2017 年 10 月改訂（新様式第 3 版）{新記載要領に基づく改訂}　　医療機器届出番号：13B2X00026025187 号
2015 年 04 月改訂（新様式第 2 版）

類別名称：歯科材料０１　歯科用金属
一般医療機器　一般的名称：歯科用易溶合金　ＪＭＤＮコード：70800000

販売名：東洋メロットメタル

【形状・構造及び原理等】



形状：円柱形
該当規格：JIS T 6110
(1) 物理的性質

固相点	94℃

【使用目的又は効果】
ビスマス 40%以上で、ビスマス、スズ及び鉛を主成分とする歯科技工用合金をいう。

(1) 使用目的、用途
主として金属板圧印・鎚打用で歯冠修復用補助材料として用いる。

【使用方法等】
(1) 合金の熔解
①メロット鍋等を用い、火焔上にかざすようにして熔解します。
②溶融表面の酸化膜を入れないよう、モルデン、石こう等で作成された型に流し込み、陰陽型を作成します。
(2) 圧印・鎚打
①メロットメタルは熱いうちは割れやすいので、完全に冷却された後、通法により圧印・鎚打を行います。

[使用方法に関連する使用上の注意]
(1) 本合金は溶融温度が非常に低いので過熱しないこと。
(2) 歯科用フラックスを使用する場合には、その説明書に表示してある使用上の注意事項を守ること。

【使用上の注意】
(1) 使用注意
①本合金の溶融時には火傷をしないよう十分に注意すること。
②本合金の溶融設備付近には、局所排気装置、換気扇などを設けて密閉した部屋での作業を避け、溶融により発生する蒸気を吸入しないこと。
③本合金は口腔内で使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】
[貯蔵・保管方法]
・本材は適切に保管・管理すること。

包装
質量：2 粒合計 130ｇ/函

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元　：株式会社 東洋化学研究所
製造元　　：同
住所　　：〒173-0004 東京都板橋区板橋４－２５－１２
電話番号　：03－3962-8811
ファックス　：03－3961-1859