

日本が誇る ビジネス大賞

2015
年度版

あらゆるジャンルから
今の日本がわかる！
実用的でカルチャーな
ガイドブック

今、話題の
商品・企業・人物の
真相に迫る一冊
約370社を収録！

産業用ロボットの働きを支える台座開発 振動吸収性に優れたアルミ鋳物製



NEW

「ロボットベース ミニ」
小型アームロボット、スカラー型ロボット用
座面が□210×210mm以下の小型アームロボット、
スカラー型ロボットに対応
座面高/300mm、250mm、200mm、150mm 4種

「超モノづくり部品大賞」奨励賞受賞

「ロボットベース」
中型アームロボット用
座面が□340×340mm以下の各社のロボットに対応
座面高/650mm、700mm、750mm 3種

株式会社 レオンアルミ

☎ 0285-52-0301
☎ 0285-52-0302
📍 栃木県下野市下古山2963
E-mail ● yoshitaka.sakai@rheon.com
<http://www.rheon-alumi.com/>

ロボットのベースは設計制作から選んで買う時代に

食品機械メーカー「レオン自動機」の子会社「レオンアルミ」が、アルミ鋳物の振動吸収特性を応用して、高速化、高精度化が進む産業用ロボットの本来の性能を引き出す高性能の台座「ロボットベース」を2013年にリリースした。2015年第2弾として小型ロボット用ベースの販売を開始する。高さは150〜300mmで4種類のラインナップを追加。材質は耐腐食性、粘り強さに優れたアルミ合金AC7Aの鋳物。4kg可搬高速ロボットでのテストで座面の振れ0.02mmとステンレスベースの3倍以上の制振性能を実現し、ロボットの位置決め静定時間の短縮、タクトタイムの向上に大きく寄与する。サイズが標準化され、設計の手間がかからず納期も短縮できる。食品や医薬品の工場、クリーンルームに最適のロボットベースだ。一連の技術が高く評価され、2014年「超モノづくり部品大賞」の奨励賞を受賞した。

(ライター/斎藤絃)