



## 製品・技術の名称 黄銅異形中空棒 ミトーセル(MITOCCELL)

### 概要

黄金色の美しい色調と重厚な面持ちを示す『穴あき黄銅棒ミトーセル』は、複雑で特殊な形状に対応するとともに、カドミウムを含まない人と環境に配慮した製品です。本製品は、従来の引抜管とは異なり、押出成形時に中空形状とするため、外形内形ともに丸及び丸以外の形状(異形状)の製造が可能です。これにより従来切削加工でも不可能であった加工を押し出加工で実現しました。熱して柔らかくなった銅合金の円柱状の塊を金型に押し当て、トコロテンの原理のようにして、金型の形に押し出します。複雑な形状や中空形状は金型の穴の圧力が均一でないために高度な技術が必要です。また、同時に人の健康や生態系への有害な恐れのあるカドミウムを規制した、カドミレス材と鉛を含まないカドミレスナマリレス材で従来品と同様の高い切削性を持つ成分の合金で製作しています。



### ここがポイント!

材質のコントロールと金型の形状を調整する独自技術がポイント!  
銅工材を複雑な異型材や中空材として国内で唯一製造。

### 参考価格

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

### 企業 PROFILE

開明伸銅 株式会社

開明伸銅株式会社

代表取締役：岡村 圭一郎

京都府亀岡市大井町並河 3 丁目 10 番 1 号

Tel : 0771-23-6111 / Fax : 0771-23-8811

<http://www.kaimeishindo.com>

### 企業からの一言 / PRポイント

『ミトーセル』は中空黄銅棒です。この商品はカドミレス商品であり、複雑で特殊な形状への対応ができるため、加工ロスの軽減・加工時間の短縮、環境、コストダウン、在庫削減に寄与できる商品となっています。