

株式会社キャプテンインダストリーズ
 工作機械用で初！100%植物繊維で作られるエコなろ過フィルター
 イタリア・ロズマ社「green(グリーン)」

green

2012年4月18日(水)開催のINTERMOLD 2012(第23回金型加工技術展)で発表



世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール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:渡辺敏、資本金:9,800万円 URL:<http://www.capind.co.jp/>)では、イタリア・ロズマ社の独自技術によって、**工作機械用では初の100%天然植物繊維で作られたろ過フィルター「green(グリーン)」**を、2012年4月18日(水)から開催されるINTERMOLD 2012(第23回金型加工技術展)自社ブース:6B号館 ブース番号 6B-509で発表いたします。

この製品は日本市場では初登場となり、工場から飛散・拡散する有害ガス等発生による社員の健康被害や周辺環境への被害防止が急務な企業へ販売を行っていきます。

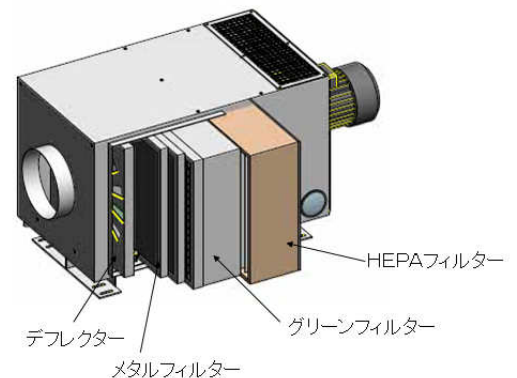
特許取得済であるイタリア・ロズマ社「グリーン」フィルターは、100%自然界の植物繊維で作られたフィルターです。その形状は、一定形状ではなく非対称の植物繊維からなる特殊構造のため、3D フィルタリング効果によりろ過性能が向上し、工場内に飛散する有害なエアロゾル・蒸気・オイルミスト等による汚染された空気を高効率に捕集します。また、環境性能のひとつとして、そのまま廃棄が可能です(ろ過される材質に依存)。さらに、従来品よりも長期間の使用に耐えるロングライフ性能を持ち、組込むろ過装置(イタリア・ロズマ社イカロス・ニュートン シリーズ)やその他コンポーネントの寿命も延ばします。

***** ■ 「green(グリーン)」の特徴 ■ *****

- ・ 工作機械用では初のエコなろ過フィルター
- ・ 100%天然植物繊維のフィルター
- ・ 環境にやさしくそのまま廃棄可能(ろ過材質に依存)
- ・ HEPA フィルター(※)前に装着し汚染物質を軽減しシステム全体の高寿命化と高効率化に貢献
- ・ バイオフィルターとして使用可能

※HEPA フィルターとは

空気中に含まれる微細なホコリを取り除くために利用する高性能フィルター。「High Efficiency Particulate Air Filter」の略で日本では「高性能エアフィルター」と呼ばれることも。



***** ■ 「green(グリーン)」初公開概要 ■ *****

場所 INTERMOLD 2012(第23回金型加工技術展)金型展 2012
 日時・時間 2012年4月18日(水)~21日(土) 10:00~17:00
 会場 インテックス大阪(〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-5-102)
 ブース番号 6B号館 ブース番号 6B-509

※ 弊社「INTERMOLD 2012」出展詳細につきましては下記 URL をご参照ください。
<http://www.capind.co.jp/exhibition/im2012/detail.php>



*****□■*****□■*****□□*****■□*****■□*****

イタリア・ロズマ社の主力製品「ミストコレクター ダーウィンシリーズ」について

*****□■*****□■*****□□*****■□*****■□*****

「ミストコレクター ダーウィンシリーズ (http://www.capind.co.jp/product/losma_darwin.php)」は、吸引時に渦巻きを発生させ約 70%、別フィルターとの組合せで約 99.95%もの粉塵・ミスト・ヒュームなど環境汚染物質を除去できるロズマ社独自の技術で開発されたサイクロン方式採用の強力なミストコレクター。

強力な捕集力だけでなく、渦巻き発生による遠心分離力で吸引と同時に不要な水分・環境汚染物質等を分離して回収し、クリーンな状態の空気をバックフィルターに運んで仕上げフィルタリングをすることで目詰まりの心配が無く、およそ 2 年間もフィルターメンテナンスが不要という特徴もある。

さらに、加工環境、使用クーラントに応じてボディ本体を変えず、その環境に応じて内部フィルタリングが変更できるユニークな製品でもある。

http://www.capind.co.jp/product/losma_darwin.php

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=27>

< 読者お問い合わせ先 >
株式会社キャプテンインダストリーズ 本社 TEL.03-5674-1161