

義歯成型器

MIS-II

エムアイエス II



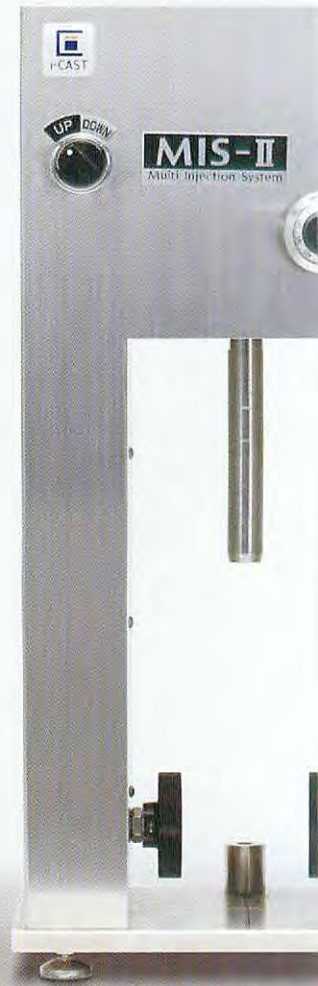
技が冴える

Multi Injection System

「MIS-II」は簡単な操作でワンランク上のエステティックデンチャーを製作することができます。デンタルテクニシャンの技に応え、材料の持つパフォーマンスを十分に引き出すことができる省スペース設計の義歯成型システムです。

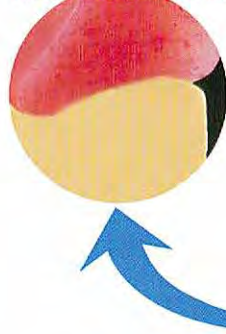
簡単操作で精密義歯を製作 ワンショット射出成型器

シンプルな操作方法で、誰でも簡単に
精密なエステティックデンチャーを製作することができます。
また、汎用性も高く、様々な義歯床用材料に対応し、
幅広く義歯製作が可能です。



適合性 精密フラスコが高い適合性を引き出します

精度の高い適合



高精度・高剛性設計

専用フラスコはブロックからの
削切加工により製作され、
精密かつ剛性に優れています。



精度を維持するための工夫

フラスコを分解させる際、
フラスコ側面の穴から
エアを当てることで、
フラスコを変形させること
なく容易に開輪すること
ができます。



エステティックデンチャー製作ステップ

MIS-IIとエステショットを使用して、設計から人工歯排列、
エステショットの射出、完成にいたるまでの簡単な流れを
ご紹介します。

関連製品

審美的義歯用ポリエステル樹脂
エステショット*

■包装 各 1kg
■標準価格 各 26,000円



■色調

#0(クリア)
クリアピンク
#1R(リアルピンク)(純粋入り)
#B(ライフピンク)(純粋入り)



設計

サバイヤーを用いてサバイラインの
描画などを精確に設計します。



設計作業完了

レジニアーム、レストの設計、リリーフ、
ブロックアウトなどが終わった状態。



人工歯の維持孔付

人工歯の脱落を防止して
人工歯に維持孔を付与



エステショットの乾燥

エステショットのペレットを60℃で
24時間、もしくは70℃で4時間、
MIS-II用乾燥器にて乾燥させます。



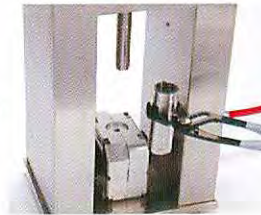
エステショットの充填

計量されたエステショットを充填
します。



エステショットの熔融

押棒を用いてアルミケースを軽く
挿入し、エステショットを20分間熔融
させます。



フラスコのセット

MIS-IIにセットされたフラスコの
注入口にルツボをセットします。



ショット

プランジャーダイ
回し、エステショッ

操作性

精密義歯の成形が簡単操作で行えます

安定した
溶解

高精度な
射出成型

精密義歯
の製作

義歯床用材料のパフォーマンスをさらに引き出すMIS-II。安定した溶解と高精度な射出成型が簡単操作で行え、誰でも精密義歯を製作することができます。

汎用性

幅広い義歯床用材料が使えます

「熱可塑性レジン」
「加熱重合型レジン」
など材料に応じて
自由に設定可能

射出圧力
↓

射出速度
→

射出圧力・射出速度はダイヤルを設定したい数値に調整するだけのシンプル設計。圧力・速度ともに自由にコントロールできるので、使いたい義歯床用材料に応じたきめ細かい設定が可能です。

幅広い義歯床用材料に対応

プラスアルファ
+α

ワックスプルーが 作れる便利な機能



ワックスプルーを簡単に作れる専用フラスコを付属しています。



与
るために、
します。



排列完成

通法に従い人工歯を排列し、歯肉形成が終わった状態です。



スプルー植立

φ9mmのスプルーをデンチャーの最厚部に植立します。



三次埋没

フラスコ底部から歯科用硬石こうを注入し、三次埋没を行います。

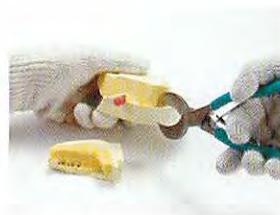


脱ろう

フラスコのボルトを緩め、沸騰水中で脱ろうします。



をDOWN側に
を成型します。



割り出し

石こうから義歯を割り出します。



粗研磨

カーボラダムポイントにて粗研磨します。



仕上げ研磨(外形)

ミニバフで研磨できない表面部分を研磨します。



デンチャー完成

完成した義歯です。



MIS-II 義歯用成型器

義歯成型器 MIS-II

- 構成 義歯用成型器 1台
樹脂溶解炉 1台
付属品 1セット
- 標準価格 1,800,000円

- 歯科技工用成型器
- 一般医療機器
- 医療機器製造販売届出番号:28B3X1000400011



MIS-II 樹脂溶解炉

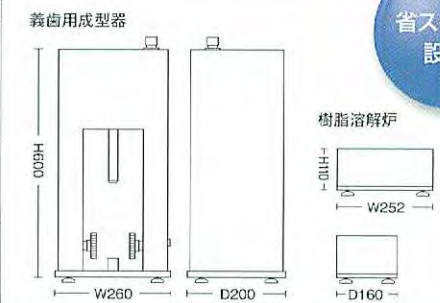
MIS-II 義歯用成型器

外形寸法: W260 × D200 × H600mm
質 量: 約28kg
空 気 圧: 0.60~1.00MPa

MIS-II 樹脂溶解炉

外形寸法: W252 × D160 × H110mm
質 量: 約4.5kg
電 源: AC100V 50/60Hz
消費電力: 700W

外形寸法



省スペース
設計

付属品



アルミケース	1個	取り付け用具	1セット	レンチ(小)	1個
アルミ板	20個	プライヤー	1個	WAX用治具	1セット
柄付ロート	1個	フラスコ L type	1個	WAX用フラスコ	1個
押板	2個	フラスコ M type	2個	CDマニュアル	1冊
押棒	1個	保圧器	2個	取扱説明書	1冊
シリコンパッキン	20個	保圧パッキン	4個		
清掃用アルミリング	1個	ルツボ蓋	2個		
専用ルツボ	2個	レジン治具	1セット		
チューブ治具	1個	レンチ(大)	1個		

別売品



MIS-II用空気増圧器

外形寸法: W310 × D150 × H375mm
質 量: 4kg
空 気 圧: 2.00MPa
タンク容量: 5L

■標準価格 150,000円

- 歯科技工用成型器
- 一般医療機器
- 医療機器製造販売届出番号:28B3X1000400011



MIS-II用乾燥器

外形寸法: W440 × D485 × H660mm
内 寸 法: W310 × D325 × H300mm
質 量: 約30kg
電 源: AC100V
定格電流: 7.5A
対 流 方 式: 自然対流式
槽内温度範囲: 40~300℃(使用温度範囲)
最高温度到達時間: 約70分(室温から300℃)
ヒーター: ステンレスシースヒーター

■標準価格 185,000円

●仕様および外観は、製品改良のため、予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。 ●価格は、2009年12月21日現在のものです。標準価格に消費税は含まれておりません。
●ご使用に際しましては、添付文書及び取扱説明書を必ずお読みください。

製造販売元 有限会社D.C.Lタニモト

株式会社アイキャスト

〒604-0847
京都市中京区烏丸通り二条下る秋野々町513番地
京都第一生命泉屋ビル8階
TEL 075-257-7270 FAX 075-257-7271

www.i-cast.jp