

日東工器製品は改善のお手伝いをします!

水の流れをひと目でチェック 汚れたレンズをワンタッチ交換

<https://youtu.be/Suiig4lbVmE>



- ・通水確認がひと目で可能、冷却不良の早期発見
- ・配管したままモニター部分の交換が可能
- ・ロータリ機構付きで配管容易

「カプラ」関連製品

NEW

汚れたら
新品と交換
できます

回転する
2色の羽根で
流れを確認

回転

取り外して

交換

ストップ

モニターレンズ
(樹脂部品)

CUPLA

「カプラ」関連製品 レンズ交換タイプ
フローモニター

差し込むだけのワンタッチ! ちょっとした延長・縮小も 柔軟に対応

<https://www.nitto-kohki.co.jp/prd/al/>



製品紹介

- ・従来配管にくらべて施工時間が3分の1以下、重量は5分の1
- ・配管レイアウト変更が容易、部材の再利用で経費削減に

軽量アルミパイプ

ワンタッチ接続

軽量
ワンタッチ接続
カラーコーティング
優れた耐食性



Transair
AIR LINER

簡単施工・クリーンエア配管
エアライナー

ページ機能付き! カプラ着脱時は無圧でOK

<https://youtu.be/R3wkp6dIzQ>



- ・柔軟性、耐久性、耐摩耗性に優れた
ウレタンホースを「フルプローカプラ」に標準装備
- ・ホース折れを防止するスプリングナット付き

防塵キャップ付属

スリーブカバー付属

NEW

「フルプローカプラ」
(ソケット)

ホース長さ

5m

10m

CUPLA®

「フルプローカプラ」付き
NKカプラホース

繰り返し何回でも使用可能 ホースバンドや増し締めが 不要で安全に配管

https://youtu.be/_w6Tokg3G8A?list=PLd17kWyb_BojrNEOigPgCWNiUr0Rvk4U3



独自の
2ピース構造

適用ブレードホースサイズ
φ9.5×φ15mm

ブレードホース用「金型カプラ」

ブレードホース用「ハイカプラ」



改善



CUPLA®

ブレードホース取付用 迅速流体継手
金型カプラ/ハイカプラ



<https://www.nitto-kohki.co.jp/prd/cupla/>

不意の離脱事故防止 安全機能付きカプラ



製品紹介

安全

TSPカプラ
ボールバルブ付き

ハイカプラエース

ロック

ロック

ロック

フットフェイスカプラ
FF型

スリーブの溝

ストップ

スリーブロック機構 標準装備

スリーブの溝とストップの位置を合わせてスリーブを矢印方向にスライドさせた状態でプラグと接続します。



他にも様々なバリエーションあり。オーダーメイドも受け付けます

CUPLA®

迅速流体継手
ロック機能付きカプラシリーズ

https://youtu.be/AyNUxTbnHGs?list=PLd17kWyb_BojrNEOigPgCWNiUr0Rvk4U3

素早く簡単に 配管内の残圧を除去



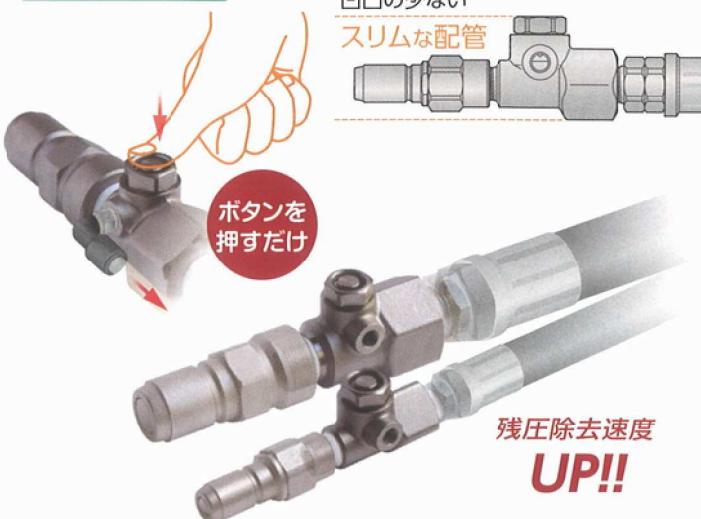
YouTube

- ・インラインでスリムな配管
- ・カプラのスムーズな接続が可能

35MPaまで高圧対応

凹凸の少ない

スリムな配管



ボタンを
押すだけ

残圧除去速度
UP!!

CUPLA

油圧配管回路用 残圧除去アダプタ
ページアダプタ PAD-6FM/PAD-3DM

工作機械周辺の環境改善は この1台で!!

油圧切削液にも対応

https://youtu.be/aKyMjIMUq_M



YouTube

*動画はHK-400を
使用

- ・DC24V駆動
- ・エア配管が不要
- ・エジェクタからの切り替えで省エネに貢献



マグネットで設置可能

IN
OUT

本体 ASSY

ストレーナASSY

LINEAR

切削液 回収装置
切削液 回収ユニット HK-400A

YouTube チャンネル
「製品動画」始めました!



「製品の部品図・取説」
始めました!



IoT対応、トレーサビリティ管理に ドライバからのトルク値※を出力

※換算値



YouTube

- ・トルクアップ時のモータの電流をトルク値に換算
- ・パソコンやPLC（シーケンサ）等の外部機器にデータ送信可能
- ・専用ソフトは無料でダウンロード



作業者への反力低減、品質向上に!

NEW

- ・製品に対して垂直締め付けが可能
- ・設置性の良い低背タイプ

※DRA-TS-1000除く



dervo

電動ドライバ デルボ用 アクセサリ
ねじ締めモニタ(上) /トルクリアクションアーム

株式会社小沢商店
T 0198-23-4724
F 0198-24-9155