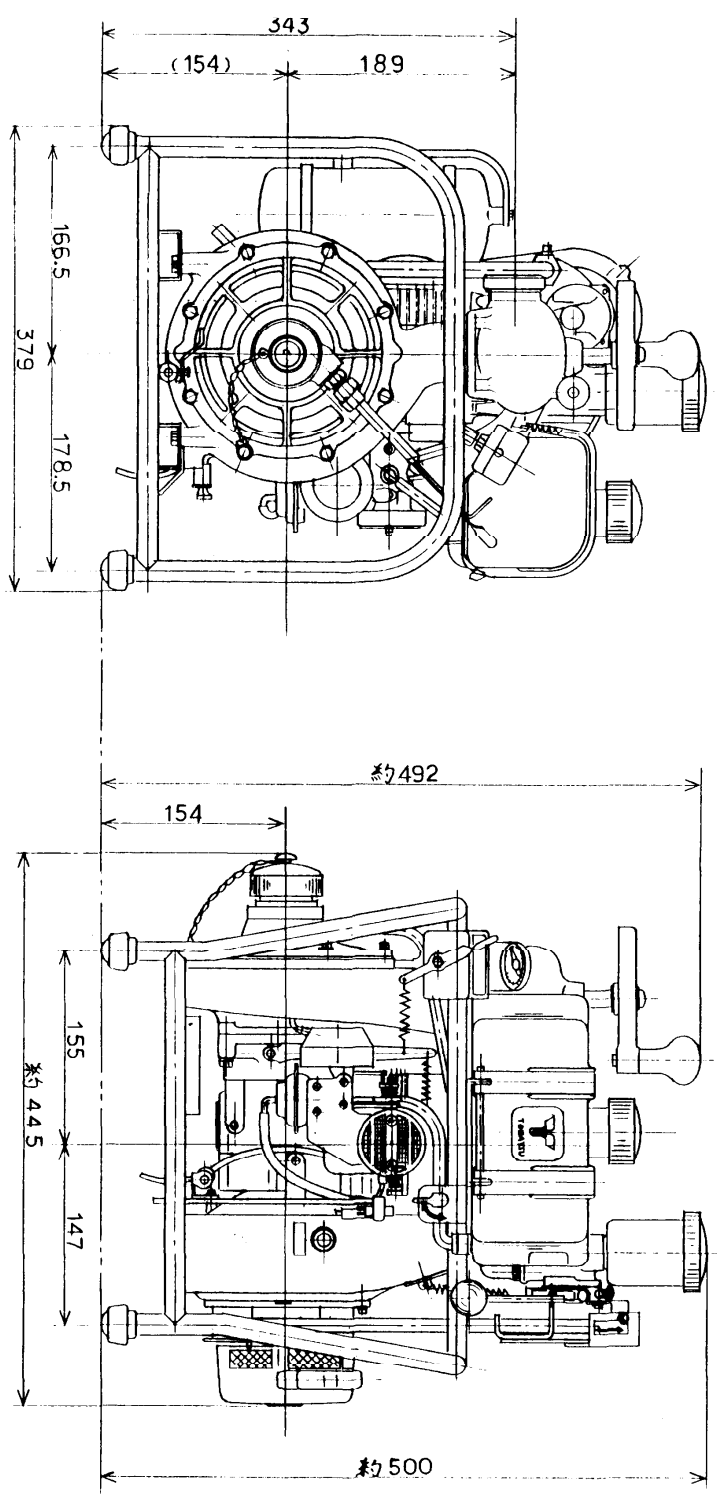
	規格
ポンプ回転速度	4 2 0 0 r / m i n
放水圧力	0 . 3 M P a
放水量	0 . 2 2 m ³ / m i n
最大吸水高さ	約 9 m

V10F ポンプ性能曲線



GENERAL TOLERANCE	RANGE	TOLERANCE
FOR MACHINING	0.5 TO 6	± 0.1
	OVER 6 TO 30	± 0.2
	OVER 30 TO 120	± 0.3
	OVER 120 TO 315	± 0.5
	OVER 315 TO 1000	± 0.8

GENERAL TOLERANCE SHALL CONFORM TO JS-402C



A	B
吐出側ネジ	吸込側ネジ
W ϕ 4.8 ^{-0.30} -0.51	W ϕ 4.8 ^{-0.30} -0.51
JIS B 9912 消防用ネジ式 山 8 結合金具	JIS B 9912 消防用ネジ式 山 8 結合金具
ネジ角度 5.5°	ネジ角度 5.5°

APPROVED / DESIGNER		CHECKED / DRAWN		DATE M. D. Y.	
BY 松田		BY 松田		SEP 18 1993	
WEIGHTS		MATERIAL		PART NAME	
V10F		MODEL		PART NO.	
QTY.				107-80024-000	
TOHATSU					

NO. DATE REVISION RECORD BY CHK 3RD ANGLE P.

107-80024-000