

ZETA Cobalt

ゼータキャストCo

クラスプが折れにくい！



- ゼータFで鋳造すれば弾性に優れた鋳造体を製作できます！
⇒クラスプが折れにくく、先生が調整時に感じるストレスを軽減できます。
- 伸び率が10%あります。
- 金属床など大物用に25g片をご用意しました。小さなインゴットを一塊にするわずらわしさから解放されます。
- お求め安い300g入りとコストパフォーマンスの高い1kg入りの2タイプをご用意しました！
- 鋳造タイミングの判断が容易です。

■成分・分量表 / 品目仕様等

コバルト 59.0%	耐力 610MPa
クロム 26.4%	伸び 10%
モリブデン 6.3%	引張強さ 813MPa
タングステン 4.5%	液相点 1400℃
(その他) 3.8%	固相点 1350℃
	ピッカーズ硬さ 345HV

歯科鋳造用コバルトクロム合金(金属床・クラスプ・バー用) 医療機器認証番号: 224AKBZX00012000

【形態】インゴット 5g片・25g片

【包装】300g・1kg

ご使用に関しては、必ず製品添付の使用説明書をお読みください。

ゼータボンドCo

燃焼時の変色が少ない！



- ゼータFで鋳造すれば、ポーセレン焼成時の変色がCAD・CAMで加工したなみに少ないので美しい色出しが可能になります！
- ゼータFで鋳造すれば、酸化膜生成のためのディギャッシングが不要になります。
- プレシャスメタルと比較して材料費を抑えながら高精度の鋳造体を製作することができます。
- 生態親和性に優れています。
- 国内外の各種陶材メーカーとの相性が良好です。

■成分・分量表 / 品目仕様等

コバルト 61.1%	耐力 440MPa
クロム 24.4%	伸び 14.8%
モリブデン 7.2%	熱膨張係数 (50-500℃) $14.0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
タングステン 5.0%	ヤング率 (縦弾性係数) 220GPa
(その他, Ga.SiFe.Ca) 2.3%	比重 8.5
	液相点 1380℃
	固相点 1330℃

歯科メタルセラミック修復用金属材料(陶材焼付用) 医療機器認証番号: 221AKBZX00154A01

【形態】インゴット 5g片

【包装】100g・250g・1kg

ご使用に関しては、必ず製品添付の使用説明書をお読みください。