2017年06月改訂 第3版
2014年11月改訂 第2版（新記載要領に基づく改正）
2012年10月作成 第1版

医療機器認証番号：222AFBZX00077A01号

歯科材料０１　歯科用金属

管理医療機器　歯科用金ろう　ＪＭＤＮ７０７７３０００

タフレーザーソルダーＰＷ

【禁忌・禁止】
本合金又は類似成分の合金又は配合成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】
該当規格：JIS T6117：2011
「歯科用金ろう」
形　　状：丸線
サ イ ズ：φ0.3㎜、φ0.5㎜

成分・分量

成　分	分　量
金	78.2%
白金	9.8%
パラジウム	9.2%
その他 （銀・銅 インジウム）	2.8%

物理的性質

液相点	1230℃
固相点	1050℃

【使用目的又は効果】
歯科修復物、補綴物又は装置などをレーザー溶接等によって接合する際に用いる。

【使用方法等】
レーザー溶接機等を用い、鋳造体接合の際にフィラーメタルとして使用します。
・レーザー溶接
　レーザー溶接機等の使用方法に従って溶接して下さい。
・ろう付
　通法に従ってろう付して下さい。
・研磨
　通法に従って研磨して下さい。
［使用方法に関連する使用上の注意］
（１）レーザー溶接機の使用方法に従い、本合金の適切なパラメーターを設定して下さい。
（２）ろう材として使用する場合には、母材の液相点を考慮し、ご使用下さい。
（３）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本合金の加熱、溶解などの作業の際には、飛散などによる目の損傷ややけどを防ぐために、保護めがねなどを使用し、注意すること。
②本合金を切断する際には、目の損傷を防ぐために、保護めがねなどを使用すること。
③本合金の研磨作業などの際には、粉塵による人体への影響を避けるため、局所吸引装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し、粉塵を吸入しないこと。
（２）重要な基本的注意
①本合金の使用により発疹、皮膚炎などの過敏症状があらわれた患者には、使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
②本合金又は類似成分の合金又は配合成分に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
（３）不具合・有害事象
掌蹠膿疱症、扁平苔癬、皮膚炎などの歯科金属疹（遅発性金属アレルギー疾患）を発症することがあります。

【保管方法及び使用期限等】
［保管方法］
歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】
製造販売業者及び製造業者：株式会社ルビー
住　　所：〒582-0005
大阪府柏原市法善寺1丁目13-1
電話番号：072-972-0962
ホームページ：https://www.ruby-dental.jp