

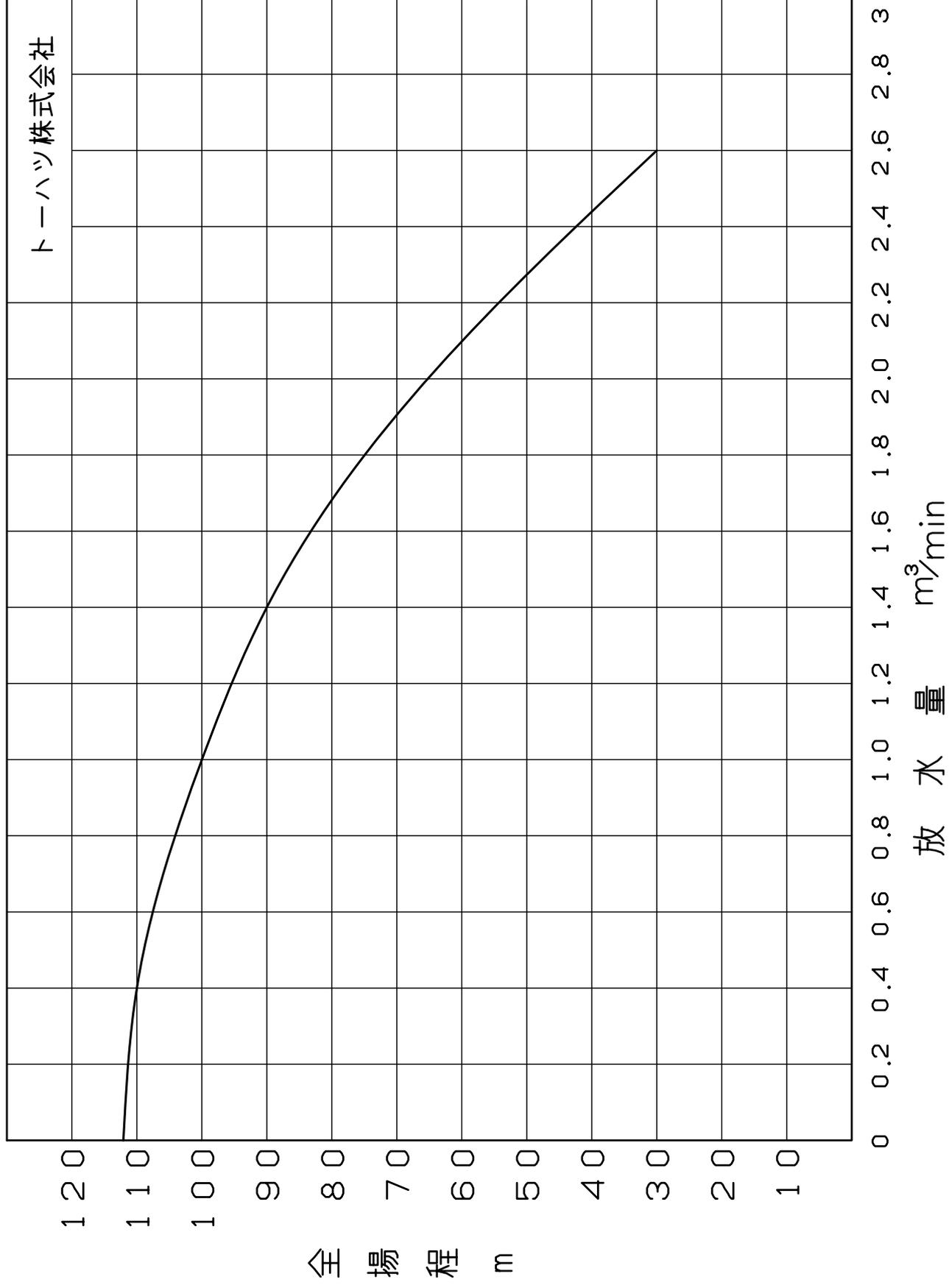
仕様書

トーハツ TRC - 2MK - 14B (内燃機関駆動加圧送水装置)

加圧送水装置	認定型式番号	評14-362号	制	型式記号	TRC - 2M	
	型式名	TRC - 2MK - 14B		寸法	300 × 200 × 120mm	
	寸法	690 × 660 × 815mm		制御電圧	12V	
	質量	114kg		始動	遠隔 押ボタン、火報連動	
ポン	型式記号	TRC - 2/V75	御	試験	制御盤上の始動ボタン	
	形式	片吸込1段タービンポンプ		方式	手動 エンジン直接セルスイッチ	
	吸水口径(呼び)	100(10K RF)		始動時間	始動指示後40秒以内	
	吐出口径(呼び)	65(10K FF)		保安装置	始動不能表示	スタータ作動回数9回後
	定格吐出量 (全揚程) (定格4点範囲)	90m 1400ℓ/min			吸水不能表示	真空ポンプ30秒作動後
		100m 1000ℓ/min			機側停止	非常停止スイッチ
		40m 1400ℓ/min			警報装置	ブザー、赤色灯点灯
	50m 1000ℓ/min	自動停止装置		冷却水温度上昇		
	吸水方式	真空ポンプ装置		直 流 電 源 装 置	認定番号	G6195
	圧力計	-0.1MPa ~ 0 ~ 1.5MPa			寸法	600 × 450 × 950mm
連成計	-0.1MPa ~ 0 ~ 0.6MPa	入力	単相 200/100V (切換可)			
駆動伝達装置	エンジン直結	出力	電圧		浮動13.38V	
内 燃 機 関	型式記号		2WT78GA		DC	電流
	形式	横形2気筒水冷2サイクル	最大垂下電流			7.2A
	定格出力	38.2kW(52PS)	指示		直流電圧計	0 ~ 50V
	定格回転数	5000rpm			直流電流計	0 ~ 10A
	内径 × 行程	78 × 78mm	製造者		和晃技研(株)	
	総排気量	746cc	始 動 用 蓄 電 池		型式認定番号	C218
冷却方式	水冷式	形式		制御弁式据置鉛蓄電池 (密閉式)		
燃料消費量	20L/h			型式記号	MSE - 50 - 12	
燃料タンク容量	20L	電圧		12V		
潤滑方式	分離給油方式	容量		50Ah / 10HR		
オイルタンク容量	1.5L	製造者		古河電池株式会社		
始動方式	セルスタータ、リコイル					
点火方式	C.D.イグニション式					
点火プラグ	NGK BP7HS - 10					
機関回転計	0 ~ 7000rpm					
機関温度計	0 ~ 95					

トーハツ株式会社

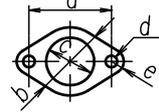
TRC-2MK-14B 性能曲線



トーハツ株式会社

エンジンポンプ外観図

型式: TRC-2MK-10B
TRC-2MK-14B

A	吐出側フランジ	JIS B 2210 65A 10K(FF)
B	吸水側フランジ	JIS B 2210 100A 10K(RF)
C	排気口フランジ	 a: 60mm d: 2-8.5mm b: 50mm e: 9mm c: 34.9mm

