2017年8月　（第5版）新記載要領に基づく改訂
＊2014年7月　（第4版）

医療機器認証番号　219AKBZX00015000

歯科材料01　歯科用金属

管理医療機器　　歯科用金ろう　　JMDN 70773000

アージゾル WSF

【禁忌・禁止】
本品の成分に対して、発疹・皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用をしないこと。

【形状、構造及び原理等】

1)　形状：帯状でリール容器に巻きつけてある。
　　色調：プラチナ色

2)　成分・配合比

成分	配合比(%)
金	84.0
パラジウム	10.95
イリジウム	微量
その他	

＊3)　物理的性質（JIS T 6117）　※メーカー参照値

項目	値
液相点	1050℃
固相点	990℃
はく離強さ	575MPa
ろう着温度	1060℃

4)　原理
　　本品を溶解し、歯科修復物、補綴物又は装置をろう付けする。

【使用目的又は効果】
歯科修復物、補綴物又は装置をろう付けすること。

【使用方法等】

1)　ワックスアップ
　　ろう付け部の形態は、フレームのワックスアップ時に強固になるように整える。
2)　ろう付け部の形態
　　ろう付け部は、広い面積をもった 0.1～0.2mm の平行なスペースが必要である。フレームのワックスアップ時に形態を整える。
3)　ソルダリングブロック
　　ソルダリングブロックは、最小限の大きさの強固なものを準備する。
4)　溶解
　　溶解は、酸素／ガス（天然ガスまたはプロパンガス）の混合炎または、専用のファーネスを用いる。
5)　ソルダリング・フラックス
　　石油系ジェル基材のホウ砂またはホウ酸系のフラックスを使用する。
6)　適用合金
　　歯科用金属中のニッケル - クロム合金、コバルト - クロム合金、ステンレス合金、チタン合金等を除く歯科用合金に適用する。

〈使用方法に関連する使用上の注意〉
1)　ソルダリング・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。
2)　鋳造設備付近には、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、鋳造により発生する粉塵及び蒸気を吸引しないこと。
3)　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、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスクなどを使用し粉塵を吸引しないこと。
4)　本品以外のろう材と混ぜて使用しないこと。
5)　溶解やろう付けは、火炎から目を保護するための保護メガネ等を着用すること。

【使用上の注意】
〈重要な基本的注意〉
1)　本品の使用により発疹・皮膚炎等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。

〈不具合・有害事象〉
［有害事象］
1)　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る。

【保管方法及び有効期間等】
〈保管方法〉
1)　高温・多湿を避け、常温で保管すること。結露を避けること。
2)　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〉
SmartPractice
株式会社スマートプラクティスジャパン
TEL 0120-345-503

〈製造業者〉
The Argen Corporation
国名：アメリカ合衆国