

「第41回インターネプコン ジャパン」 KYBは電動アシスト搬送台車を出展します

当社は、東京ビックサイトで2012年1月18日～20日に開催される「第41回インターネプコンジャパン」に改良型クリーンルーム用電動アシスト搬送台車「らくだ君」を出展いたします。

らくだ君は前年度のインターネプコンで発表以来、ご来場のお客様、特に電子機器製造技術関連の皆様から、多数のお問い合わせ、お引き合いをいただきました。

この度、駆動系をトルク制御に変更するとともに操作性を大幅に向上させた改良型を出展いたします。是非、会場にお越しいただき、「らくだ君」に触れて、試して、その性能を実感していただければ幸いです。

記

【クリーンルーム用電動アシスト搬送台車外観】



※写真は宣伝用で、実際の製品にはロゴ表示等はありません。

【「らくだ君」の特色】

半導体および半導体製造装置用クリーンルームのニーズとして次の4点が挙げられています。

- (1) 人体から揮発する汗に含まれるアンモニア、ナトリウムの対策
- (2) グレーチング床面からの振動が与えるウェアへのダメージ対策
- (3) 床面からの振動により舞い上がるパーティクルダストの対策
- (4) 搬送物の高重量化対策

「らくだ君」は、当社独自の電動アシスト機構により、500kgの荷物を軽々とした操作性で搬送する

ことができ、同時に人体からの発汗を軽減します。また当社が得意とする振動制御技術で床面振動を10分の1に低減し、ウエハへのダメージ対策、パーティクルダスト対策をすることが可能です。クリーンルームにおける4つのニーズに「らくだ君」はお応えします

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

【販売価格】

オープン価格

【主要スペック】

- ・寸法： 全長 1,500mm×全幅 1,100mm×全高 1,100mm
- ・荷台幅： 750mm
- ・重量： 170 kg
- ・昇降長： 400mm
- ・積載量： 最大積載量 500 kg
- ・バッテリー： ニッケル水素電池 DC24V 10Ah.
- ・充電時間： 約 10 時間
※急速充電器を開発中

【本件に関するお問合せ窓口】

事業開発推進部 忠平(タダヒラ)、加藤 TEL. 03 (3435) 3551(ダイヤル)

以上