令和5年4月1日

消防防災分野において有効に活用できると認められる

「消防防災製品等」の推奨

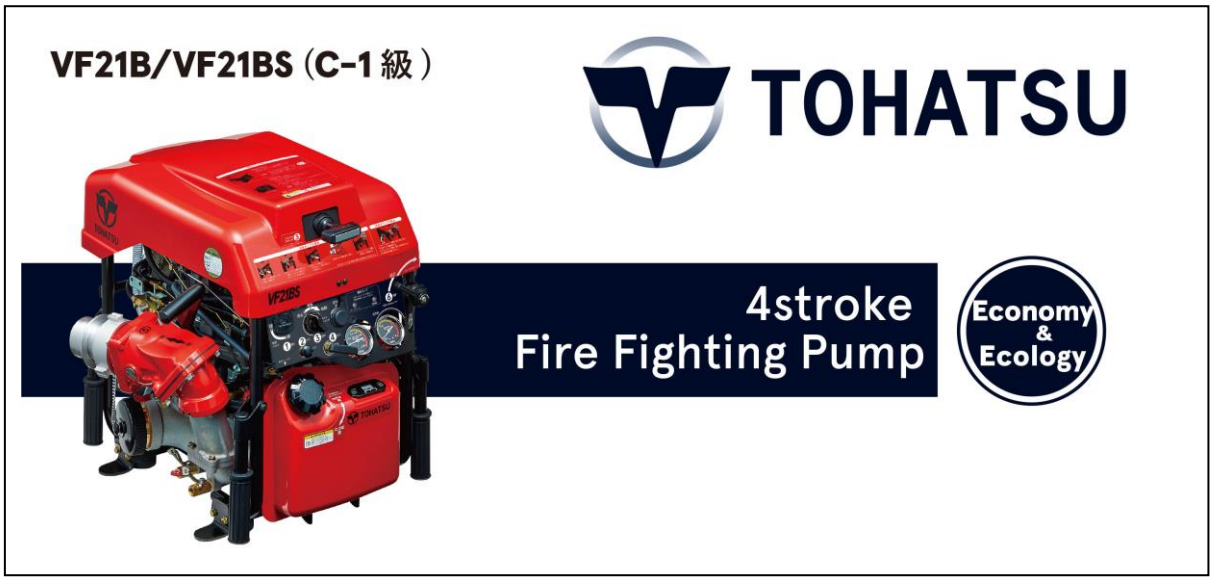
消防防災製品等推奨品

（一財）日本消防設備安全センター

一般財団法人日本消防設備安全センターでは、平成２３年３月３０日付けで、排気ガスのクリーン化、使用時の騒音及び燃料消費量の低減を図った「トーハツ小型消防ポンプ ＶＦ２１Ｂ/ＶＦ２１ＢＳ（Ｃ－１級）」を次のとおり推奨しました。

令和５年３月１７日付で、記載事項の変更届出に伴い次のとおり更新しました

製品等の名称	トーハツ小型消防ポンプ
製品名・型式記号	VF21B/VF21BS(C－1級)
推奨取得者	トーハツ株式会社
推奨番号	推防災第12号
推奨年月日	平成23年3月30日
推奨の有効期限	令和7年3月31日



本製品[ＶＦ２１Ｂ／ＶＦ２１ＢＳ（Ｃ－１級）]は、消防活動に使用するための小型消防ポンプで、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

１　特　長

小型消防ポンプは、直列２気筒水冷４サイクルエンジンを使用し、従来の２サイクルエンジン方式と比較して次の項目について低減が図られている。

⑴　排気ガスの二酸化炭素の排出量
⑵　騒音
⑶　燃料消費量
⑷　排気ガスの白煙

２　構造・機能

⑴　小型消防ポンプは、動力消防ポンプの技術上の規格を定める省令に適合している可搬

消防ポンプである。

⑵　小型消防ポンプは、高圧放水時(0.7MPa)に二酸化炭素の排出量が２サイクルエンジン方式より 42%低減されている。

⑶　小型消防ポンプは、高圧放水時(0.7MPa)に騒音が２サイクルエンジン方式より 10 dB 低減されている。

⑷　小型消防ポンプは、高圧放水時(0.7MPa)に燃料消費量が２サイクルエンジン方式より 42%低減されている。

⑸　小型消防ポンプは、高圧放水時(0.7MPa)に排気ガスの白煙が２サイクルエンジン方式より 93%低減されている。

付　帯　事　項

１　自主表示対象機械器具等表示届出番号が附してあること。

２　ＮＳ(日本消防検定協会)の受託試験済の印が附してあること。

本推奨製品に関するお問い合わせ先

・一般財団法人 日本消防設備安全センター
〒105-0003 東京都港区西新橋 3-7-1 ランディック第２新橋ビル３階
TEL 03-5422-1492／FAX 03-5422-1584
E-mail suisho@fesc.or.jp

・トーハツ株式会社
〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-5-4
TEL 03-3966-3111／FAX 03-3966-7667
https://www.tohatsu.com/ffdp/jp/contact/