

各 位

会社名 **K Y B 株式会社**
(登記社名 カヤバ工業株式会社)
代表者名 代表取締役社長 白井 政夫
(コード番号 7242 東証第1部)
問合せ先 事業開発推進部
部 長 中里 雅一
TEL : 03-3435-3551

新製品「クリーンルーム用電動アシスト搬送台車」発表

KYB株式会社は、クリーンルーム内の重量物搬送作業における「『脱』アンモニア、『脱』床面振動、『脱』パーティクル」を実現させる電動アシスト搬送台車「らくだ君」を開発いたしました。

搬送製品の大型化・重量化対応のニーズに応え、オールステンレス構造、KYBのショックアブソーバモジュール、電動アシスト走行・昇降モジュールを搭載した「らくだ君」は、積載物500kgの昇降、振動約1/10での搬送を可能にしました。これにより作業者の重筋作業の負荷を軽減し、発汗に伴うアンモニア等の発散を極力抑制することを狙いとした商品です。

また、電動台車は多くクリーンルーム内で活躍していますが、本格的なショックアブソーバの搭載により床面からの振動を緩衝吸収し、微細粉塵の巻上げを低減させ、高荷重の搬送を可能にしたこれまでにない新しい搬送台車となっています。

記

【電動アシスト搬送台車形状】



※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。

(次ページへ続く)

【特 徴】

- ・電動アシスト化により重筋作業を軽減させ作業者の発汗を抑制します。汗に含まれるアンモニア、ナトリウムなどが防塵服を通して揮発し、クリーンルーム内の壁や製品にストレスをかけるのを軽減します。
- ・ショックアブソーバの装着により振動を軽減します。現行搬送カート床面との摩擦による発塵を抑制すると共に台車への負荷も軽減させ、カートの使用寿命を伸ばします。
- ・カートの操作は簡単楽々。自動車用電動パワーステアリング用トルクセンサーモジュールにより前後に動く力をトルク（ねじり）として感知し、電動モータを駆動させます。
- ・オールステンレス構造で、塗装や錆による発塵をさせません。

(

【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：リチウムイオン電池 DC24V 20Ah.
- ・充電時間： 約 10 時間
- ・連続走行： 500 kg積載時、連続 2.5 時間
- ・走行速度： 最大 4km/H。操作レバーの押し込み量により可変

【お知らせ】

現在、東京ビックサイトで開催されています「第 40 回インターネプコン・ジャパン」に KYB は出展しています。是非、同製品をご覧くださいたくお待ちしております。

開催期間： 2011 年 1 月 19 日～21 日 10:00～18:00

※21 日は 17:00 終了

以 上