



株式会社 バルクワールド Bulkworld Co., Ltd.

会社案内

(株)バルクワールドは、石灰石・石炭・穀物と云ったバラもの(Bulk)を搬送するベルトコンベヤに使われるローラ・プーリ等の部品を介して、世界と日本を繋ぐ架け橋になり、日本及び世界の未来に貢献する一助になればと願って設立された会社です。

日本で使われているベルトコンベヤ用ローラは 1964 年に JIS 規格『JIS-B8803』として制定され、その規格は広く普及しています。しかし、各国間の障壁を無くして世界を一つにしようとする国際化の流れはローラにもあり、2008 年には ISO 規格により合致するように改められ、ローラ規格に I 形と J 形が設けられると共に、ベルト幅 1200mm 用のローラでは、ローラ直径で $\phi 114, 140$ 、軸径で $\phi 20, 25$ の 4 通り組み合わせの中から搬送負荷如何に依って最適ローラを選択する等の ISO 化が行われました。

さて、ベルトコンベヤ用ローラの視点から日本を見ると、日本は世界の潮流から周回遅れの業界です。世界は 21 世紀の時代が求めるコンベヤニーズは、例えば、防塵/防水性・耐腐蝕性を高めてローラ寿命を 3 万~10 万時間にする事でメンテナンスを軽減できる長寿命ローラ、摩擦回転係数を低く抑えてコンベヤ動力を軽減する省エネ・ローラ、Max500M/分の高速にも対応できる高速ローラ、或いは、ベルトコンベヤを直線だけでなくカーブで作るにあたってのベルトを支えるローラを含む構成部品の創造等、それらを具現化して新機軸の製品群を提供しているのに対し、日本ではローラ単価のみが重要視され、且つ、製品コンセプトが固定化している傾向があります。

弊社は世界をリードするローラメーカーであるラルメカ社の日本総代理店としてラルメカ製品の国内販売にこれまであたってきましたが、今般、最先端の技術と創意工夫をもって、ベルトコンベヤやチェーンコンベヤ等の設計/製作/施工にあたる事を常に指向する(株)ティーシーイーエムのグループ会社として再出発しましたので、今後は、ラルメカ製品のローラやモータープーリを組み込んだ世界標準のコンベヤを積極的に開発していく企業体の一翼として日本社会に貢献してまいります。

尚、ラルメカは室内搬送(Unit Handling)分野のコンベヤ機器、及び、そのパーツ部品の製造販売を近年開始しており、日本へは供給体制が整い次第、順次、お届けしていく予定です。



会社概要

会社名：株式会社 バルクワールド (Bulkworld Co., Ltd.)
 所在地：本社：〒274-0082 千葉県船橋市大神保町 189-4
 TEL: 047-401-0137 FAX: 042-401-8386
 北日本事務所：〒024-0004 岩手県北上市村崎野 14-49-19
 TEL: 0197-62-5911 FAX: 0197-62-5922
 設立：2011年10月7日
 資本金：300万円
 代表者：高橋 兵一
 取引銀行：千葉銀行/船橋支店 きらぼし銀行/府中支店

沿革

1990年：ラルメカ社 PSV ローラを日本市場に紹介
 1994年：三菱製紙(株)八戸工場等に PSV ローラを納入
 2011年：ラルメカ社の日本総代理店契約をもって会社設立
 2013年：日本コンベヤ(株)殿にインドネシア尿素プラント物件で
 モータープーリ(径φ630-出力22/15/11/5.5kW)、TOP ローラ納入
 2018年：(株)ティーシーイーエム；高橋兵一が代表に就任し、
 本社を千葉県船橋市に移転

取扱品目



- 1) ベルトコンベヤ用ローラ
 - “PSV” ローラ
(重荷重用：防塵/防水性, 長寿命, 高速等)
 - HDPE “TOP” / “SUPREME” ローラ
(HDPE[高密度ポリエチレン]管)ローラ：防蝕/静音/耐摩耗/軽回転)
 - “RTL” ローラ
(中軽荷重用：小径ローラ, 軽量, 軽回転、)



- 2) モータープーリ (バラ物搬送用 & 室内搬送用)
 - 出力 0.06kW~250kW, 防塵/防水性(IP66/67), SUS 対応



- 3) 溶接プーリ
 - パワーロック締結プーリ, 焼バメプーリ
- 4) ウレタン製 PU ベルトクリーナー
- 5) 室内搬送用各種ローラ/モータープーリ&各種コンベヤ

