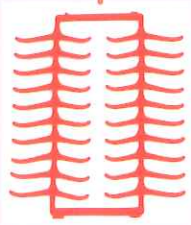


WAX PATTERN

ワックスパターン

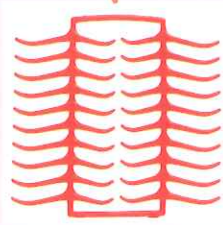
耐火模型にしっかりフィットし、
剥がれ難い **ソフトタイプ**



AK-S
ソフト(赤)

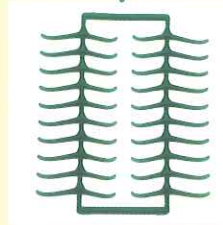
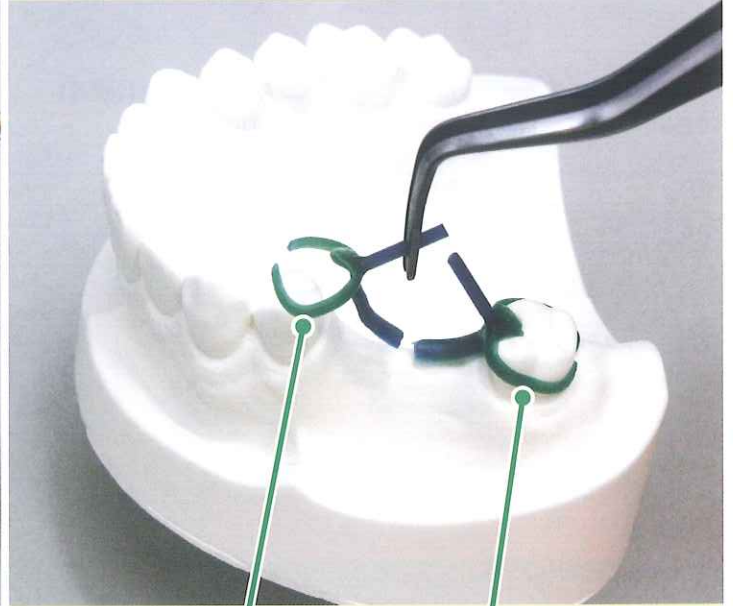


SK-H
ソフト(赤)

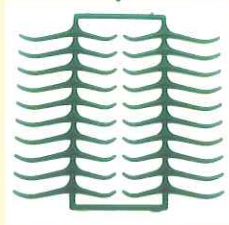


AK-L
ソフト(赤)

適度な弾力があり抜いた後、
型崩れし難い抜き差し法に適した **ハードタイプ**



AK-S
ハード(緑)



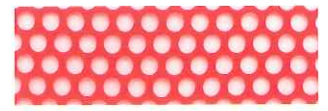
AK-L
ハード(緑)



AK-S ソフト 実寸
(ハードタイプも同サイズ)



AK-L ソフト 実寸
(ハードタイプも同サイズ)



SK-H ソフト 実寸



一般医療機器 歯科用パターン成形品

医療機器届出番号:23B1X10001C07014

種類	用途	規格	標準価格
ソフト(赤)	AK-S エーカス鉤 前歯・小白歯用	20本×10枚/箱	¥3,000
	AK-L エーカス鉤 大臼歯・小白歯用	20本×10枚/箱	
	SK-H スケルトン 床維持装置	(70×70mm)×10枚/箱	
ハード(緑)	AK-S エーカス鉤 前歯・小白歯用	20本×10枚/箱	
	AK-L エーカス鉤 大臼歯・小白歯用	20本×10枚/箱	

※記載価格には消費税は含まれておりません。 ※価格は予告なく変更する場合があります。

ネオリウム S(軟質)・ネオリウム H(硬質)

管理医療機器

220AFBZX00113000(S)
220AFBZX00112000(H)

歯科鑄造用コバルト・クロム合金



■ ネオリウムS(軟質)

【物性】JIS T 6115

引張強さ	685MPa以上
伸び	3%以上
ピッカース硬度	340Hv以上
固相点・液相点	1,360℃・1,394℃
コバルト	残分
クロム	28.0~30.0%
成分	モリブデン 5.6~5.9%
その他	1.2~4.3% [ケイ素、マンガ、 炭素、窒素、ホウ素]

包装単位	ペレット重量 5g(コイン形) 20g(円柱形)	1Kg/ボトル	標準価格 ¥50,000
------	--------------------------------	---------	-----------------



■ ネオリウムH(硬質)

【物性】JIS T 6115

引張強さ	685MPa以上
伸び	3%以上
ピッカース硬度	340Hv以上
固相点・液相点	1,355℃・1,385℃
コバルト	残分
クロム	28.0~30.0%
成分	モリブデン 6.7~7.1%
その他	1.0~3.7% [ケイ素、マンガ、 炭素、窒素、ホウ素]

包装単位	ペレット重量 5g(コイン形) 20g(円柱形)	1Kg/ボトル	標準価格 ¥50,000
------	--------------------------------	---------	-----------------

【用途】全部床、部分床、バー、クラスプ

- ※完全アルゴンガス雰囲気溶解炉専用です。
- ※アーク鑄造機は使用しないでください。

【特徴】

- ・折れにくく、しなやかな鑄造体が得られます。よって鑄造歪みの調整量が大きく取れます。(変形を直しやすい)
- ・埋没材からの離型性が良好です。特に弊社の埋没材ネオホワイトと組み合わせますと鑄造体から容易に埋没材を除去できます。

■ 鑄造変形を直しても折れにくい。

十分な伸びがあるため、しなやかで折れにくい鑄造体を製作することができます。

■ ネオリウムは粉末からできています。

溶解製法と比べると、粉末焼結法では窒素を多く安定して含有させられるため、物性が向上します。

■ 再利用しても劣化が少ない。

ネオリウムS(軟質)	バーজন材	リターン1回目	リターン2回目
伸び(%)	13.8	11.5	12.1
硬さ(Hv)	360	363	362
引張強度(MPa)	902	855	863

ネオリウムH(硬質)	バーজন材	リターン1回目	リターン2回目
伸び(%)	8.8	8.5	8.6
硬さ(Hv)	401	397	399
引張強度(MPa)	928	879	907

リターン配合率50%

山八歯材工業(株)測定データ

■ ペレットは取り扱いが容易なコイン形と円柱形の2種類。

ネオホワイト

一般医療機器

23B1X10001C08001

歯科用高温鑄造用埋没材



【特徴】

- ・鑄造体表面の焼きつきが少なく、鑄造後の研磨時間が短縮できます。
- ・鑄造後の割り出しが容易で、鑄造体を変形させることはありません。
- ・練和性がとても良好で、流動性も高く再現性に優れています。
- ・十分な膨張を確保できる為、適合性が良好です。

【用途】部分床、バー、クラスプ等

【物理的性質】

標準混液量(粉末100gに対して)	専用液材15mℓ(16.6g)		
硬化時間	11分		
可使時間	4分		
硬化膨張	0.75%		
熱膨張	1.53%		
加熱圧縮強さ	9MPa		
包装単位	粉末 5kg/袋 液材 500mℓ/ボトル	標準価格 標準価格	¥6,500 ¥2,000

※記載価格には消費税は含まれておりません。 ※価格は予告なく変更する場合があります。

【注意事項】

- ※埋没する際には鑄造リングをご使用ください。
- ※耐火模型には使用しないでください。
- ※ヒートショックタイプではありません。

●ご用命は…



製造販売元

山八歯材工業株式会社

〒443-0105 愛知県蒲郡市西浦町大知柄54-1

TEL(0533)57-7121 FAX(0533)57-1764

Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>E-mail box@yamahachi-dental.co.jp