

加圧埋没器 クラウンブリッジ～金属床まで、幅広く使用できるオールラウンドプレイヤー

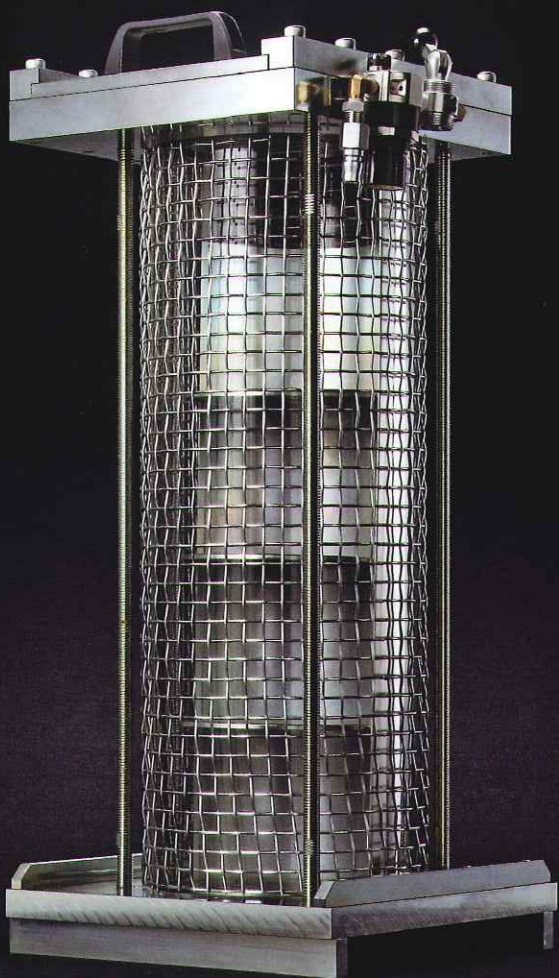
TKプレッシャーポット

TK pressure pot

高精度な耐火模型・ 鋳型製作をアシスト!!

気泡の発生を抑制し、精度の高い
フレームワークを製作することができます

金属床用リング、最大4個まで加圧可能!!



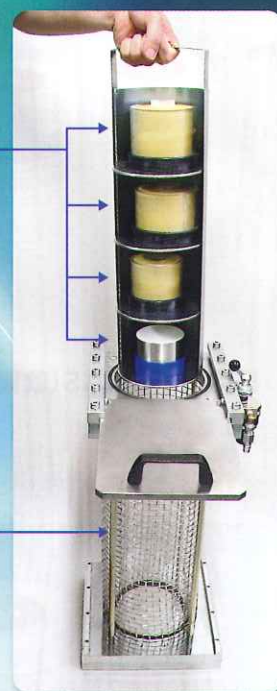
標準価格 380,000円

◆インナーケースは、4層構造。小サイズのリングはもちろんのこと、大サイズの鋳造リングも最大4個までの加圧が可能。

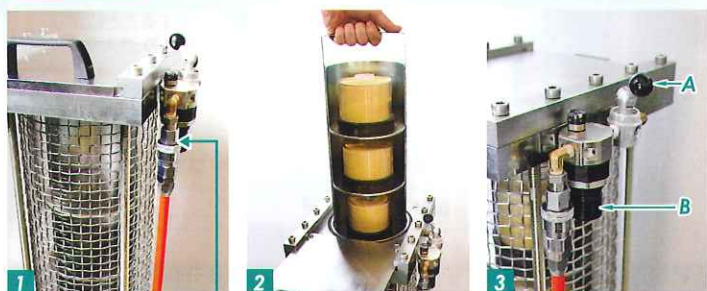
インナーケース
サイズ
(φ140×H106 mm)
×4層



◆透明アクリルのため、作業状況の確認がし易い。
◆アクリルの周囲を、金網で覆った安全設計。



使用方法



1 エアを、
器械本体に
接続します。

2 インナーケースに鋳造
用リングを入れ、プレッ
シャーポット内にセット
します。

3 切替バルブ(A)を右に
倒し加圧を開始します。
圧力調整器(B)で、適正
圧力：2気圧に調整し
ます。

接続部の
拡大

用途

- ◆シリコン複印象材の硬化時での加圧
 - ◆耐火模型材の硬化時での加圧
 - ◆外埋没材の硬化時での加圧
 - ◆クラウンブリッジにおけるリン酸塩系・石膏系埋没材の硬化時の加圧
- ※作業時推奨圧力：2気圧

仕様

- ◆本体外形寸法：W265×D283×H611mm
- ◆インナーケース寸法：(φ140×H106mm) ×4層
- ◆重量：32kg
- ◆最大圧力：6気圧



コレクシル・コレクシル プラス

一般医療機器

● 歯科複模型用ゴム質弾性印象材料 歯科複模型用シリコン印象材(付加型)

23B1X001C06004 / 23B1X1001C06003



■コレクシル



■コレクシル プラス

【物性】

| | コレクシル | コレクシル プラス |
|-------------|-------|-----------|
| 引張り強さ (MPa) | 1.4 | 3.0 |
| 破断伸び (%) | 723 | 400 |
| 硬さ (shore) | 16 | 26 |
| 引裂き強さ(N/mm) | 2.5 | 7 |

【用途】

耐火模型・歯科用模型製作(多目的に使用可能)

【用途】

- A材(キャタリスト)B材(ベース)を質量(1:1)の割合で練和するだけで、初心者でも精度のよい模型ができます。
- 流動性が高いため、練和性、再現性にも優れ、細部にも流し込みやすくなっています。
- 適度な操作可能時間(約5分)と硬化時間(約30分(23℃))を有しているため、寸法安定性に優れています。

| 包装単位 | 2kgセット | 10kgセット |
|------|---------|---------|
| 標準価格 | 12,600円 | 57,000円 |

ネオリウム S(軟質)・ネオリウム H(硬質)

管理医療機器

● 歯科鑄造用コバルト・クロム合金

220AFBZX00113000(S) / 220AFBZX00112000(H)



■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 |
| ビッカース硬度 | 340Hv以上 |
| 固相点・液相点 | 1,360℃・1,394℃ |
| 成分 | |
| コバルト | 残分 |
| クロム | 28.0~30.0% |
| モリブデン | 5.6~5.9% |
| その他 | 1.2~4.3% (ケイ素、マンガシ、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円 |



■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 |
| ビッカース硬度 | 340Hv以上 |
| 固相点・液相点 | 1,355℃・1,385℃ |
| 成分 | |
| コバルト | 残分 |
| クロム | 28.0~30.0% |
| モリブデン | 6.7~7.1% |
| その他 | 1.0~3.7% (ケイ素、マンガシ、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円 |

【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) | バージン材 | 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) | バージン材 | 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。

TKシリコンクリーナー

● シリコン表面滑性剤

【用途】

シリコン印象・シリコン複印象へ噴霧することにより、模型材の流れをスムーズにし、気泡の混入を防ぎます。



| | |
|------|--------------------|
| 包装単位 | スプレータイプ(LPG) 180ml |
| 標準価格 | 1,500円 |

※標準価格は予告なく変更する場合がございます。

● 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

E-mail box@yamahachi-dental.co.jp

Home Page <http://www.yamahachi-dental.co.jp/>