

For better dentistry

**DENTSPLY**  
SANKIN

スポット溶接機能付き赤外線焔着装置

**クアサープラス**



**quasar plus**

**Welding  
& Soldering**

**Zhermack**<sup>®</sup>  
TECHNICAL



# *quasar plus*

## 簡単な操作でスピーディーな蝋着。

これが **Quasar Plus** の特徴です。

**Quasar Plus** の蝋着方法は赤外線電磁波による高熱エネルギーを利用した蝋着システムです。

高い機械的強度と構造均質性を実現させる蝋着作業をスピーディーに行うことが可能です。

**Quasar Plus** は、赤外線光学システムを用いて、最高1,350°Cの熱を発生させることが可能です。

また、各合金をスポット溶接するための機能が備わっています。

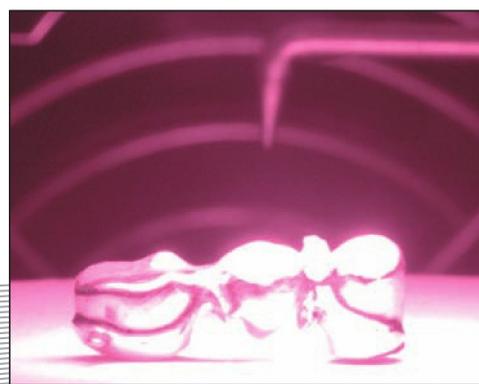
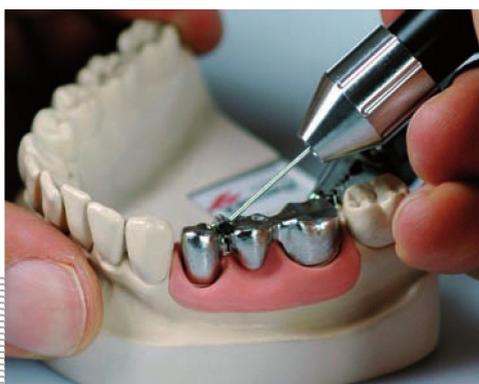
*quasar plus*



**USES**

### ■ スポット溶接機能搭載

アルゴン雰囲気下でのプラズマスポット溶接(仮着)機能を搭載しています。



Quasar Plusの蝟着は加熱時の過度な酸化を防ぎます。

*quasar plus*

## USES

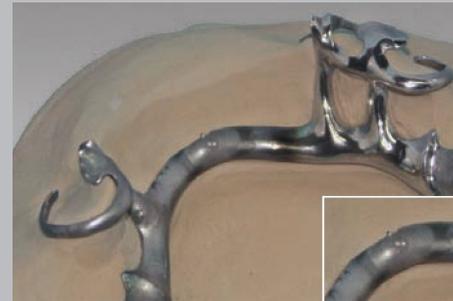
### ■ ブリッジフレームの蝟着



### ■ インプラントフレーム蝟着



### ■ 金属床、部分的な鑄造欠陥の修理



**Quasar Plus**は、簡単な操作でご利用いただけます。

従来のブローパイプを用いた蝋着方法と比較して、**Quasar Plus**は短時間で蝋着作業を完了させることができます。

\* 本システムは融点1,050℃以下のプレシャスメタルやニッケルが35%以上含まれているノンプレシャスメタルには対応していません。

## CHARACTERISTICS

### Quasar Plus 機能一覧

最高温度 1,350℃

温度インジゲーター

保護スクリーン

センタースポット蝋着

ガス吸引システム

ワークプレート移動用ジョイスティック

温度コントローラー

スポット溶接用ノブ

スポット溶接パワーコントローラー

スポット溶接用ペダル・接地クランプ

アルゴンガス接続装置



\* 本製品にアルゴンガスは含まれておりません。別途取扱業者にお問い合わせください。

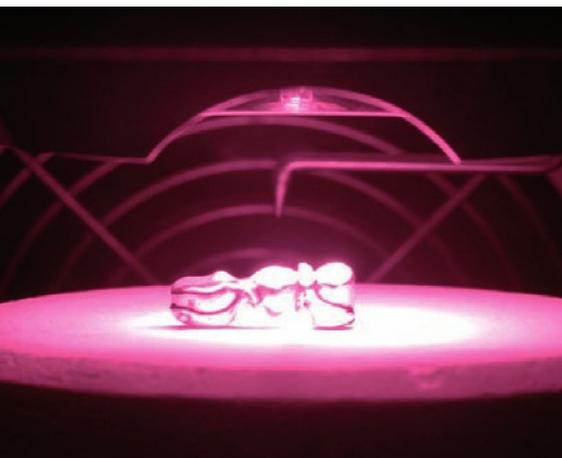
## 高精度な蝟着



■ 温度調整システムにより、蝟着部を徐々に加熱することで金属のダメージリスクを軽減することができます。

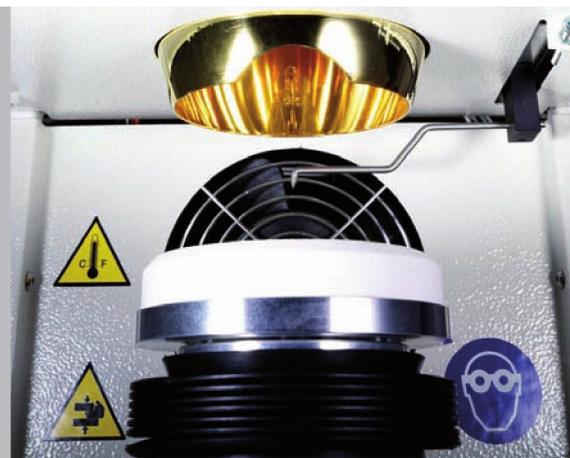
# quasar plus

## IN THE SPOTLIGHT



■ 温度集中システムにより加熱領域直径約1cmの精密な蝟着が可能です。

■ アルゴン雰囲気下でのプラズマ技術がスポット蝟着装置に標準装備されています。



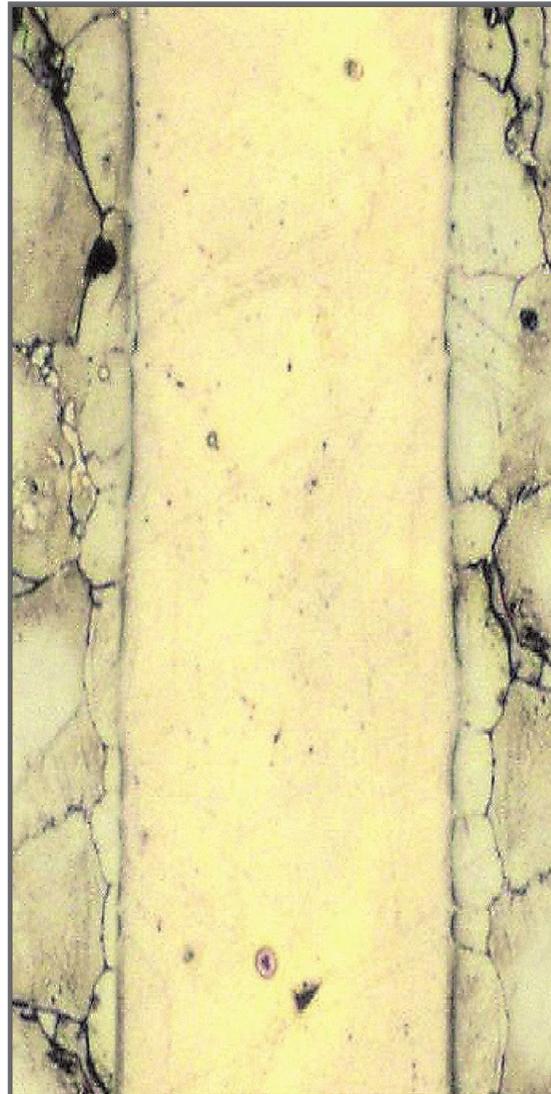
■ 排気システムにより、残留物の沈着やたくさんのホットスポットが生成されてしまう可能性を減らします。

■ ジョイスティックにより、蝟着中の作業台をコントロールすることが可能です。



**Quasar Plus**は合金の結晶構造にダメージを与えず、高い機械的強度と構造均一性を実現いたします。

## TECHNIQUE IN THE SPOTLIGHT



均質な結晶構造を  
保った接合部。気孔  
の混在が見られない。

**Quasar Plus**を用いた接着部

# quasar plus

## スポット溶接機能付き 赤外線蝟着装置 クアサープラス

医療機器届出番号: 09B1X00005Y03360



### 製品仕様

品番	製品名	サイズ	重さ	最大温度	定格電圧	消費電力
N1000C306810	クアサープラス セット	L25/D36/H50 cm	29 kg	1350℃	230±10% /50-60 (V/Hz)	1100 W

\*仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

### ご用命は

### 付属品

XR0180110 専用ゴーグル

製造  
販売元

## デンツプライ三金株式会社

那須工場 / 〒324-0036 栃木県大田原市下石上1382 番 11

東京本社 〒106-0041 東京都港区麻布台 1-8-10

札幌 / TEL:011-222-4101 FAX:011-222-2344 名古屋 / TEL:052-452-2151 FAX:052-452-2155  
仙台 / TEL:022-373-5700 FAX:022-373-5133 大阪 / TEL:06-6386-9350 FAX:06-6386-9374  
東京 / TEL:03-5114-1002 FAX:03-5114-1036 福岡 / TEL:092-411-6326 FAX:092-472-3880  
関東 / TEL:03-5114-1003 FAX:03-5114-1036 受付サービス / TEL:03-5114-1025 FAX:03-5114-1041

カスタマー・サービス・センター  
受付時間: 9:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)



0120-789-123 FAX:0120-789-129

<http://www.dentsply-sankin.com>