

Arc-Welder

技工物のリカバリーもアークウェルダークなら迅速対応！

アークウェルダーク



アークウェルダークは、本体から延びるハンドピース先端のタングステン電極から発せられるアーク放電の熱によって金属表面を局部的に溶かすことで、母材同士を溶接する歯科用溶接機です。強靱で、ひずみや周辺パーツへの影響を最小限に抑えた精密溶接が可能です。適応する金属も、金合金、コバルトクロム合金はもちろん、ろう着が困難なチタン合金の溶接も、難なくこなすことができます。

Arc-Welder

アークウェルダ－

歯科技工用アーク溶接機で技工の効率アップを！



レジン前装冠
コンタクト盛り



コーヌス外冠と
金属床の溶接



チタン床マイナー
コネクターの修理

その他、こんな事にも使っていただけます。

咬合面のコンタクト盛り



クラウンの溶着・仮着



タングステン電極

ハンドピース

タングステン電極の尖った先端よりアーク放電が発生し溶接を行います。

溶接パワーは 10 段階、溶接時間は 3 ~ 30ms の範囲で

- 3ms 単位の設定が可能です。

金合金、コバルトクロム合金、チタン合金、異種間金属

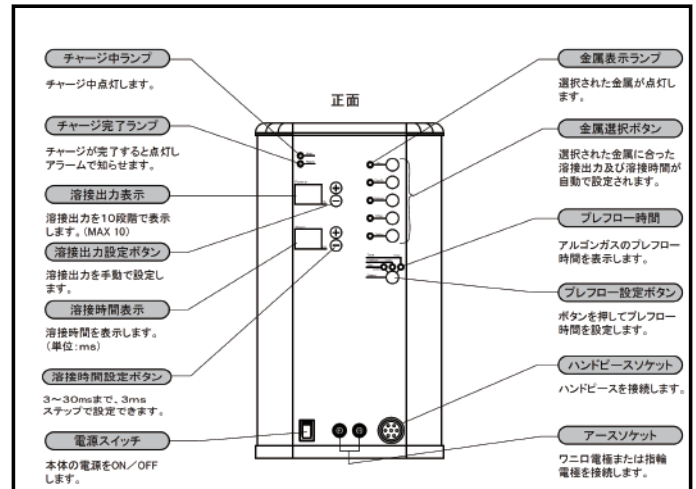
- 矯正症例については、パワーと時間の登録済みですのでプッシュボタンで選択できます。

ハンドピースの先から、金属表面にアルゴンガスを噴射

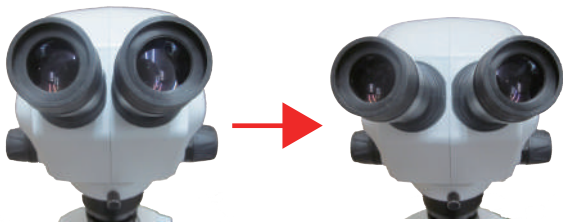
- して、酸化を防止します。
(アルゴンボンベとレギュレーターは別売)

模型上での溶接が可能でハンドピースは、固定、フリー

- ハンドのどちらでも操作可能。



○ 双眼実体顕微鏡



スコープが左右に開くことで双眼での視界が確保しやすくピント合わせも簡単です。

製品仕様

製品名	Arc-Welder(アークウェルダ－)
一般的名称	歯科技工用溶接ろう付器
機器の分類	一般医療機器
届出番号	27B2X00306N0001
型式	A C 100V 50/60Hz
最大定格	250V A
寸法	W190×D211.5×H338.5mm
本体重量	8kg(顕微鏡を除く)

付属品

顕微鏡	..... 1
ハンドピース	..... 1
スタンド	..... 1
電源コード	..... 1
ワニ口電極	..... 1
みの虫電極	..... 1
タングステン電極	..... 1
指電極	..... 1
Φ6mm チューブ	..... 1
アダプター	..... 1
症例 DVD	..... 1

※本製品を使用するには、アルゴンガスが充填されたボンベと圧力を 0.2mpa に調整可能なレギュレーターが必要です。弊社でご用意がございませんので、別途お問い合わせください。



説明用のDVDをご用意しておりますのでお気軽にお申しつけください。弊社のHPも併せてご覧ください。

Angel 大榮歯科産業株式会社

〒550-0003 大阪市西区京町堀1-10-17 TEL:06-6441-3332 FAX:06-6445-1276
東京 TEL:03-5828-0024 名古屋 TEL:052-731-0610 福岡 TEL:092-473-4897