



# 可搬消防ポンプ(4ストロークエンジン)

VFシリーズがさらに充実。



VF21AS / C-1 級 7.3kW (9.9PS)  
VF21A / C-1 級 7.3kW (9.9PS)

### 基本性能 VF21AS (セルスターター付き)



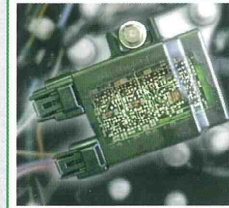
### 基本性能 VF21A



## PICK-UP 新設計 注目の装備

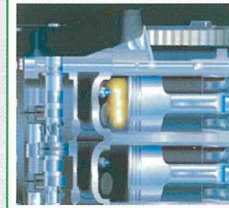
VF21AS / VF21A

### デジタル CDI



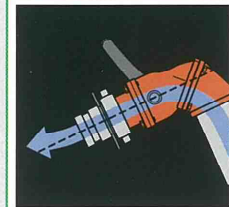
マイコン搭載のデジタルCDI採用により、あらゆる運転状態に最適な点火時期制御が可能となり、運転性能の向上と低燃費を実現。

### 2気筒4ストローク



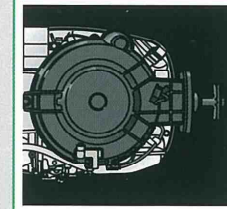
C-1級小型ポンプに高性能4ストローク2気筒エンジンを搭載。環境性能を厳しく問われるこれからの消防ポンプの新基準。

### チルトディスチャージ



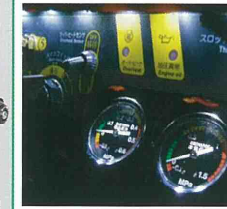
放水バルブを下に傾ける事により放水時における衝撃を抑えて効率的で安定した放水性能を実現。

### 大型リコイルスターター



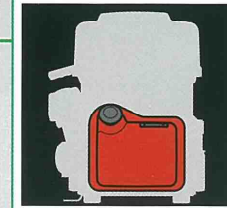
大型リコイルスターターリールの採用により女性でも楽々リコイルスターターでのエンジン始動が可能。

### LED 操作パネル照明



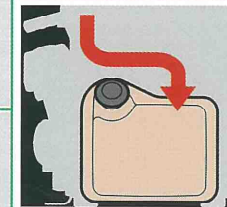
夜間活動での的確なポンプ操作を可能とするために操作パネル全面を明るく照らすLED照明を小型消防ポンプとして初採用。

### アンダーレイアウト・フュエルタンク



ポンプの下部に配されたフュエルタンクにより給油が楽になりました。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。

### 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。

### その他機能

- オプティバルブ
- 冷却水還流装置
- OK モニター
- オーバーヒート防止装置
- オイルレス真空ポンプ
- 自動充電器

C-1 級

# VF21AS / VF21A



C-1 級

## 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しました。

環境にやさしい“クリーン&エコロジー”人にやさしい“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軽量・コンパクトなC-1級の新基準です。

### 環境にやさしいVFシリーズの特徴



地球温暖化の原因、二酸化炭素の排出量をVF21AS/VF21Aで42%低減しています。



4ストロークエンジンならではのソフトな排気音、騒音低減とともに聞きやすい音色にアレンジしました。



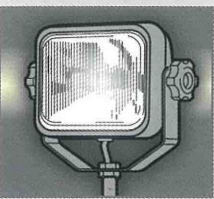
燃料消費量をVF21AS/VF21Aで42%低減し、長時間の運転を可能にしました。



環境問題についての関心が高まる現在の必須条件である排気ガスの白煙をVF21AS/VF21Aで93%低減しました。

### オプション品

・サーチライト



※データ数値は、「消防防災製品等」の推奨における現行モデルとの比較の例です。