



プレスリリース

平成 26 年 10 月 3 日  
日本オイルポンプ株式会社

日本オイルポンプ株式会社、第 27 回日本国際工作機械見本市 JIMTOF 2014 へ出展  
ろ過機能付大流量低圧 ユニット型クーラントポンプ『VORTEX CI』を発表

日本オイルポンプ株式会社(本社:埼玉県熊谷市、代表取締役社長:中尾真人。以下、「NOP」)は、2014 年 10 月 30 日(木)～11 月 4 日(火)に東京ビックサイトで開催する第 27 回日本国際工作機械見本市 JIMTOF 2014 に出展します。同時に、ユニット型クーラントポンプ『VORTEX (ボルテックス)』シリーズの新ラインナップ、ろ過機能付大流量低圧クーラントポンプ VORTEX CI(正式名:VORTEX C シリーズ CI)を発表します。VORTEX CI は、従来の VORTEX の製品メリット(超コンパクト、省エネ、目詰まりしない、メンテナンスフリー、切粉回収の簡素化)に加え、最高吐出圧力 0.5MPa の低圧で毎分 150 リットルの大流量を循環させることにより、クーラントタンクの浄化も期待できます。

JIMTOF 2014 の NOP ブースでは、トロコイド®ポンプと VORTEX 全機種、および VORTEX のデモ機を展示し、ダーティータンク/クリーンタンク内の浄化やメンテナンス軽減などのクーラントタンク周辺の問題解決をご提案します。

**【VORTEX(ボルテックス)C シリーズ CI の概要】**

- 製品名称: VORTEX (ボルテックス) C シリーズ CI
- 製品概要: 工作機械用ユニット型クーラントポンプ(水溶性クーラント液)
- 吐出圧力: 0.5MPa (Max)
- 吐出量: 最大 150ℓ/min (50Hz/60Hz)
- 標準価格: 50 万円(税別)
- 発売開始: 2014 年 10 月 30 日(木)
- 特徴: 30 ミクロン以上のスラッジを約 80%程度ろ過しながら、150 リットル/min 以上吐出するサイクロン付き大流量ポンプ
- URL: <http://www.nop-vortex.jp/>



VORTEX C シリーズ CI 外観

**【JIMTOF 2014 日本オイルポンプ(NOP)ブース展示情報】**

- ブース: 西館 1・2 ホール W2024
- 展示製品: トロコイド®ポンプ「クリーンハット」2MY700、2MY750、2MY1500  
ユニット型クーラントポンプ「VORTEX」
  - C シリーズ CT (ユニット型中圧ポンプのベーシックモデル 2.0/1.5MPa)
  - CI (ろ過機能付大流量低圧クーラントポンプ 0.5MPa)
  - E シリーズ EP (ブランチャー仕様のユニット型高圧ポンプ 7.0～3.0 MPa)
  - ET (トロコイド仕様のユニット型中圧ポンプ 2.0/1.5MPa)



- 製品、展示に関するお問い合わせ先: 日本オイルポンプ株式会社

TEL: 03-5294-5801、FAX: 03-5294-5802

- メディアの皆様からのお問い合わせ先: 日本オイルポンプ株式会社 広報顧問 真角暁子

TEL: 080-6723-9050 E-mail: masumi@goodangle.co.jp

#### ◆VORTEX(ボルテックス)について

2011年11月に発売したCシリーズは、世界で初めてサイクロン型フィルターとポンプを一体化し、設備の簡素化、フィルターのメンテナンス性の向上を実現しました。さらに、大幅な省電力化を達成して2011年度のグッドデザイン賞を受賞しました。上位機種であるEシリーズ(2012年9月発表)は、独自開発のタービュランス®・フィルターを内蔵しており、従来のメッシュタイプフィルターと同様のろ過精度を保障しながら目詰まりしない構造です。自動的に切粉を除去するメンテナンスフリーと、供給ポンプ/フィルター/クリーンタンクが不要なオールインワンを実現しました。2014年10月にろ過機能付大流量低圧のCIを発表し、低圧～高圧のフルラインナップがそろいました。

\*) VORTEXは全機種およびタービュランス®・フィルターで国際特許申請中です。

#### ◆日本オイルポンプ株式会社 <http://www.nopgroup.com/>

**「始まりつくるヒト」ーヒトよりも先にやる、ヒトがやっていないことをする、ヒトよりも速くしっかりとつくる、**

**同じ思いに共感する厳しいヒトと共に成長するー**

日本オイルポンプ(NOP)は、トロコイド®ポンプを主力に、各種ポンプ、油圧モータ等の製造販売を事業とする産業用機器のリーディングカンパニーです。大正8年の創業以来、老舗ブランドとして能力・品質面での高い評価と国内での圧倒的なシェアを有します。半世紀を超えるトロコイド®ポンプの製造実績は、世界第一位。製造・運輸・船舶・食品・医療・発電など、世界中の産業を動かし続けています。NOPブランドの製品は、潤滑ポンプ(工作機械、建設機械、風力発電、業務用大型冷凍機等)、燃焼ポンプ(ボイラー関係等)、水ポンプ(炭酸飲料ディスペンサー、水処理装置)、油圧モータ(建設機械、塵芥車、高所作業車等)、油圧機器(制御関係)等があり、工作機械、建設機械、農業機械、風力発電、船舶、冷暖房設備、自動販売機等々に幅広く使われています。

\*) トロコイド®ポンプは日本オイルポンプ株式会社の日本およびその他の国における登録商標です。