

<新製品>

クリアな視界で加工状況を把握
 工作機械向け回転窓 ロトクリア S3
 2017年5月から日本市場に初投入

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、取締役社長：山下 宏)は、過酷な条件の下でも新開発のダイレクトモーターで広い視野を確保でき、クーラント浸入防止やガラス曇り防止によって工作機械オペレーターの安全を確保できる工作機械向け回転窓「ロトクリア S3」を2017年6月から日本市場に初投入いたしました。

工作機械向け回転窓 RotoClear®S3



株式会社キャプテンインダストリーズ URL

<http://www.capind.co.jp/>

工作機械向け回転窓 ロトクリア S3 URL

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=123#pl02>

金属加工機の汚れた窓は、ワークフローの安定した制御と安全を妨げてしまいます。ロトクリア S3 は、製造プロセスにおけるとても厳しい条件下でも、常にクリアな視界を確保できます。回転するディスクはクリーンな視界を保ち、目視による加工状況の確認を確実なものにします。

CNC 旋盤、フライス盤、マシニングセンタなど全ての金属加工機、およびテストベンチなどに適した製品です。

■ロトクリア S3 の特長

- ・ 特許取得済みの新開発ダイレクトドライブモーターの採用で最大視野を確保できる
- ・ 電源極性誤りに対する保護回路、過負荷に対する保護回路も内蔵
- ・ 固定部は全周バイトン製 O-リングシール
- ・ シリコンシーラント処理が不要
- ・ エアページにより内部を正圧にしてクーラントの侵入を防止
- ・ 曇り止めの効果

■ロトクリア S3 のアドバンテージ

- ・世界最小の薄さ（厚み約 34mm、同サイズでは業界最薄）
- ・タフな環境でも機能する高トルクモーター採用
- ・容易な取付け（ボルト止めまたは接着）
- ・簡単メンテナンス（ボルト 1 本外すだけで回転ディスクが外れ、掃除が可能。）
- ・シールエアの供給により動作信頼性が向上
- ・省エネ

ロトクリア S3 のさらなる詳細情報や、主な仕様・バリエーション・取付け方法の詳細については下記にてご確認ください。

●工作機械向け回転窓 ロトクリア S3 URL

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=123#pl02>

●ロトクリア S3 カタログ

<http://www.rotoclear.de/wp-content/uploads/2017/03/Flyer-Rotoclear-JP-screen.pdf>

●RotoClear®S3 製品群について

<http://www.rotoclear.de/en/rotoclear-s3/products-s3/>（英語）

●RotoClear®S3 実装例

<http://www.rotoclear.de/en/rotoclear-s3/installation-sample/>（英語）

●RotoClear®S3 テクニカル情報

<http://www.rotoclear.de/en/rotoclear-s3/specifications-s3/>（英語）

■関連 URL

株式会社キャプテンインダストリーズ 工作機械向け回転窓関連ページ

<http://www.capind.co.jp/product/category.php?category=102&depth=2>

■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：取締役社長 山下 宏

資本金：9,800 万円

URL：<http://www.capind.co.jp/>