

関西ものづくりワールド 2017 内

第20回

関西 機械要素技術展

エムテック
M-Tech
KANSAI

会 期：2017年10月4日[水]～6日[金]

会 場：インテックス大阪

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20回 関西 設計・製造ソリューション展
第2回 関西 工場設備・備品展

小間No. 6号館 B 33-42 に出展します

◆「第20回関西機械要素技術展」出展情報

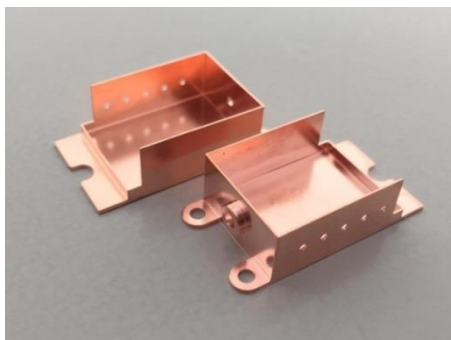
この度インテックス大阪で開催される「第20回関西機械要素技術展」に当社も出展させて頂く事となりました。出展エリアは機械材料・加工技術フェアとなります。この機会に是非当社ブースへお立ち寄り頂きますよう、お待ち申し上げます。

- ◆会期： 2017年10月4日(水)～10月6日(金)
- ◆会場： インテックス大阪
- ◆URL： <http://www.mtech-kansai.jp/>
- ◆当社ブース小間No： 6号館 B 33-42

◆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

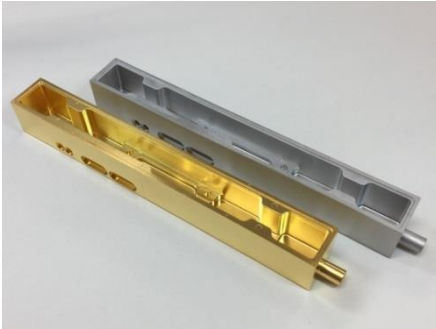
外形 28×15×8

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

*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

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