

ますます加速するLEXの多様性

圧延品や3D積層造形品などの造形バリエーションと実績についてご紹介します。

TOPIC

低熱膨張材LEXを熱間圧延し、製品化することに成功しました!

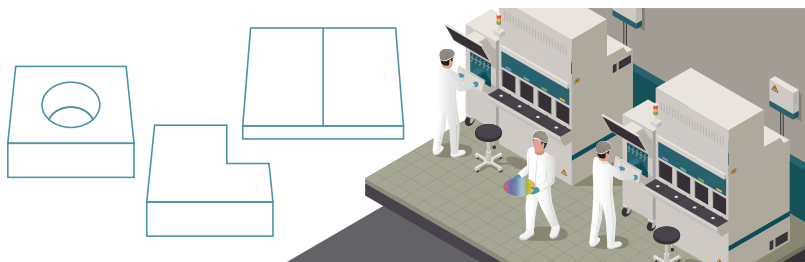
このたび日本鑄造では低熱膨張材「LEX」を熱間圧延し、製品化することに成功しました。

形状のバリエーションが増えることで、より柔軟な対応が可能になります。

半導体のフォトマスク製造(検査)装置や、ヒートシンク等への需要を見込んでおります。

TOPIC

LEX-3D積層造形品が 実機リピート部品への採用実績有り!



REQUEST

このたび弊社の製品を採用いただいたお客様の光学部品には従来、鍛造ブロックからの削り出し品が使われていました。それを3D積層造形品へ置換した結果、以下の効果が確認されました。

3つの効果を実現!

コスト削減

良好な品質

納期短縮

この機会にぜひLEX-3D積層造形品をご検討おねがいします。



3Dプリンターを活用した低熱膨張材料の構造設計技術資料はこちらから

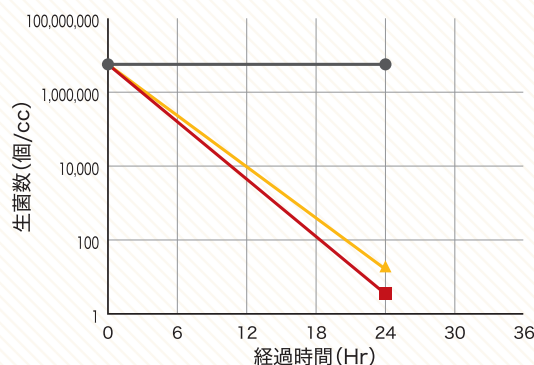
https://www.nipponchuzo.co.jp/lex_monthly_pdf/jfegihou_47.pdf

Petit Column

日本鑄造 ハナシのタネ 日鑄百科

LEX-ZERO® (鍛造品) の抗菌性を確認!

当社では専門機関にてLEX-ZERO®の黄色ブドウ球菌に対する抗菌性を調査した結果、24時間以内にほぼ全滅し、抗菌作用の基準値を上回ったため、抗菌作用が確認できました。



他の菌やウイルスに対する評価実験も行う予定です。

36Ni & 3DP is our original.

お問い合わせは



日本鑄造株式会社

素形材営業部 第2営業室 TEL.044-322-3756
<https://www.nipponchuzo.co.jp/lex/>



今号で連載は終了します。ご覧いただきありがとうございました。今後は不定期ですが、配信を予定していますのでぜひご覧ください。