

2023年6月15日  
株式会社丸山製作所

## マルヤマエクセルが 「東京国際消防防災展 2023」に出展

～災害時生活用水生成 RO 装置やチーバくん限定ラベル消火器を展示～

株式会社丸山製作所(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:内山剛治、以下当社)の関連会社であり、消防機械の製造販売および消防施設工事の設計施工請負を行うマルヤマエクセル株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:川崎一二)は、2023年6月15日～18日に東京ビッグサイトで開催される「東京国際消防防災展 2023」に出展いたします。災害時生活用水生成 RO 装置をはじめ、千葉県誕生 150 周年記念チーバくん限定ラベル消火器等の展示を行います。



当社は、1895年(明治28年)に日本で初めて消火器の製造を開始しました。「未来の安心と安全のために一役買いたい」という思いのもと、約130年もの間、消火器をはじめとした多彩な防災製品の提案により、防災意識の向上に努めてまいりました。

近年増加傾向にある大規模地震や気候変動による災害の激甚化に備え、当社ブースでは淡水・海水どちらの原水からでも生活用水を生成可能な災害時生活用水生成 RO 装置をはじめ、千葉県誕生 150 周年記念チーバくん限定ラベル消火器等の展示を行います。

### ■「東京国際消防防災展 2023」概要

日時: 2023年6月15日(木)～6月18日(日)10:00～17:00(最終日は16:30まで)  
会場: 東京ビッグサイト東5・6・7ホール、東棟屋外展示スペース、有明西ふ頭公園沖合  
出展ブース: 東5-72

入場方法： 入場無料、下記サイトより事前の入場登録

展示会サイト： <https://www.fire-safety-tokyo.com/jp/index.html>

## ■マルヤマエクスセル 出展概要

### 災害時生活用水生成 RO 装置

災害による断水時でも、海・川・プール・防火水槽等から生活用水を確保できる RO 装置を参考展示しています。

内閣府の調査(平成 28 年度避難所における被災者支援に関する事例等報告書)によると、熊本地震の避難者が避難所での滞在中に不足して困ったものとして「生活用水」が最も多く、41.6%という結果が出ています。災害後にいち早く生活用水を確保する手段として、RO 装置(フィルタを用い有機物や不純物を除去する装置)を開発しました。海水・淡水のどちらの原水からでも生活用水を生成可能です。

### 【特長】

生成能力 210L/min

原水が海水時の浄水能力 120L/min

圧力 6.5MPa 吸水量 10.4L/min の洗浄機としてもお使いいただけます。



生成能力 210L/min

原水が海水時の浄水能力 210L/min

圧力 8.0MPa 吸水量 6.5L/min の洗浄機としてもお使いいただけます。



### 千葉県誕生 150 周年記念チーバくんデザイン消火器

当社が生産拠点として工場を構える千葉県は、2023 年 6 月 15 日に誕生 150 周年を迎えます。今回はその記念として、千葉県のマスコットキャラクター「チーバくん」とのコラボレーションによる限定デザインの販売が実現しました。150 周年の記念ロゴマークをプリントした愛らしく特別感のあるデザインで、より多くの消火器設置を促進し、いざというときに素早い消火対応につなげることを目指します。

