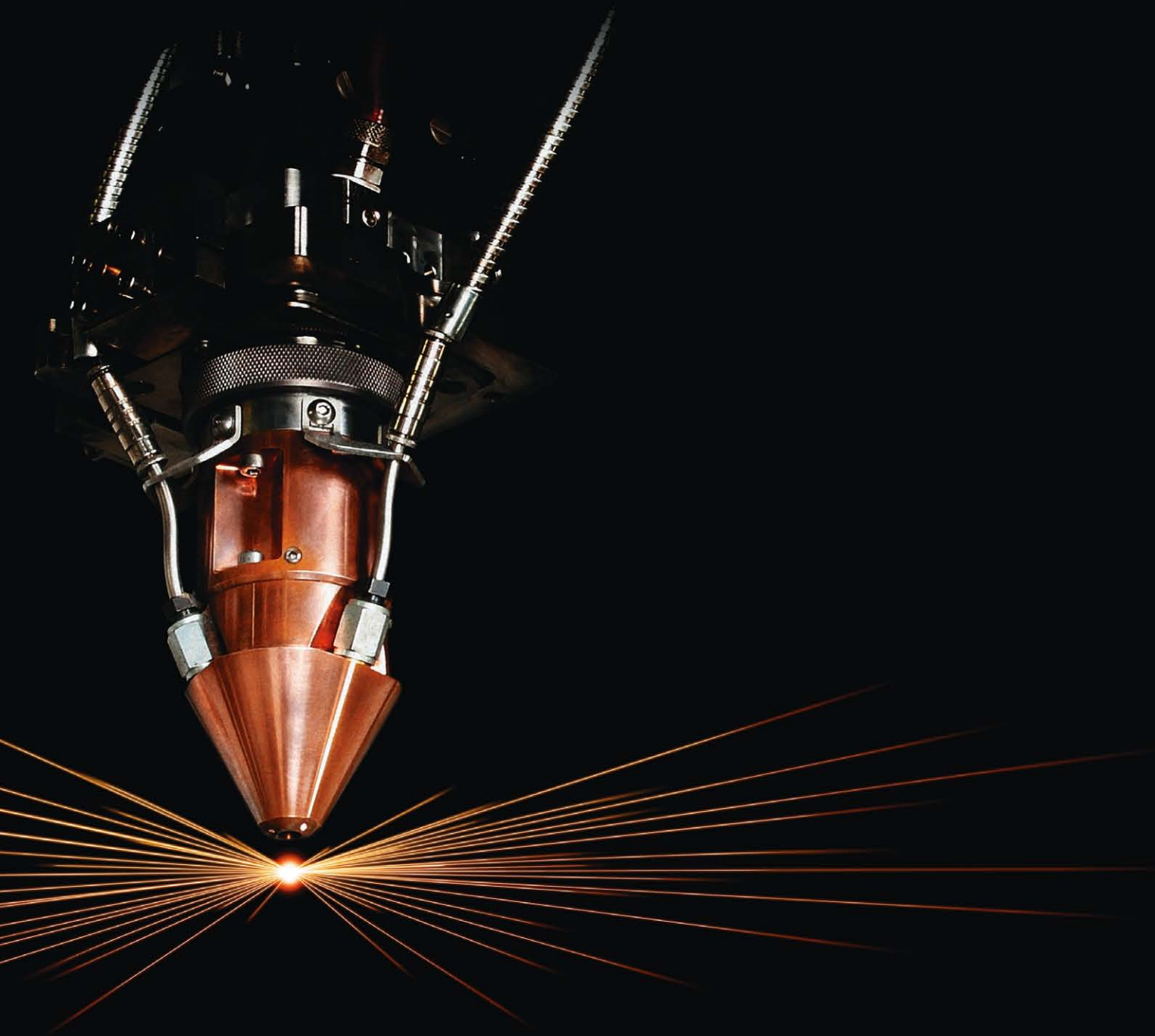


LASER EX series

Next-Generation Super Multitasking Machines



World's First

LASER EX series

Next-Generation
Super Multitasking Machines

超複合加工機

切削加工機の枠を超えたスマートファクトリーのコアマシン

ものづくりを取り巻く環境は今、変革の時を迎えています。
IIoT (Industrial Internet of Things) 等を起点とした、
次なる「ものづくり革命」がグローバルに拡大し、
超多品種少量生産においても量産加工並みの生産性をめざす
スマートファクトリーが始動しています。

オークマは、次なる「ものづくり革命」を先導し、
そのコアとなるスマートマシンとして
LASER EXシリーズを開発しました。
それは、切削加工、研削加工の枠を超え、
最先端のレーザ技術を応用した、金属積層造形、コーティング、
そして精密焼入れまでも可能とした
世界初の超複合加工機です。

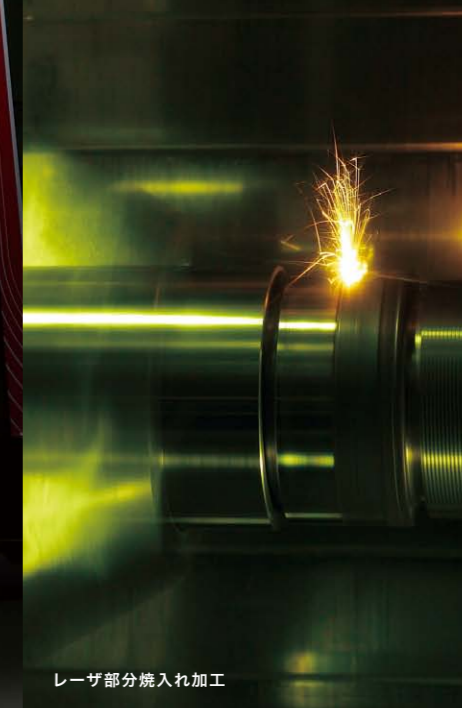
オークマは、新たなコトづくりをお届けしてまいります。



MULTUS 03000 LASER EX



研削加工

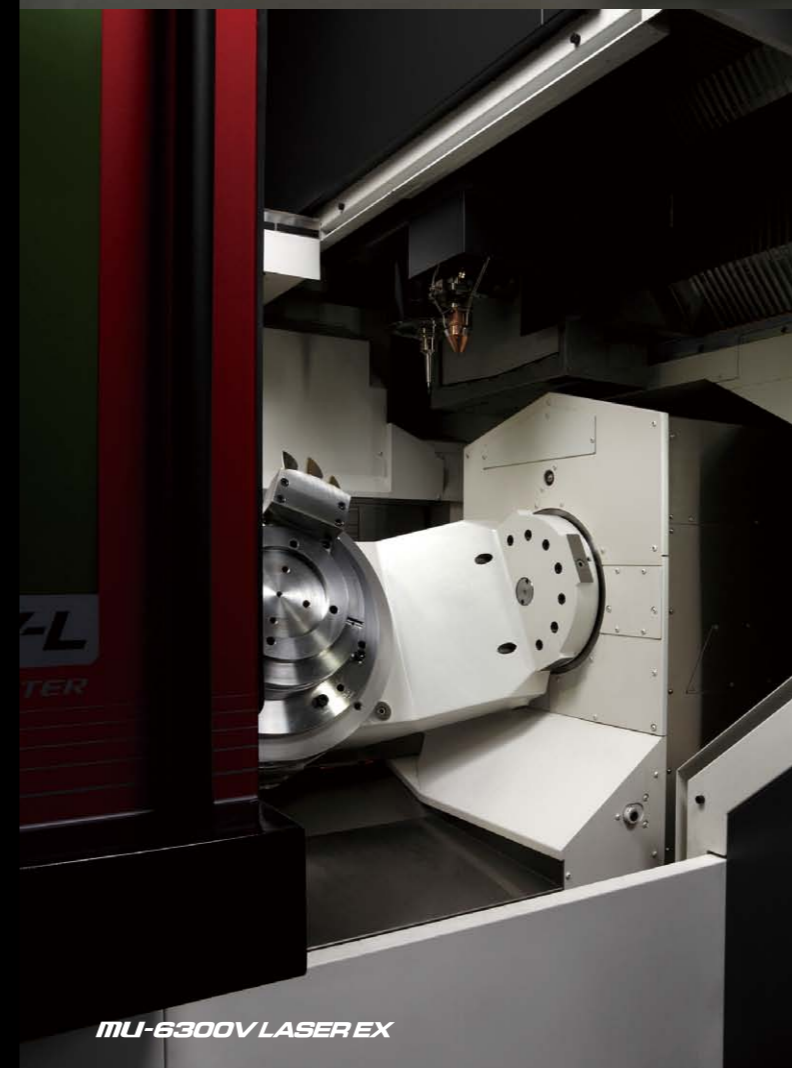


レーザ部分焼入れ加工

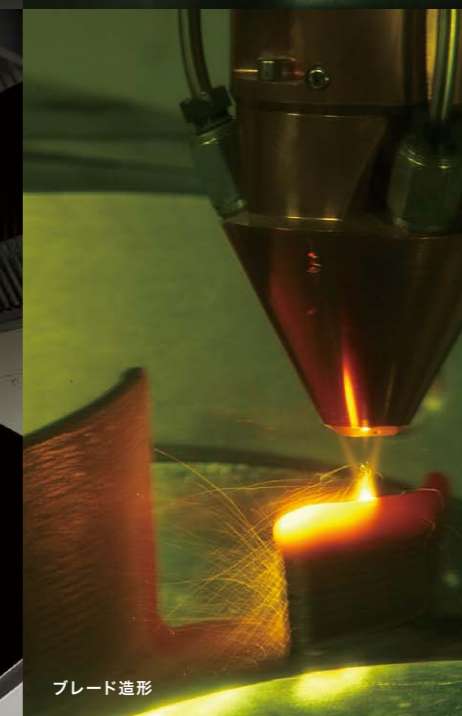


精密焼入れ

硬質コーティング



MU-6300V LASER EX



ブレード造形



高精細積層造形

部分補修

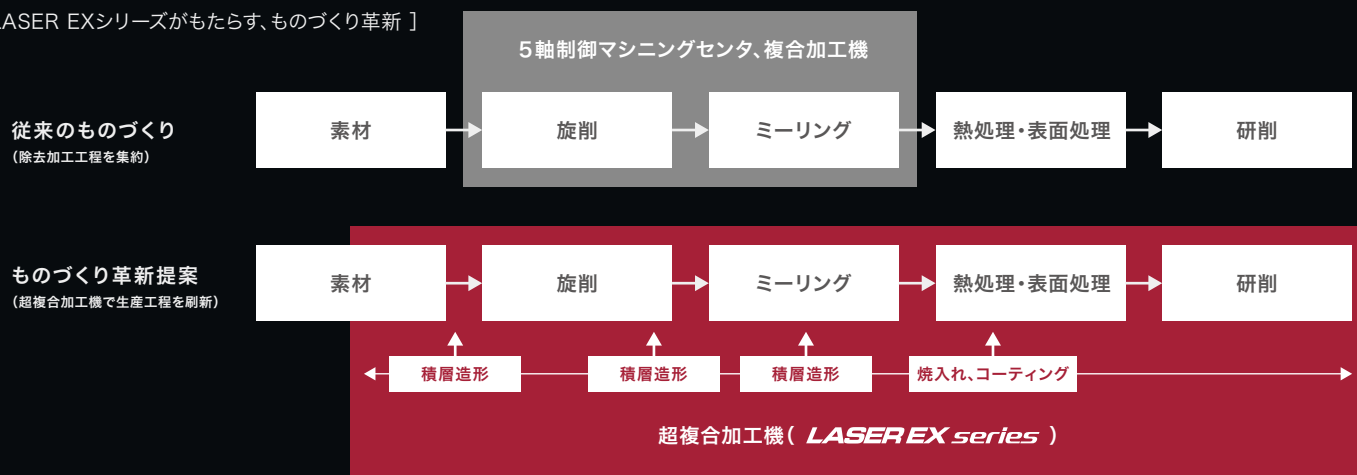


ミーリング仕上加工

切削加工機の枠を超え、金属加工のすべてを。

レーザー加工技術を融合した超複合加工機 (LASER EX シリーズ) は、除去加工と積層造形、焼入れ、コーティングを融合し、素材から製品まで一台で完結する究極の工程集約マシン。

[LASER EXシリーズがもたらす、ものづくり革新]



多種多様なワークサイズ、形状への対応。

複合加工機2機種、5軸制御マシニングセンタ3機種に同時展開。

超複合加工機MU-8000V LASER EXは世界最大φ1,000mmの切削複合金属3Dマシン。



MU-6300V LASER EX



MULTUS U3000 LASER EX

LASER EX Series | MULTUS U3000 LASER EX | MULTUS U4000 LASER EX | MU-5000V LASER EX | MU-6300V LASER EX | MU-8000V LASER EX

LOKUMA

オークマ株式会社

本社・本社工場 〒480-0193 愛知県丹羽郡大口町下小口5-25-1
TEL : 0587-95-7823 FAX : 0587-95-4091 www.okuma.co.jp