

<新製品>

7月13日(月)から日本市場に導入開始
アブソリュートスケール付き複合ローラーベアリング RTB-ABS

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール・ソフトウェアを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(東京本社：東京都江戸川区、代表取締役社長：山下 宏)は、剛性の高い複合ローラーベアリングにアブソリュートスケールを組み合わせたイタリア・ユニテック社の「アブソリュートスケール付き複合ローラーベアリング RTB-ABS」を2020年7月13日(月)から国内販売を開始いたします。

当社販売網をいかし工作機械メーカー、半導体製造装置メーカー、航空機産業をはじめとするもの作り企業をターゲットに拡販を目指します。

▼アブソリュートスケール付き複合ローラーベアリング RTB-ABS

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=206#section04>

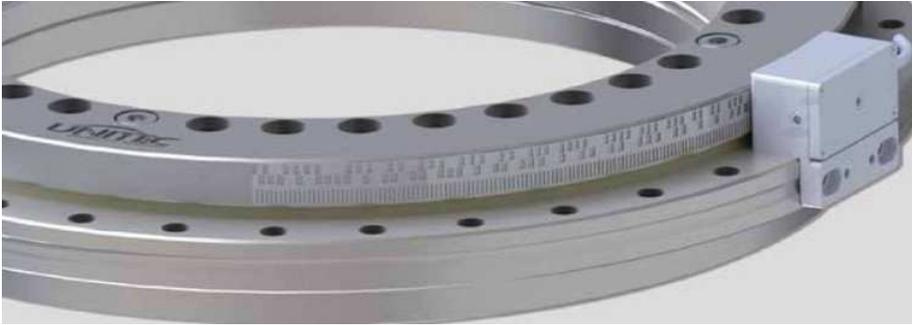


ユニテック RTB-ABS

イタリア・ユニテック (UNITEC) 社の「RTB ローラーベアリング」は、3列のローラーで構成される高剛性なアキシヤル・ラジアル複合ローラーベアリングです。軌道面の超仕上げにより、転がり摩擦抵抗を最小限にとどめ、最大静摩擦と動摩擦の差を極限まで減らし、位置決め精度への影響を少なくした、トルク変動の少ないベアリングです。また、摩擦抵抗を減らしたことで発熱量も抑えることができました。

ラジアル荷重、スラスト荷重、モーメントの複合荷重を受ける事ができるので、剛性が必要とされる工作機械の回転テーブル、主軸ヘッド部に適しています。

■商品特長



- ・読み取り方式 : 汚れに強い磁気誘導式エンコーダ
- ・測定精度 : $\pm 3\mu\text{m}$ または $\pm 5\mu\text{m}$
- ・防水保護等級 : IP67
- ・対応インターフェース : SSI、BiSS/C、FANUC、DRIVE-CLiQ、EnDat2.2、三菱
- ・読み取りヘッド : 1個 または 2個(システムエラーの低減のため)
- ・回転精度 : 最高 $\pm 4''$ (RTB460ABS、 $\pm 3\mu\text{m}$ 、読み取りヘッド1個にて)
- ・内径 150~460mm のラインナップ

■商品仕様

ラインナップなど詳細は下記 URL を参照ください。

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=206#section07>

■ユニテック社について

イタリア・ミラノに本社を置き、工作機械用として高精度で高剛性、かつ信頼性のあるカスタマイズされた各種ベアリングを製造し、世界中のお客様の要望にこたえています。

<http://www.unitecbearings.com/>

■会社概要

社名 : 株式会社キャプテンインダストリーズ
所在地 : 〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング
代表者 : 代表取締役社長 山下 宏
資本金 : 9,800 万円
公式サイト : <https://www.capind.co.jp/>