



※画像提供:日本青銅(株)様



※画像提供:三菱マテリアル(株)様

ECO®

コルソンハード切板

商品コード 219000

P.166



ペリリウム銅25合金の代替品です。ペリリウムフリーで環境に配慮したコルソン合金の改良材です。高硬度と高い被削性、熱伝導性を兼ね備えた新しい銅合金です。ハイスサイクル成型用のプラスチック金型部品、金型材料、コアピン、冷却部品などに使用されます。調質済みですので、加工後熱処理する必要はありません。

ECO®

コルソンハード丸棒

商品コード 219300

P.196



**カドミレス
真中丸棒**

商品コード 228340

P.179



**カドミレス
真中六角棒**

商品コード 228640

P.222



**HAカドミレス
真中丸棒(焼鈍)**

商品コード 228370

P.181



**カドミレス
真中平角棒(引拔)**

商品コード 228550

P.212



**カドミレス
真中四角棒**

商品コード 228440

P.218



**カドミレス
真中平角棒(押出)**

商品コード 228540

P.214



RoHS指令対応のJIS規格品です。C3604の規格を満たしながらカドミウム(cd)の含有量を管理することで、RoHS等の環境保全指令に対応しています。カドミウム含有量は75ppm以下です。

**CB156 丸棒
(鉛フリー アルミ快削丸棒)**

商品コード 111370

P.94



CB156は、従来の鉛入り2011合金の代替材として最適です。従来の鉛添加合金の2011と同等の切削性、近い強度が得られます。

**G23 丸棒
(鉛フリー アルミ快削丸棒)**

商品コード 111350

P.97



G23は、Pbフリーでありながら、A2011材相当(G21)と同等以上の切削性を有しています。従来の快削合金に添加されているPb、Biの代わりにSn、Biを添加することで、従来の快削合金(A2011相当:G21)同等以上の切屑処理性及び表面処理性を有しています。

「JIS Q 14001:2015 (ISO14001:2015)」 認証取得のお知らせ

当社は、2023年10月、神奈川工場・滋賀工場・福島工場・九州工場・埼玉工場の5工場において「JIS Q 14001」を認証取得いたしました。

- 適用規格: JIS Q 14001:2015 (ISO14001:2015)
- 審査機関: 公益財団法人 防衛基盤整備協会 (BSK)
- 登録番号: BSKE0055
- 認証範囲: 非鉄金属、鋼及びプラスチックの加工
3Dプリンターによる治具、試作品用金属製品の製造

- 認証適用範囲: 白銅株式会社
- 初回認証日: 2022年2月25日
- 再認証日: 2023年10月1日

神奈川工場 (厚木営業所の使用場所を除く)、滋賀工場、福島工場、九州工場 (九州営業所の使用場所を除く)、埼玉工場



MS
CM023

BSKE0055

白銅 2024