

平成28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25年9月12日付けで、消防隊員用防護服の専用洗濯脱水機・乾燥機を次のとおり推奨しました。

システム・機器名	ミーレ・ランドリーシステム
システム・機器型式記号	洗濯脱水機 : PW6107・PW6137・PW6167・PW6207 乾燥機 : PT8257・PT8337・PT8407・PT8507
申請企業名	株式会社 赤尾
推奨番号	推防災第19号
推奨年月日	平成25年9月12日
推奨の有効期限	平成30年3月31日

### ミーレ・ランドリーシステム

**洗濯脱水機**  
洗濯プログラムを搭載し、洗濯/すすぎ/脱水割合/脱水などをおこないます。

**乾燥機**  
乾燥プログラムを搭載し、乾燥/脱水割合などをおこないます。

本製品「ミーレ・ランドリーシステム」は、消防隊員用防火服の専用洗濯脱水機・乾燥機で、次に掲げる特長、構造・機能を有するものである。

## 1 特長

- (1) 消防隊員用防火服の洗浄・脱臭・撥水・乾燥ができる。
- (2) 防火服の生地を傷めない適切な温度と洗剤の組み合わせで汚れを落とすことができる。
- (3) 防火服の洗濯後、撥水加工ができる。
- (4) 防火服の乾燥及び撥水加工を定着する乾燥ができる。
- (5) 防火服の洗濯プログラム及び乾燥プログラムを有している。

## 2 構造・機能

- (1) 洗濯脱水機はドラム方式でチタン配合の耐熱ステンレス製ドラムでハニカム構造、洗濯容量 10 kg、13 kg、16 kg、20 kg タイプの機種がある。
- (2) 乾燥機はタンブラー乾燥方式でチタン配合の耐熱ステンレス製ドラムでハニカム構造、乾燥容量 10 kg、13 kg、16 kg、20 kg タイプの機種がある。
- (3) 洗濯脱水機及び乾燥機のパネルや天板材料は、ステンレス及び亜鉛メッキ鋼板を使用している。
- (4) 洗濯脱水機及び乾燥機の使用電源は三相 200V、制御はコンピューター制御方式である。
- (5) 洗濯脱水機の前面には制御パネル、洗剤ディスペンサー、ドラムドアが設けられており、制御パネルには液晶ディスプレイ、各種機能ボタン及び緊急停止ボタンが配置されている。
- (6) 乾燥機の前面には制御パネル、ドラムドア、糸くずフィルタードアが設けられており、制御パネルには液晶ディスプレイ、各種機能ボタン及び緊急停止ボタンが配置されている。
- (7) 洗濯脱水機及び乾燥機のドラムドアはプログラム開始中はドアロックされる。
- (8) 洗濯脱水機には脱水時の偏りをなくすアンバランスセンサーが取り付けられている。

- (9) 洗濯脱水機には防火服自動洗浄の複数のプログラムが設けられている。
- ア 防火服の洗浄には予備洗濯に温水 40℃、本洗濯に温水 60℃にして洗濯し、すすぎは最低 2 回行うプログラム。
  - イ 防火服の洗浄には温水 60℃にして洗濯し、すすぎは最低 2 回を行うプログラム。
  - ウ 防火服の洗浄と撥水のため、含浸温度 40℃にて撥水加工を行うプログラム。
- (10) 乾燥機には防火服の複数のプログラムが設けられている。
- ア 防火服の乾燥のために、生地を湿度を 0% までにし、撥水剤を定着するプログラム。
  - イ 防火服の乾燥を行うプログラム。

#### 付 帯 事 項

- 1 本設備の販売店、施工業者は取扱説明書、工事基準書を厳守すること。
- 2 電氣的安全性は、資格を有する電気技師により施工されること。
- 3 本設備の年 1 回の点検・清掃は、ミーレ認定サービス技術者により実施すること。

#### 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  
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 2-9-16 日本消防会館 7 階  
Tel 03-3501-7910 / Fax 03-3509-1194
- ・ 株式会社赤尾東京本社  
〒101-0038 東京都千代田区外神田 6 丁目 13 番 13 号  
TEL 03-3832-2202 / FAX 03-3833-6218  
HP <http://www.akao-co.co.jp>