

JIS T 6115 適合品 歯科鑄造用コバルト・クロム合金

# BALTRON

## バルトロシ

主な用途  
金属床・部分床  
クラスプ・バー

高強度でありながら適度な弾性も備えた義歯用コバルトクロム合金



- ・剛性が高く、たわみの少ない主に金属床向けのコバルトクロム合金
- ・湯流れが良好で、鑄造タイミングも取りやすく安定した鑄造が可能
- ・研磨性が良好で、研磨後の艶やかな金属光沢が特徴



鑄造タイミング動画は

※サンプルもご用意できますので、お申し付け下さい。

コバルトクロム合金のろう付け、穴埋めに

### AICHRON SOLDER

アイクロームソルダー

液相点 1120°C

固相点 1080°C

包装単位 3g

管理医療機器  
認証番号 224AFBZX00047000



成分	
コバルト	58.3%
クロム	25.9%
モリブデン	6.5%
タングステン	3.0%
その他 (酸化クロム、窒化クロム、シリコン、マンガン)	6.3%

物理的性質(参考値)	
液相点	1,375°C
固相点	1,325°C
ヤング率	210GPa
密度	8.4g/cm³
引張強さ	1060MPa
耐力	770MPa
ビッカース硬さ	380HV

包装単位	
インゴット	500g, 1kg
ショット	500g, 1kg, 5kg

管理医療機器  
認証番号  
302AFBZX00078000号

サポートダイヤル: **06-6378-7714** (研究部直通) 営業時間/月~金 9:00~18:00 (祝日、年末年始を除く)

ご用命は

製造販売元・製造元

 株式会社 アイディエス



本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目5-4 朝日中山ビル7F  
TEL: 03-5840-9877 / FAX: 03-5840-9866  
製造研究部 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町30-34  
大阪営業所 TEL: 06-6378-7711 / FAX: 06-6378-7712  
URL: <http://www.idscold.jp> E-Mail: [info@idscold.jp](mailto:info@idscold.jp)