



2023年6月13日

トーハツ株式会社

報道機関各位

News Release

---

## 世界初公開、電動可搬消防ポンプ・プロトタイプ を東京国際消防防災展 2023 に参考出品

---

トーハツ株式会社は、6月15日から4日間、東京ビッグサイトで開催される東京国際消防防災展 2023 に世界初となる電動可搬消防ポンプのプロトタイプを参考出品致します。

可搬消防ポンプは、地域の防災力を高めるべく、日本全国で約7～8万台の保有台数があり、その多くは全国各地の消防団、並びに自主防災組織の皆様にご利用いただいております。

今回展示のプロトタイプは、自主防災組織や、女性防火クラブ、少年消防クラブの皆様にご利用いただいております小型可搬消防ポンプに相当する2モデルとなります。この電動可搬消防ポンプは、放水量が毎分350リットルと毎分130リットルの2モデルで、いずれも外付けのリチウムイオン電池により、電動モーターを駆動させるシステムを搭載しています。電池駆動のため、放水時間は制限されますが、予備の電池に交換することで更に長い時間の放水も可能となります。

トーハツでは、このクラスの小型可搬消防ポンプ（エンジンポンプ）に替わる製品として、点検、維持管理が容易で家電製品のように誰でも簡単に操作できる可搬消防ポンプを目指し、電動製品の開発を推進してきました。今後、実証実験を行い、より使いやすいように改良し、電動可搬消防ポンプの製品化を目指してまいります。

今回参考出品した電動可搬消防ポンプの発売時期は未定ですが、トーハツは、二酸化炭素排出量削減に向けた電動製品の開発を推進して行くとともに、今後も地域社会に貢献する取り組みを進めてまいります。

参考写真

**【モデル1】**

放水性能 毎分 130 リットル  
放水圧力 0.3 MPa  
寸法 435×370×440m



**【モデル2】**

放水性能 毎分 350 リットル  
放水圧力 0.5 MPa  
寸法 700×410×860mm



**【お問い合わせ先】**

名称 : トーハツ株式会社 国内事業部

住所 : 東京都板橋区小豆沢 3-5-4

担当者 : 田中 映充

TEL : 03-3966-3115

E-mail : tanaka@tohatsu.co.jp

<https://www.tohatsu.com/ffdp/jp/news/20>

[23fire-safety\\_tokyo.html](https://www.tohatsu.com/ffdp/jp/news/20)



<https://www.fire-safety-tokyo.com/jp/index.html>