

炎と煙の脅威を実体験

移動式濃煙熱気実火災訓練装置

木材パレット等を燃焼させ、実火災に近い濃煙と熱気の体験・消防訓練が可能



40ftコンテナを利用

特許

排煙を無害化!

[PAT No. 特許第 4917131 号]



特 徴

各種火災状況を再現した訓練が可能

- ・二層流(中性帯)の形成
- ・フラッシュオーバー等の前兆現象
- ・閉鎖および開放状態
- ・濃煙高さの制御
- ・装置内での放水、熱環境の変化

環境に配慮、排煙は無害化し放出
排煙/廃棄物を低減

低コストで導入、物品で購入可能
維持/管理も低コスト

短期間で設置、将来移動も可能



中性帯の形成状況



訓練状況



排煙処理装置制御盤

寸法	全体(設置寸法)	L 15.0 × W 7.0 × H 6.0 m
	訓練装置本体	L 12.2 × W 2.4 × H 2.6 m
構成	訓練装置本体	燃焼部薪受台 煙調整フラッパー 吸気口 前室
	排煙処理装置	バーナー二次燃焼方式 排煙吸引エジェクタ方式
制御部		排煙処理装置点火・停止自動運転制御 コンテナ本体内温度3段(上中下)表示 排煙処理装置本体炉内温度表示



令和3年度以降も、防災対策事業債の対象となることが決定いたしました。また、令和3年度からは、指定都市消防学校に整備するものについても対象となります。

納入実績

東京消防庁(4ヶ所)、総務省消防庁消防大学校、札幌市消防学校、茨城県立消防学校、埼玉県消防学校、さいたま市消防局見沼消防署、山武郡市広域行政組合中央消防署、山梨県消防学校、岐阜県消防学校、静岡県消防学校、兵庫県消防学校、鳥取県消防学校、岡山県消防学校、愛媛県消防学校、福岡市消防局消防学校、熊本県消防学校、大分県消防学校、鹿児島県消防学校

※価格・仕様・デザインは予告なく変更される事が御座います。

■ 企画・製造元 ■



〒261-7130 千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目6番1
 TEL: 043-351-8820 FAX: 043-351-9139
 URL: <http://www.jfe-project-one.co.jp/>

■ 販売元 ■



トーハツ株式会社 国内事業部 www.tohatsu.com
 〒174-0051 東京都板橋区小豆沢 3-5-4
 TEL 03-3966-3115 FAX 03-3966-0090

