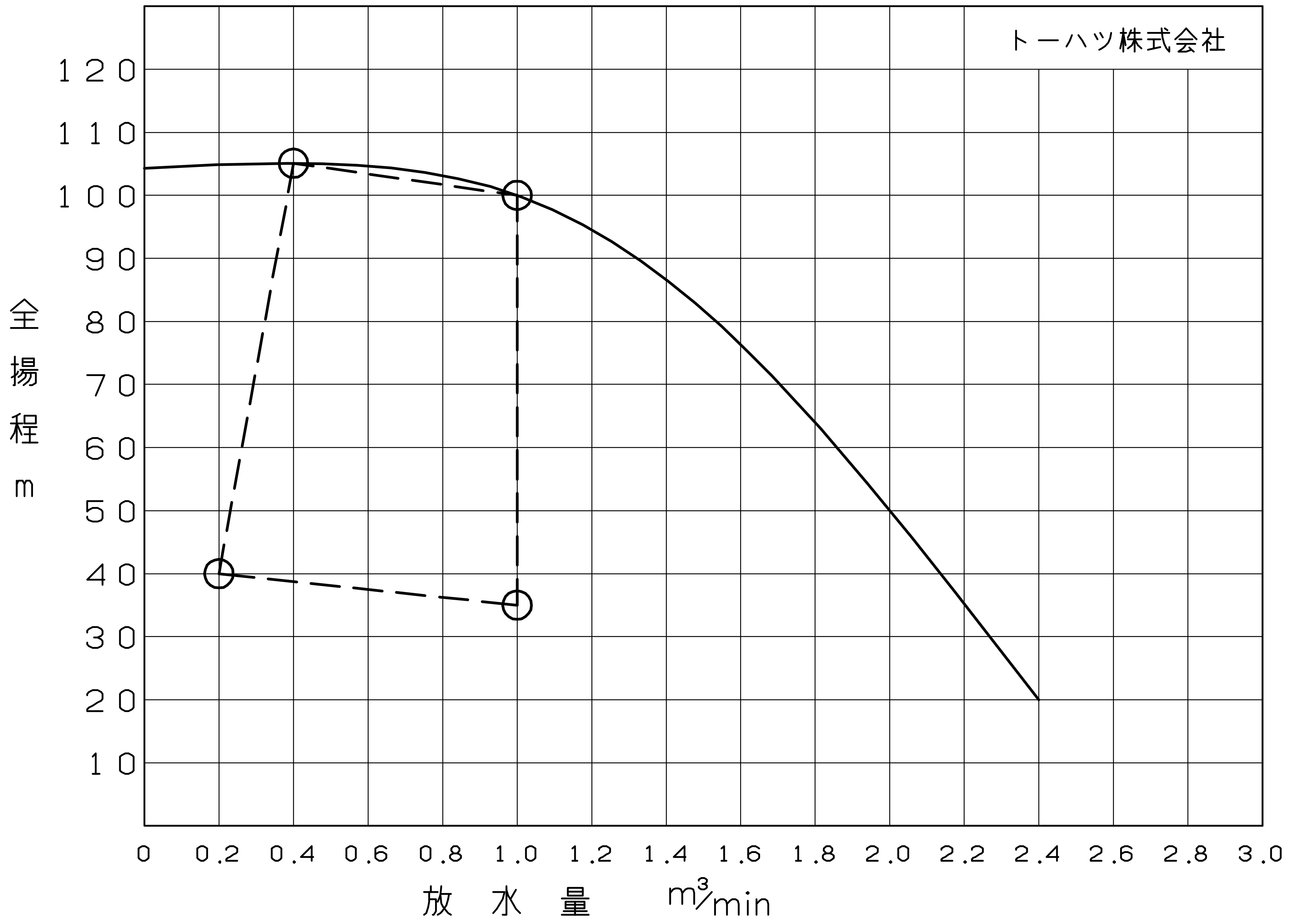
仕様書

TRC-2MK-10B(内燃機関駆動加圧送水装置)

送水装置	認定型式番号	評14-362号
	型式名	TRC-2MK-10B
	寸法	690×660×815mm
	質量	116kg
ポンプ	型式記号	TRC-2/V75
	形式	片吸込1段タービンポンプ
	吸水口径(呼び)	100(10K RF)
	吐出口径(呼び)	65(10K FF)
	定格吐出量(全揚程)(定格4点範囲)	1.0m^3/min 100m
		0.4m^3/min 105m
		1.0m^3/min 35m
		0.2m^3/min 40m
	吸水方式	真空ポンプ装置
	圧力計	-0.1MPa～0～1.5MPa
	連成計	-0.1MPa～0～0.6MPa
	駆動伝達装置	エンジン直結
内燃機関	型式記号	2WT78GA
	形式	横形2気筒水冷2サイクル
	定格出力	38.2kW(52PS)
	定格回転数	5000r/min
	内径×行程	78×78mm
	総排気量	746mL
	冷却方式	水冷式
	燃料消費量	20L/h
	燃料タンク容量	20L
	潤滑方式	分離給油方式
	オイルタンク容量	1.5L
	始動方式	セルスタータ、リコイル
	点火方式	C.D.イグニッション式
	点火プラグ	NGK BPR7HS-10
	機関回転計	0～7000r/min
	機関温度計	0～95℃

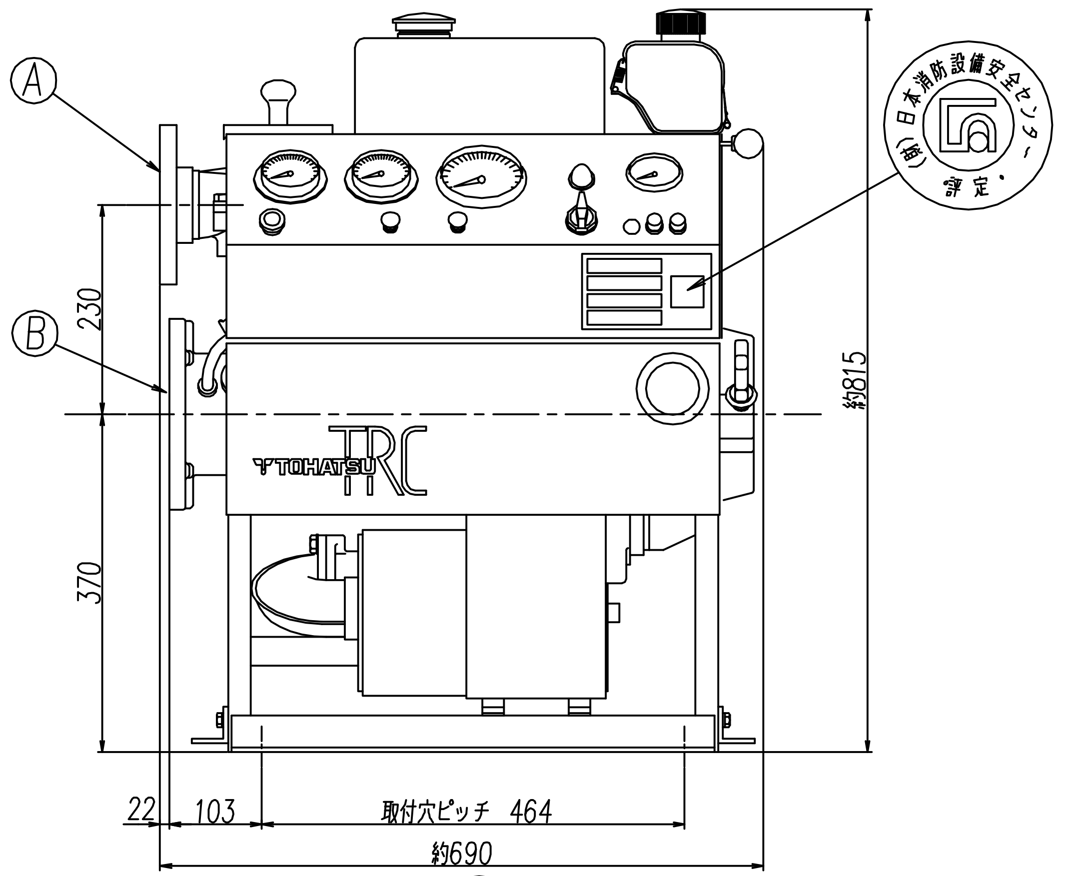
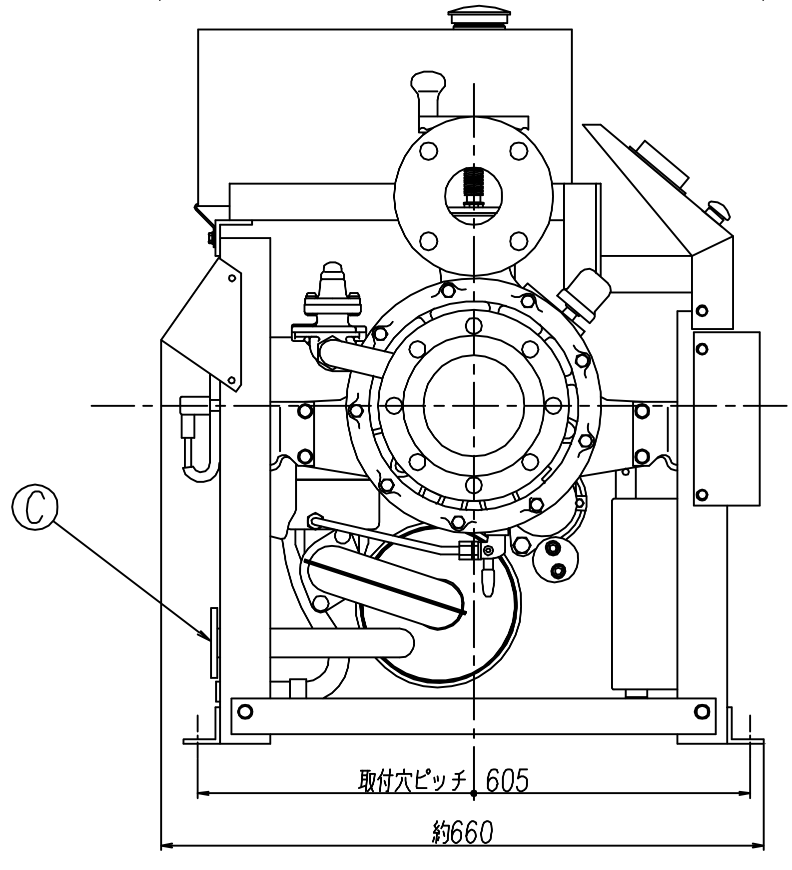
制御盤		型式記号	TRC-2M
		寸法	300×200×120mm
		制御電圧	DC12V
	始動方式	遠隔	押ボタン、火報連動
		試験	制御盤内の試験ボタン
		始動時間	始動指示後40秒以内
	保安装置	始動不能表示	スタータ作動回数9回後
		吸水不能表示	真空ポンプ30秒作動後
		停止方法	停止スイッチ
		警報装置	ブザー、赤色灯点灯
		自動停止装置	冷却水温度上昇
遠隔盤		寸法	200×200×120mm
		制御電圧	DC12V
		始動方式	押ボタン、火報連動
始動用直流電源装置		認定番号	本体の銘板に記載
		寸法	600×450×950mm
		入力	単相200/100V(切換可)
	出力DC	電圧	浮動13.38V
		電流	6.0A
		最大垂下電流	7.2A
	指示	直流電圧計	0～50V
		直流電流計	0～10A
		製造者	芝電機株式会社
始動用蓄電池		形式	制御弁式据置鉛蓄電池(密閉式)
		型式記号	MSE-50-12
		電圧	12V
		容量	50Ah/10HR
		製造者	古河電池株式会社
自動盤(オプション)		寸法	200×300×120mm
		制御電圧	DC12V
		始動方式	押ボタン、火報連動

TRC-2MK-10B 性能曲線



141205

エンジンポンプ外観図

型式：TRC-2MK-10B

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