

2021年（令和3年）9月17日 金曜日（赤口）

# 日刊工業新聞

総合ガイド

ログ

ニュース

動画

特集・連載

マイページ

Journagram

総合1 総合2 総合3 総合4 SDGs モノづくり 自動車 機械・ロボット・航空機 電機・電子部品・情報・通信 素材・医療・ヘルスケフ  
建設・生活・環境・エネルギー 金融 商品市況 科学技術・大学 友の会 ウィークエンド 新型コロナ支援 東日本 西日本 深層断面 特集  
業界展望台 企業リリース 人事・機構改革 マイニュース マイクリップ

全国主要見本市・展示会一覧



トップ 総合4 記事詳細

住友商事北海道 ディーゼルフィルタ洗浄機

## 住商北海道、ディーゼルフィルター洗浄機を全国販売

ツイート シェア 3 LINEで送る

(2021/9/17 05:00)



DPF洗浄機エキゾースト・ストリーム。定期的な洗浄が燃費効率向上や環境負荷の軽減に寄与する

【札幌】住商北海道（札幌市中央区、杉本和彦社長）は、シージーエム（北海道美瑛町）が開発したディーゼルフィルター洗浄機「エキゾースト・ストリーム」を今秋に全国発売する。バスやトラックなどディーゼルエンジンには必ずフィルターが搭載されるが、目詰まりを起こすと多くの場合は部品交換などで対応する。開発した製品は洗浄で解決し、コストダウンを実現する。

ディーゼルエンジンの排出ガスは粒子状の煤（すす）を含むため、搭載するバスや建設用重機は煤を除去・削減するDPM（粒子状物質減少装置）と呼ばれるフィルターを装着する。しかし、使い込んでいくうちにフィルターは目詰まりを起こし、最悪の場合はエンジンがかかるなくなるという。

ディーゼル車ユーザーはその都度、フィルター交換が必要になるが、数十万円から100万円かかることが多い。「エキゾースト・ストリーム」は専用のブラケットを開発、専用機器による超高水圧洗浄を繰り返してDPM洗浄を可能にした。すでに特許を取得している。

価格は未定。受注生産で、購入者は使い方に合わせたオプションを選ぶことができる。中古車販売会社やディーゼル車ユーザーなどを対象に、自動車整備機器開発販売大手のアルティア（東京都江戸川区）とも協力関係を構築して全国に売り込む。



(2021/9/17 05:00)

【PR】中小企業の優れた製品は気づきにくい。でもこのサイトなら「ウェブ見本市」

【PR】現物主義の“納得”をつかむ企業群 注目の4社を紹介！

【PR】最新の技術・研究成果が集結！新事業や技術革新のタネが見つかります。