

名古屋ものづくりワールド 2018 内

第3回 **名古屋 機械要素技術展** M-Tech  
NAGOYA

会 期：2018年4月11日[水]～13日[金]  
 会 場：ポートメッセなごや  
 主 催：リード エグジビション ジャパン株式会社  
 同時開催：第3回 名古屋 設計・製造ソリューション展  
 第2回 名古屋 工場設備・備品展  
 第2回 名古屋 航空宇宙機器 開発展

**小間No. 第3展示館 2-52 に出展します**

◆「第3回名古屋機械要素技術展」出展情報

この度ポートメッセ名古屋で開催される「第3回名古屋機械要素技術展」に当社も出展させて頂く事となりました。出展エリアは機械材料・加工技術フェアとなります。この機会に是非当社ブースへお立ち寄り頂きますよう、お待ち申し上げます。

- ◆会期： 2018年4月11(水)～4月13日(金)
- ◆会場： ポートメッセ名古屋
- ◆URL： <http://www.mtech-nagoya.jp/>
- ◆当社ブース小間No： 第3展示館 2-52

◆展示内容

①薄肉/深彫 MIM (新技術)

\*薄肉 MIM：プレス・切削で高難度の複雑形状



サンプル例

■サイズ

外形 28×15×8

肉厚 底面部/フィン部：0.5 側面部：0.25

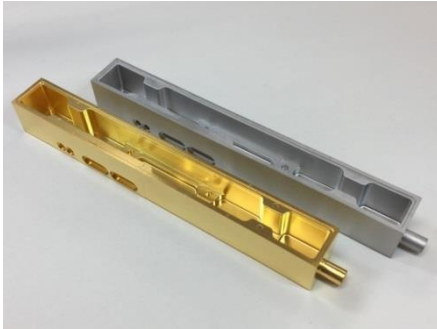
■材質/表面処理

純銅/Auメッキ

Kovar/Auメッキ

純チタン

\*深彫 MIM：薄肉パイプ部を一体化。切削工数、コスト削減、材料ロス低減を提案



サンプル例

■サイズ

外形 120×15×15

肉厚 底面部：1.5～2.2 側面部：1.2～7.0

■材質／表面処理

SUS304L/Au メッキ

純銅/Au メッキ

純チタン/ホーニング

②純銅 MIM

\*焼結技術により含有酸素量をコントロール、無酸素銅と同等の高熱伝導率を達成

③高品位鏡面 MIM/超高密度

\*MIM 焼結技術により溶製材に匹敵する高品位鏡面性、高焼結密度を実現