

兵庫県加西市

## モーターローラーで海外物流効率化に寄与 物流業界のIoT化で人手不足に対応

1950年の創業以来、自動車・二輪車・農具機械用ミッション部品の機械加工の他、現在は物流システムの基幹製品であるモーターローラーやモータープーリーの開発・製造・販売を行う。兵庫・東京・名古屋の3拠点と兵庫県3製造拠点のほか、アメリカ、ブルガリアには製造拠点を、ドイツには販社の拠点として現地法人を開設。当社製造のモーターローラーは国内のみならず、全米・EU諸国・東南アジア等世界的に評価されている。

●所在地	兵庫県加西市北条町古坂69-1	●設立	1950年
●電話/FAX	0790-42-5111/0790-42-5741	●資本金	9,600万円
●URL	<a href="http://www.kyowa-mfg.co.jp">http://www.kyowa-mfg.co.jp</a>	●従業員数	297人
●代表者	代表取締役社長 藤本 繁行		



### モーター内部マイクロチップ情報で物流搬送業界の悩み解決

自社ブランド製品開発を進め、ベルトコンベア用モータープーリー、ローラーコンベア用モーターローラーの開発に成功。特に近時は、モーターローラー内部に「インプット・アウトプット」ができるマイクロチップを搭載した基盤を内蔵した業界初のローラーを開発。当社のドライバーカードと組合せることで、リアルタイムでデータのやり取りが可能。単純にモノを運ぶだけでなく、データも一緒に運ぶことで計画的なローラーの交換等の受注が獲得できる。



ベルトコンベア

### 世界各地の物流効率改善、自社商品の開発、先駆けの海外展開

主に海外向けのモーターローラー「SENERGY AI」は従来製品に比べ省エネかつ高効率なモーターにマイクロチップを搭載。2016年に国際特許を取得、世界各地の大型物流倉庫に採用。米国、ブルガリア、ドイツにも自社の販売会社を持ち、1988年から他社に先駆けて東南アジアへ輸出するなど、グローバル展開に向けた手腕を発揮。世界各地の販売会社と独占契約を締結。アフターサービスにも対応可能なネットワークを持ち、モーターローラー関連の売上の約50%は海外向け。



2019年関西物流点展示会

### 物流業界のIoT化に貢献

マイクロチップを搭載した当社ローラー（パルスローラー）とドライバーカードの組合せによりモノとデータと一緒に運ぶことを実現。大規模な物流倉庫で使用する搬送物の現時点の所在場所や異常時（搬送物の停滞等）が発生した場合でも瞬時に状態把握が可能であり、物流業界のIoT化に貢献。当社製品群は、単純な物品搬送に留まらず、多様・高度化する物流システムのなかで、クリーンルームやピッキング・仕分装置への応用が可能であり、人手不足への解決策となっている。



人手不足解消