

可搬消防ポンプ:空冷キャブレタシリーズ

FT500/FT450/FT450M

扱いやすさと タフな空冷エンジンを採用

- 背面吸気機構により素早い吸水を実現!
- オイルレス真空ポンプを採用
- 静音効果を高める大型マフラーを採用



FT450/FT450M B-3級



FT500 B-2級

オートチョーク

外気温度に応じ、チョーク弁を最適な開度に自動調整するバイメタル付キャブレタ(ヒーター付)オートチョーク。始動操作・始動時間を大幅に短縮。

分離給油方式

エンジンの負担に応じて、混合比を最適化。オイルが少なくなるとエンジンを止める自動停止機能付き。

止水弁機構

真空ポンプ吸水通路の気水分離採用により、吸水スピードの向上と、余分な水の排出を防ぐ。

OKモニター

ポンプの運転状況を集中管理、一目で確認出来ます。異常時の警告表示やエンジンの緊急停止機能により、ポンプを安全に使用可。

低騒音

大容量排気マフラー&大型吸気サイレンサーにより、エンジン音を静粛化。マイルドな音質のエンジン音を実現。

ダンパー付圧力計・連成計

針のぶれが少ない正確指針のダンパー式圧力計・連成計。

全自動充電器

セルモーター付き仕様には標準でバッテリー全自動充電器を付属。回復充電・維持充電を全自動で行い、過充電の心配無し。充電時はつなぎっぱなしで良く、保守管理も簡単。

低排煙

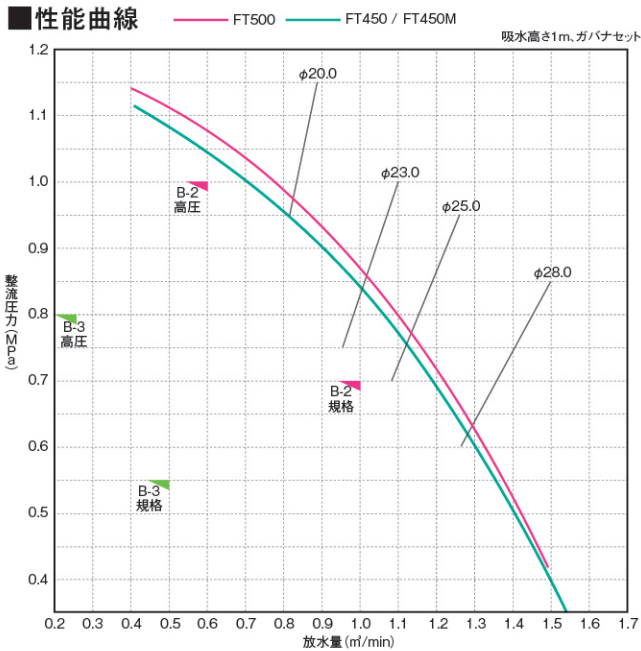
燃料供給、潤滑効率の最適化により、白煙をはじめ有害なNOx・CO2・HC排出を低減。

シバウラ防災機器は
国際標準化機構の
品質規格(ISO9001)
認証取得工場で
製造しています。

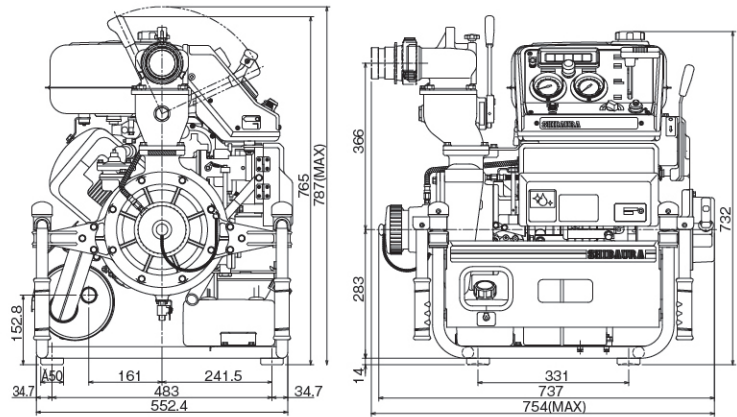


SHIBAURA

性能曲線



寸法表



主要諸元

型式		FT500	FT450 / FT450M
級別・届出番号		B-2級・P0145001	B-3級・P0157001
寸法(全長・全幅・全高) (mm)		737×572×765	
乾燥重量		90 / 80	
ポンプ	型式	高圧1段タービンポンプ(インデューサ付)	
	吸水口径	消防用ねじ式結合金具(JIS-B-9912) 呼称75	
	放水口径	消防用ねじ式結合金具(JIS-B-9912) 呼称65	
	規格圧力(MPa)・ノズル(mm)	0.7・φ24.0	0.55・φ28.0
	規格放水量(m³/min)	1.01	1.23
	高圧圧力(MPa)・ノズル(mm)	1.00・φ17.5	0.80・φ22.0
	高圧放水量(m³/min)	0.64	0.91
	定格回転速度(rpm)	5800	
真空ポンプ・真空度		無給油式・吸水高さ約9m(-0.085MPa)	
エンジン	形式	空冷2ストローク傾斜型2気筒ガソリンエンジン	
	型式	E440C	
	総排気量(mL)	436	
	検定出力(kW/rpm)	22.8/5800	
	燃料供給方式	気化器(キャブレタ)	
	使用燃料・タンク容量(L)	自動車ガソリン・14.5	
	潤滑方式・タンク容量(L)	分離給油方式(2サイクル専用オイル)・1.4	
	燃料消費量(L/h)※規格放水時	約14	
	点火方式	無接点マグネット(CDI方式)	
	始動方式	セルモータ式・リコイル式 / M リコイル式	
標準装備品		12-35(サーチライト)・12-5(計器盤照明灯)	
付属品		12V15Ah/5h	
		根元媒介金具	
		分解工具一式 / 全自動充電器(Mなし) / 安全ノズル / 取扱説明書 / ポンプ覆い / 点火プラグ	

可搬消防ポンプの維持管理について

- 可搬消防ポンプは万一の火災(災害)に備え、定期的な点検、整備が必要です。
- 機能を確実に発揮する推奨使用期間は10年が目安です。
- 整備資格者による定期点検整備は6ヶ月毎に実施して下さい。
- 整備については、可搬消防ポンプ等整備資格者が実施することをお奨め致します。
(補修用部品の供給につきましても現在生産打ち切り後10年とさせて頂いております。)

安全に関する注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をよくお読み下さい。
- 無理な操作は製品の寿命を縮め故障、事故の原因となることがあります。

※記載された内容及び仕様については、予告なく変更することがあります。

株式会社 **シバウラ** 防災製作所

〒390-0846
長野県松本市南原1丁目3番10号
TEL (0263) 29-1070 FAX (0263) 29-1074
<https://www.shibaura-bousai.co.jp>



取り扱い・お問い合わせ