

C-MOS/ICフル・コントローラーシステム

トーハツ 全自動 消防ポンプ

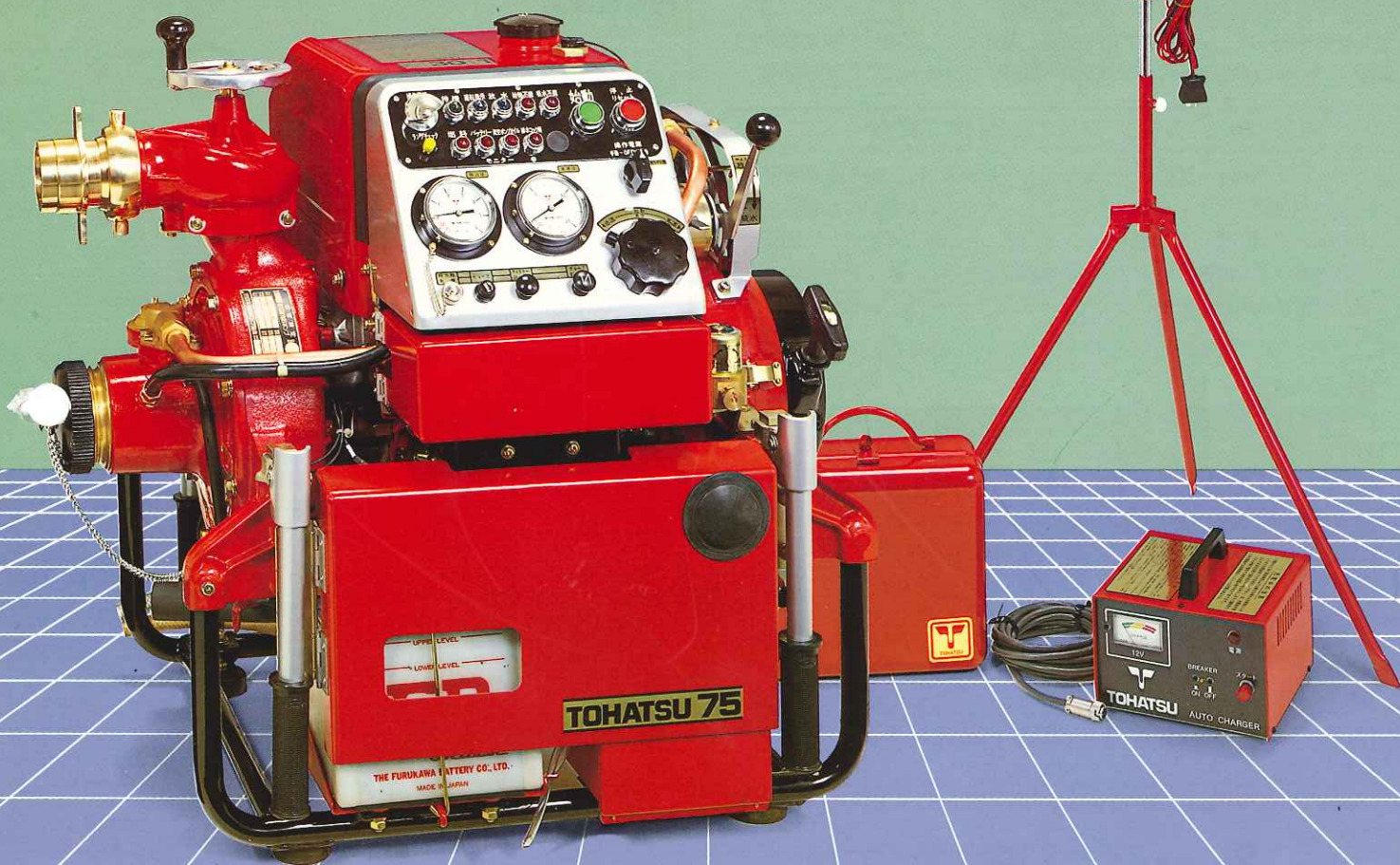
自治省国家検定合格品

機能で先進。パワーで独走。

充実のVシリーズ

B2級 **V75CA** 55PS

【新登場】



TOHATSU トーハツ株式会社

始動ボタンを押してください。 全ての機能が、パワフルに作動します。

魅力-1 C-MOS/ICの頭脳プレー

放水体制が整い、とにかく始動ボタンを軽く押してください。55馬力の強力エンジンが速やかに起動。自動的に真空ポンプが作動し、後は吸水・放水に至る細やかな全ての行程をC-MOS/ICの頭脳が絶妙な連系プレーを演じてくれます。

例えば、緊急時に生じやすい吸水管のエア溜り、水源の一時的な水切れによる落水時など、オートセンサーが素早くキャッチ、真空ポンプが自動的に再作動して事故を未然に防止してくれるのです。

このC-MOS/IC回路は特に耐ノイズ性に優れ、車・工場・家電製品などから生じる異状電波にも妨げられず、常に正確無比なコントロール機能を果してくれます。

従って、このすばらしい機能とパワーを誇るV75CA全自動ポンプをトールハツ全自動消防車に搭載すると、機動性・消火効率共に大巾に向上します。

魅力-2 パワーを秘めた一発始動

他社の追随を許さぬ大きなパワーと、外的要因に影響されない一発始動の高性能エンジンにご注目ください。ポンプ部にはトールハツ独自の高性能インデューサーを装備し、55馬力の強力エンジンとのコンビネーションによって小型ポンプ最大の放水量を確保。また始動部には、トラブル知らずのC.D.イグニッションを採用。更にテイクラー/チョーク、エンジンの温度状態を自動検知するオートセンサーの装着によって、異状低・高温時にかかわらず自動・手動ともに始動は一発。

しかも本機には、全自動充電器を装備。常に安定した電圧と満充電状態をキープ。いつでも最良のコンディションで緊急時に対応することができます。

魅力-3 メンテナンスの簡素化に貢献

パワーアップされた真空ポンプ性能も大きな魅力です。耐久性を強化し、吸水時の時間的ロスが大巾に短縮。フル・スロットル運転にも余裕を残し大型ポンプに匹敵する高性能です。その上、止水弁と真空ポンプ間の残水を自動排水する新機構を採用。緊急出動はもちろん、メンテナンスの簡素化にも大きく貢献します。

データシート

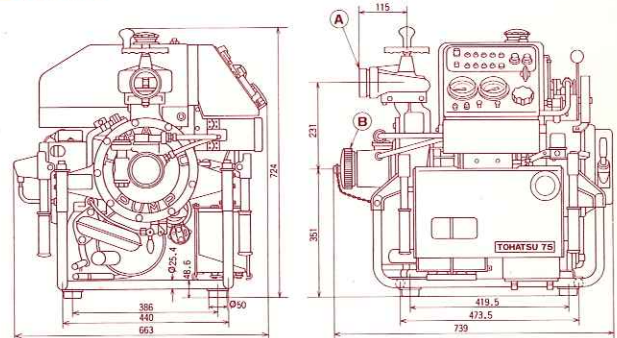
総合呼称	V75CA 55馬力	
検定級別	B-2級 動第59~8号	
エンジン	形式	横形2気筒水冷2サイクル
	呼称	2W T78F A形
エンジン	内径×行程×気筒	78mm×78mm×2
	総排気量	746cc
エンジン	出力(検定)	55PS (44.2PS = 32.5KW)
	タンク容量・消費量	18ℓ・19ℓ/Hr(高圧)
関係	点火方式	C.D.イグニッション式
	潤滑方式	混合式(ガソリン30:オイル1)
関係	始動方式	自動始動・吸水式・手動(セル、自動巻込、ロープ式)
	点火プラグ	NGKB7HS又は相当品

魅力-4 誤操作を防ぐ一面操作パネル

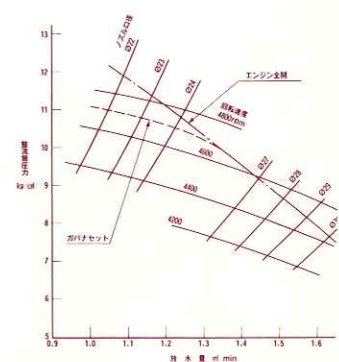
前面パネルに、スイッチ/ゲージ/スロットルレバー/テイクラーノブ/チョークノブを、OKモニターは確認しやすいブラックパネルに整然と配置。操作時のスピードアップ化と共に、誤操作を未然に防ぐことを主眼とした設計です。特にモニターのパイロットランプは、フィラメントタイプで視認性がよく、昼間でも即座に確認できるのが特長です。

トールハツ全自動消防ポンプ《V75CA》を、明日の防災のためにご活用ください。

●外観図



●性能曲線



ポンプ関係	形式	片吸込1段タービンポンプ	
	口径	吸水側	76mm(呼び75)
		吐出側	63.5mm(呼び65)
	ノズル	規格	29.0mm
	口径	高圧	23.0mm
	ポンプ	規格	4150r.p.m.
		回転速度	高圧
	水量	規格	1.45m³/min/7.0kg/cm²
		圧力	高圧
	真空性能	吸上高約9m(64cmHg以上)	
全長×全巾×全高		739mm×663mm×724mm	
重量	約100kg		
	照明装置	投光器	12V・35W コンセント
蓄電池容量		12V・26Ah	
充電器	全自動入力AC100V出力DC12V		

トールハツ株式会社

本社	〒174 東京都板橋区小豆沢3-4-9	電話 03(966)3111(大代)
福岡営業所	〒810 福岡市中央区荒戸1-1-2	電話092(751)6761(代表)
大阪営業所	〒530 大阪市北区天満1-8-27	電話 06(358)2971(代表)
高知出張所	〒780 高知市潮新町2丁目	電話0888(33)1717(代表)
名古屋営業所	〒461 名古屋市東区古出来2-5-10	電話052(721)5646(代表)
豊橋出張所	〒440 豊橋市鍛冶町80	電話0532(54)5551(代表)
東京営業所	〒174 東京都板橋区小豆沢3-5-4	電話 03(966)3111(大代)
仙台営業所	〒980 仙台市東八番丁112-1	電話0222(91)5161(代表)
札幌営業所	〒060 札幌市中央区南4条西8丁目	電話011(241)8301(代表)
東京工場	〒174 東京都板橋区小豆沢3-5-4	電話 03(966)3111(大代)
岡谷工場	〒394 長野県岡谷市神明町3-1-3	電話02662(3)4051(代表)

営業品目/●消防ポンプ●防災システム●ジェット●揚水ポンプ
●船外機●輸送用冷凍装置●和船●汎用エンジン

●トールハツ製品のお問い合わせ、お求めは下記の販売店へ