

新登場

C-1級

—美しい街 美しい日本をささえる—

TOHATSU

総務省消防庁 防災基盤整備事業適合品
日本消防検定協会受託試験品

VF21AS

セルスタータ付

VF21A

セルスタータ無



ISO 9001:2000 認定 駒ヶ根工場
ISO 14001:2004 さいたま工場
トーハツ消防ポンプは、ISO 9001:2000 及び
ISO 14001:2004 の認証取得工場で製造されて
います。

環境にやさしい4ストロークを
C級サイズに凝縮した待望のVFコンパクト

小型消防ポンプに新たな潮流を起こしたVFシリーズが さらに充実。

4ストローク エンジン搭載

クリーン&低燃費を実現した
小型消防ポンプの新基準

市街地での訓練時 周辺地域への配慮

人に優しい
驚きの低騒音・無白煙

婦人消防・自主防災の ベストパートナー

扱いやすさに優れた
「サイズ」と「操作性」

環境にやさしい“クリーン&エコロジー”人に優しい“超低騒音”オイル排出による“白煙ゼロ”で、これまでの小型消防ポンプの概念を変えた4ストローク 第2弾。
軽量・コンパクトな C-1級の 新基準です。

2気筒 4ストローク



C-1級小型ポンプに高性能4ストローク2気筒エンジンを搭載。環境性能を徹して問われるこれからの消防ポンプの新基準。

デジタルCDI



マイコン搭載のデジタルCDI採用により、あらゆる運転状態に最適な点火時期制御が可能となり、運転性能の向上と低燃費を実現。

大型リコイルスターター



大型リコイルスターターリールの採用により、女性でも楽々リコイルスターターでのエンジン始動が可能。

チルトディスチャージ



放水ノズルを下に傾ける事により、放水時における衝撃を抑えて効率的で安定した放水性能を実現。

LED 操作パネル照明



夜間活動での的確なポンプ操作を可能とするために、操作パネル全面を明るく照らすLED照明を小型消防ポンプとして初採用。

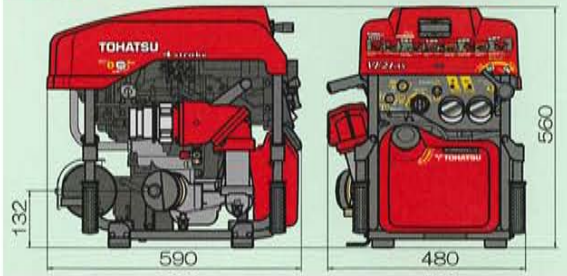
アンダーレイアウト・フューエルタンク



ポンプの下部に配されたフューエルタンクにより給油が楽になりました。また燃料コックの操作も不要です。ポンプの低重心化による安定性の向上と低振動化に貢献。

データシート		VF21AS 型 セルスタータ付	VF21A 型 セルスタータ無
総合呼称		VF21AS 型	
級別		C-1級 (届出番号 P1064001)	
形式		直列2気筒 4ストローク (冷却水還流式)	
呼称		2WF55A 型	
内径 × 行程		55 mm × 44 mm	
総排気量		209 mL	
出力 (検定)		7.3 kW	
タンク容量・消費量		約 4 L	約 3.1 L/h (規格放水時)
点火方式		C. D. イグニッション式	
潤滑方式		ウェットサンプ	
オイル容量		約 1 L	
始動方式		セルスタータ式/リコイルスタータ式/リコイルスタータ式	
形式		片吸込み 1段タービンポンプ	
口径	吸水側	消防用ネジ式 結合金具 63.5 mm (呼び 65)	
	吐出側	消防用ネジ式 結合金具 63.5 mm (呼び 65)	
ノズル口径	規格	18.5 mm	
	高圧	13 mm	
ポンプ回転速度	規格	5500 r/min	
	高圧	5750 r/min	
水量	規格	0.5 m³/min / 0.5 MPa	
	高圧	0.3 m³/min / 0.7 MPa	
真空性能		約 9 m	
全長 × 全幅 × 全高		約 480 × 590 × 560 mm	
	乾燥質量	約 52 kg	約 47 kg
バッテリー容量		12 V 12 Ah / 10 h	

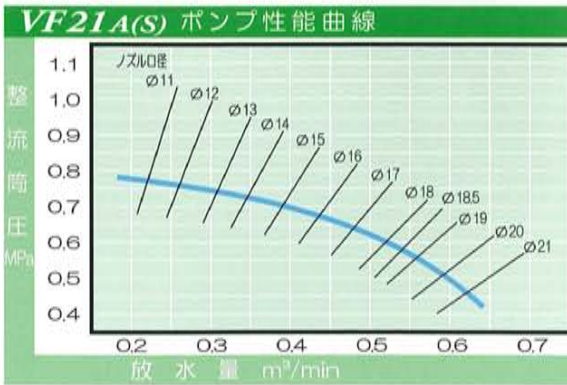
外観図



ダイレクトドレン



長期の保管によって劣化の恐れがあるキャブレタ内のガソリンをワンタッチで直接燃料タンクにもどす新機構。



オプション

55Wハロゲン投光器



オルタネータの発電能力向上により55Wハロゲン投光器(オプション)が使用可能となり、夜間活動に威力を発揮。

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事をお奨め致します。(補修用品の供給につきましても現在生産打ち切り後10年とさせていただきます)

注意

- ▲ 製品のご使用前に、取扱説明書 保証書 等をよく読んで下さい。また、製品のコーションラベルの表記内容もご確認ください。
- ▲ 安全のため 定期点検 整備を施行しましょう。
- 掲載の写真には、一部 オプションを含んでいます。
- 写真は、撮影条件・印刷インキの特性などから、実際の色と違って見える場合があります。
- 仕様およびデザイン等は、予告なく変更することがあります。

トーチ株式会社 インターネットホームページアドレス: <http://www.tohatsu.co.jp>

全国に広がる トーチ ネットワーク

● 消防ポンプ ● 小型消防車 ● 防災用品 ● 救助・救急資機材 ● 輸送用冷凍装置 ● 船外機 ● プレジャーボート ● 和船

■ トーチ製品のお問合せ、お求めは下記の販売店へ

本社 営業部	〒174-0051 東京都板橋区小豆沢3-5-4 (03)3966-3115	FAX (03)3966-2951
防災九州	〒816-0092 福岡県福岡市博多区東那珂2-10-55 (092)411-8770	FAX (092)411-8790
防災関西	〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-8-27 (06)6358-2971	FAX (06)6358-3176
防災中部	〒440-0069 愛知県豊橋市御園町7-12 (0532)54-5551	FAX (0532)54-5552
防災豊橋	〒440-0069 愛知県豊橋市御園町7-12 (0532)54-5551	FAX (0532)54-5552
防災中央	〒174-0051 東京都板橋区小豆沢3-5-4 (03)3966-3115	FAX (03)3966-2951
防災東北	〒981-1106 宮城県仙台市太白区柳生2-23-1 (022)306-9131	FAX (022)306-9134
防災北海道	〒060-0031 札幌市中央区北一条東11-22-41 (011)241-8301	FAX (011)241-8303