

報道関係各位

2021年10月14日

モリタ「危機管理産業展(RISCON TOKYO)2021」出展のお知らせ
～土砂災害・水害・被災者生活支援に関わる製品を展示～

株式会社モリタホールディングス

当社の連結子会社である株式会社モリタ(本社:兵庫・東京、代表取締役:尾形和美)は、2021年10月20日(水)～10月22日(金)に、東京ビッグサイト 青海展示棟(東京都江東区)にて開催される「危機管理産業展(RISCON TOKYO)2021」に出展いたします。頻発するゲリラ豪雨・台風、それに伴い発生する土砂災害や、内水氾濫や河川の氾濫等による水害対策と、現場活動や避難所等での被災者生活支援対策のご提案として、電動資機材搬送車、排水ポンプ、簡易型止水板、バッテリー式 LED 投光器、可搬式電源装置等の実物展示をはじめ、移動式トイレカー、小型オフロード車、救助用エアボート等のパネル展示や、各種製品の映像放映を行います。ぜひご来場ください。



高い走破性と強力な搬送能力を誇る
電動資機材搬送車



浸水・冠水現場での排水時に活躍する
排水ポンプ



ゲリラ豪雨等による浸水対策に
簡易型止水板

■展示会概要

【主催者】株式会社東京ビッグサイト

【展示会名】危機管理産業展(RISCON TOKYO)2021

【開催期間】2021年10月20日(水)～10月22日(金) 10:00～17:00

【会場】東京ビッグサイト 青海展示棟(東京都江東区) 小間番号:AD-22

【入場】無料(完全事前登録制)

【公式 Web】<https://www.kikikanri.biz/>

【実物展示】電動資機材搬送車、排水ポンプ、簡易型止水板、バッテリー式 LED 投光器、可搬式電源装置

【パネル展示】移動式トイレカー、小型オフロード車、救助用エアボート、支援車、大容量ポンプ車、電動資機材搬送車、油圧駆動式小型排水ポンプユニット、電動式排水ポンプ車、簡易型止水板、バッテリー式 LED 投光器、可搬式電源装置

【映像放映】小型オフロード車、救助用エアボート、電動資機材搬送車、救助用資機材 その他

《展示製品詳細は、別紙の通りです。》

■ 電動資機材搬送車 EZ-Raider (イーゼットライダー)

「電動資機材搬送車 EZ-Raider」は、増加傾向にある突発災害などにより、瓦礫や土砂などが散乱する災害現場や山岳部、車両が進入できない狭い道など、資機材搬送が困難な場所で、絶大な威力を発揮します。



EZ-Raider はフロントカートとリヤカートで構成され、フロントカート(4輪)およびリヤカート(2輪)すべてのホイールには高トルク電動モータを搭載しています。連結させると最大6輪駆動となり、より高い走破性を発揮します。大容量リチウムイオン電池と回生モータにより約45km~80kmの航続距離を確保しており、積載重量はフロントカート200kg[※]+リヤカート250kgで、最大450kg[※]の物資搬送が可能です。

※乗員重量含む

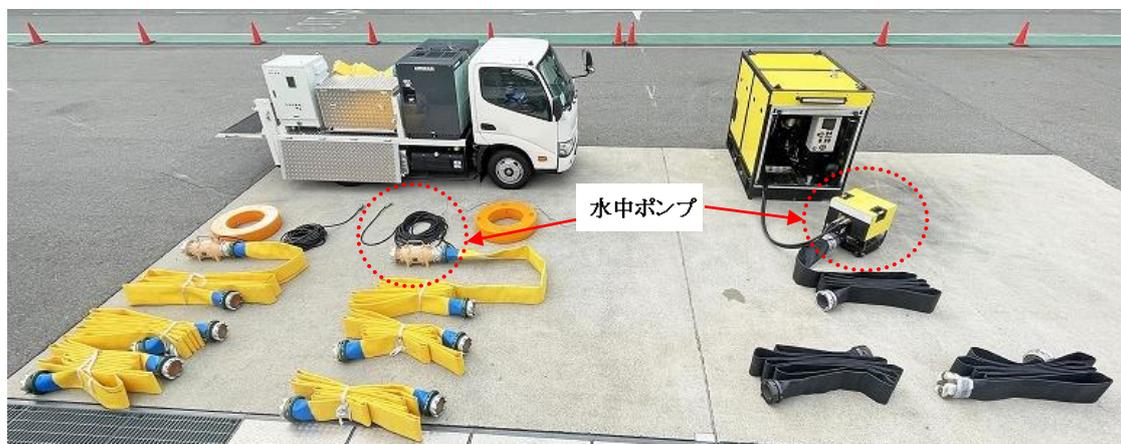


フロントカート

リヤカート

■排水ポンプ(油圧駆動式・電動式)

モリタは、河川氾濫などによる浸水・冠水現場での排水活動に貢献する排水ポンプユニットおよび排水ポンプ車を提供しています。今回は、油圧駆動式、電動式の水中ポンプを実物展示いたします。



電動式排水ポンプ

油圧駆動式小型排水ポンプ

①油圧駆動式小型排水ポンプユニット

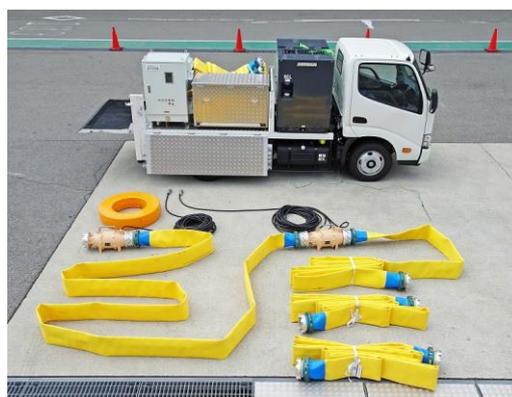
ポンプ1台で揚程20m、最大約11,000L/minの排水が可能です。従来製品では10,000L/min以上排水するためには2台以上の水中ポンプが必要ですが、本製品であればポンプの運用台数が減るため、ポンプ設置時間・ホース延長時間の短縮、作業員の省人化に寄与します。エンジンや水中ポンプ等の装置は、ユニット内に収納されるためコンパクトで、平時は車載せずに防災倉庫などでの保管が可能です。



車両積載イメージ(2tトラック)

②電動式排水ポンプ車

モリタの「電動式排水ポンプ車」は、排水量2,500L/min～30,000L/minまで幅広くラインナップしています。狭隘路や運転免許制度、排水規模など、お客様を取り巻く環境に応じて、最適な車両を選択いただけます。



■簡易型止水板 Flood Guard F (フロード・ガード エフ)

近年、激増するゲリラ豪雨・台風や、水道管破裂等により、浸水被害が多発しています。Flood Guard F は、土のう・水のうの代わりに簡単に設置できる簡易型止水板です。一般的に使用される土のうが1袋約25kg程の重量であるのに対し、本製品は1台約4.4kgと軽量なため、少人数で簡単・スピーディに設置することができます。サイズの変更ができ、使用場所や環境に応じて配置の調整ができる他、設置の際に特殊工具も不要です。店舗・庁舎・公民館等のエントランスや、地下鉄駅・地下駐車場の出入り口などへの設置に最適です。



軽量で持ち運び簡単



サイドのフィッティングバーで
高い密着性を確保



間口に合わせて最大8 cmまでスライド調整が可能



倉庫入口

当社は、「人と地球のいのちを守る」というスローガンのもと、「グローバルな総合防災ソリューション企業」を目指し、多様化する災害に対応する製品・サービスを提供して参ります。

本件に関するお問合せ先

株式会社モリタホールディングス 広報室 担当:森田 TEL:03-6400-3485