

2019年3月4日

各 位

## 株式会社 **キッツ** **メタルワークス**

代表取締役社長 中嶋孝興

長野県茅野市宮川小早川 7377 番地

### 新ビスマス系鉛フリー黄銅棒発売のお知らせ

株式会社キッツ（東証第一部、証券コード 6498）の 100%子会社で、伸銅品及びその加工品の製造・販売を行う株式会社キッツメタルワークスは、このたび、環境規制に対応可能な**ビスマス系高耐食性鉛レス黄銅棒“RC メタル”**と**ビスマス系超快削用鉛レス黄銅棒“RN メタル”**を開発し、下記のとおり発売することとなりましたのでお知らせいたします。

#### 記

##### 1.経緯・特徴

近年、国内外の環境規制により銅合金中に含まれる鉛やカドミウムに対する規制が強化されています。例えば欧州連合(EU)では RoHS II 指令や ELV 指令に代表される環境規制において今後の見直しにより、規制適用除外となっている鉛を含む銅合金が更なる規制強化の対象となることが考えられます。また飲料水の鉛浸出基準では特に海外において鉛などの浸出基準が強化され鉛フリー黄銅棒への材質変更が進んでいます。

こうした規制の動きに対応すべく、当社では鉛の代替としてビスマスを添加したビスマス系鉛フリー黄銅棒「キーパロイ」とビスマスやシリコンなどの添加元素を含まない低鉛黄銅棒「キーパロイⅡ」をラインナップして参りました。

ビスマス系鉛フリー黄銅棒キーパロイ ZC メタル、ZN メタルは、鉛含有量 0.01%未満のため、切粉の完全分別が必要でしたが、今回、新たに鉛の含有量 0.1%未満許容したキーパロイ RC メタル、RN メタルをラインナップに加え、お客様の切粉完全分別などのハードルをさげ、用途により選定しやすいラインナップとしました。

なお、RC メタル、RN メタルは、JIS H 3250 C6804 に適合します。

また、RC メタルは、ASTM B967 C49300 に、RN メタルは、ASTM B967 C49255 に適合します。

##### 2.受注開始時期

2019年3月より

以 上

■この件に関する問い合わせ先

株式会社キッツメタルワークス 経営企画部 阿部 電話 0266-79-3030