

Press Release

DMG MORI パートナーアワード / サステナビリティ賞を受賞

ECOCOOL GLOBAL 1000 が環境性能と生産性への貢献で高評価

FUCHS JAPAN 株式会社(本社:東京)は、このたび DMG MORI が展開する DMQP (DMG MORI Qualified Products) プログラムにおいて、2025 年度 DMG MORI パートナーアワード / サステナビリティ賞を受賞したことをお知らせいたします。

本賞は、DMQP プログラムに登録された製品群の中から、DMG MORI によって特に優れた成果を上げた製品に授与されるものです。今回、ECOCOOL GLOBAL 1000 は環境性能や安全性、生産性向上への貢献が評価されました。今回の受賞対象である ECOCOOL GLOBAL 1000 は、日本市場において優れた販売実績を達成し、廃液削減、省エネ、工具寿命の延長といった具体的な価値をお客様に提供してきました。

DMG MORI × FUCHS:長年の技術パートナーシップ

FUCHS と DMG MORI は 2017 年より技術パートナーシップを締結しており、工作機械用潤滑剤の新たなスタンダードを共に開発してきました。

両社は、潤滑剤ソリューションの共同開発や、生産プロセスのデジタル化・状態監視技術の推進に取り組み、世界の工作機械市場に向けた革新的な価値創造を続けています。

また、FUCHS は DMG MORI の複数工場において潤滑剤管理 (Fluid Management) を担い、展示会での供給サポートも含め、製造現場の安定稼働と品質向上を支えています

今回の受賞は、こうした両社の強固な技術連携の成果が形となって評価されたものと言えます。

受賞理由

1. 安全性と耐腐敗性の両立

ホウ素・ホルムアルデヒド放出剤フリーの安全設計でありながら、優れた耐腐敗性(バイオスタビリティ)を実現。

クーラント交換頻度を減らし、廃液量および廃棄コストの大幅削減に貢献しました。

2. 難削材加工での工具寿命延長

チタン、インコネル、ステンレス鋼、アルミニウムなど難削材に対し高い潤滑性能を発揮し、工具寿命の大幅延長を実現。

生産性向上と材料ロスの削減に効果をもたらしました。

3. 工作機械電力消費の低減による CO₂ 削減

切削・冷却プロセスを最適化し、工作機械の消費電力削減に寄与。

カーボンフットプリント低減に直接貢献しています。

DMG MORI の MX・GX 戦略との高い整合性

DMG MORI が推進する Machining Transformation (MX) 戦略において、Green Transformation (GX) はバリューチェーン全体での脱炭素化を掲げています。

Press Release

ECOCOOL GLOBAL 1000 は、廃液削減・省エネ・消耗品寿命延長といった GX の理念に合致し、本賞受賞がその具体的な証明となりました。

経営陣および関係者コメント

「サステナビリティプロジェクトにおける主要な貢献者として認められることは、私たちにとって常に大きな誇りです。そして、その評価が、10 年以上にわたり共に“よりグリーンな未来”を目指して歩んできた長期的な戦略パートナーであり、信頼できる仲間である DMG MORI からのものであるという点で、さらに特別な意味を持ちます。」

— ステファン・フックス (Stefan FUCHS)、FUCHS SE CEO

「当社の誇る ECOCOOL シリーズは、常に最先端の高性能を体現してきました。しかし、その真価は、潤滑剤メーカーと工作機械メーカーが完全に連携し、DMG MORI と FUCHS のパートナーシップが示すように、ひとつの強力なチームとしてお客様に価値を提供したときにこそ最大限に発揮されます。」

— ルーベン・エブナー (Ruven Ebner)、FUCHS Japan 社長

「この受賞は、FUCHS JAPAN の製品力だけでなく、DMG 森精機セールスチームとの密な連携のもと、積極的にお客様へ提案し続けた努力の成果でもあります。

両社の強固なパートナーシップを象徴するアワードです。

DMG 森精機様、そして社内外の関係者の皆様に心より感謝申し上げますとともに、今後もサステナビリティリーダーとして日本から世界へ発信していく決意を新たにいたします。」——インダストリアル事業部部長 大谷 聡

フックスジャパン株式会社

〒105-0001

東京都港区虎ノ門 5-12-1

虎ノ門ワイコービル 5F

Tel: 03-3436-8303

E-Mail: info.jp@fuchs.com

フックスジャパン株式会社について

フックスジャパンは、世界最大の独立系潤滑油メーカー FUCHS グループの日本法人として、金属加工油、潤滑油、フルード管理サービスなど、多岐にわたる製品と技術を提供しています。

FUCHS は 1931 年にマンハイムで創業し、現在では革新的な潤滑ソリューションを提供する世界的リーダーとして、ほぼすべての産業・用途をカバーしています。

Press Release

世界 50 か国以上に約 6,800 名の従業員を擁し、2024 年には 42 の生産拠点と 71 の事業会社を通じて売上高 35 億ユーロを達成するなど、グローバル規模で持続可能なモビリティと効率性の向上に貢献しています。