



浜田 ニュース

季刊 THE USER

本社 / 堺市堺区錦綾町2丁3番19号 〒590-0006
TEL(072)228-3085(代) FAX(072)227-8471
URL: <http://www.hamada-web.co.jp>

堺営業所	堺市堺区錦綾町2丁3番19号	TEL(072)238-8041(代) FAX(072)227-9037
大阪営業所	大阪市天王寺区空堀町13番15号	TEL(06)6761-4334(代) FAX(06)6761-4351
貝塚営業所	貝塚市脇浜1丁目2番20号	TEL(072)431-2241(代) FAX(072)433-2895
長野営業所	河内長野市楠町東1218番地	TEL(0721)53-1351(代) FAX(0721)53-1357
彦根営業所	滋賀県彦根市西今町139-4	TEL(0749)23-3945(代) FAX(0749)23-3978
鋼材事業部 三宝営業所	堺市堺区三宝町3丁160番地	TEL(072)229-4455(代) FAX(072)227-0763

industria

エレメントレスの産業用フィルター

高性能でメンテ&ランニングコストフリー

エレメントのいらぬ産業用フィルターがあることをご存知でしょうか。(株)industria (埼玉県入間市)のサイクロン式フィルター「フィルスター」がそれです。従来品と違いエレメント交換が不要なので、産業廃棄物、メンテナンス、ランニングコストのすべてがゼロになります。ろ過でお悩みをもつ方に朗報です。

驚異のろ過能力

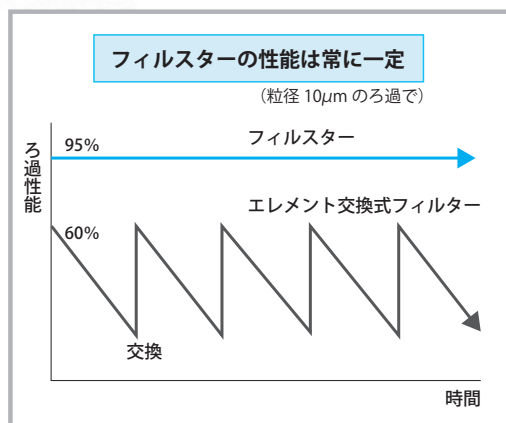
フィルスターは17年前に発売され、トヨタ自動車やホンダ、日野自動車など自動車メーカーを中心に5万本以上の出荷実績があります。採用の大きな理由はエレメントレスにより産廃、メンテナンスコストのすべてがゼロになること。人件費だつてかかりません。加えて配管に接続して用いるいたってシンプルな中空ステンレスの棒形状。省スペース設計ですが(流量毎分約50リットル)で本体サイズは直径



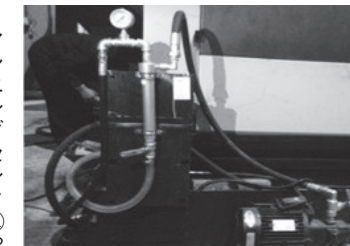
フィルスター

低コストのサイクロン式

エレメントを不要にできたのはサイクロン方式を採用したからです。サイクロンといえば近年登



アルミ粉末が混ざった汚水は瞬時にろ過でき (YouTube 動画を) 参照、磁性がないため物理的に補足するしかなかった粒径12ミクロンのセラミック系粒子が混ざった液体も一瞬です。ろ過できるのは粒径2ミクロンで、比重1.25以上であれば95%のろ過能力を常に発揮します。



マシニングセンタ⑤や精密機器への採用事例

参考導入事例

適用設備	除去対象異物
マシニングセンタ	鋳物切削屑(カーボンも一部除去)
炉の冷却液装置	砂、カーボン
ホーニング研磨装置	鋳物研磨屑(カーボンも一部除去)
洗浄機	金属粒子、砂など様々

フィルスターの用途は様々あります。加工機周りのタンクの清掃、研磨工程で生じる異物除去、磁性のない粒子の除去など。ただしポンプと組み合わせることで、お困りごとをお持ちのお客様は(株)浜田にご相談ください。最

パッケージ化して提案

適なフィルスターとポンプを選定してパッケージ化し、解決策を提案させていただきます。

なお、(株)浜田は10月17・18日にマイドーム大阪(大阪市中央区)で開かれる多業種型総合展示商談会「大阪勧業展2018」に出展し、フィ

ルスターを独ブリンクマシン製ポンプと組み合わせたクーラントタンクユニットを披露します。2、3層からなる巨大なタンクを1層に小型化できることをデモを交えて紹介する予定です。この機会にぜひ一度、近くでご覧になりませんか。

YouTube
驚異のデモンストレーションはこちら!