

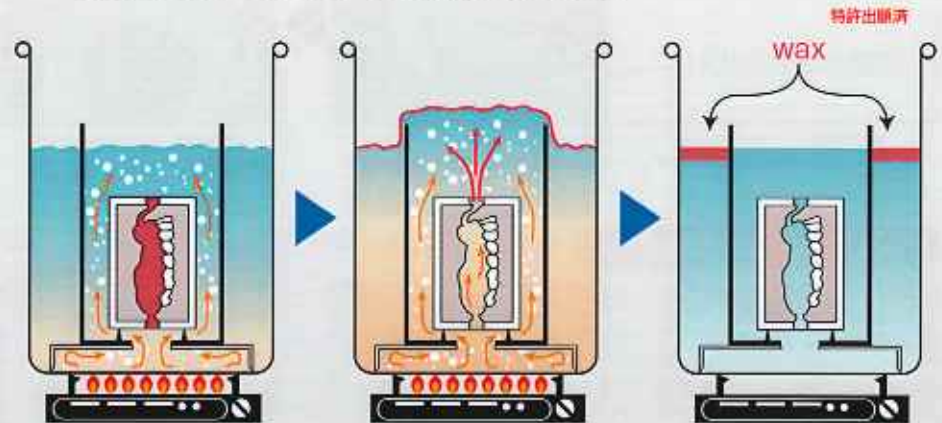
シン・脱ロウ器

工夫、カタチに



1. [シン・脱ロウ器] の中にフラスコを設置してお湯を沸かすだけで、脱ロウができます。
2. 射出成型用の各社・各種フラスコ (熱可塑性樹脂・加熱重合レジン) はもちろん、汎用フラスコ (ステンレス・真鍮) も幅広く対応いたします。
3. 脱ロウ時間・・・10分～15分/回 (シングル type/ フラスコ1個 / ツイン type/ フラスコ2個)
4. 脱ロウ溶解した wax は、全て回収します。排水工程が無いため、流し台、石鹸トラップ、技工室及び地域の排水管の【詰りトラブル】や【水回りトラブル】が起こりません。
5. 電器品・Oリング・パッキンを使用しない為、メンテナンスフリーです。また、消耗品がなく経済的です。
6. [シン・脱ロウ器] は、開閉埋没法用の脱ロウ器です。射出成型用フラスコは従来通りの埋没をして下さい。汎用フラスコは、脱ロウ用通路としてφ3mmのスプルー WAX を付与して下さい。
7. 付加価値機能・・・予めフラスコを仮脱ロウ (ロスト wax) しておくと、無開閉埋没フラスコの最終脱ロウができます。(本器での脱ロウ時間：～3分以内)

【例①】スチーム式脱ロウ装置 (ジェットクリーン・スチームウォッシュ; デンゲン・ハイデンタル社) との併用
 【例②】別の鍋でフラスコを焼いておく ※フラスコ数の多い時にメリットあり。



集合した沸騰水が、穴を通過してフラスコを加熱する。(時間につせ仕様と一部異なります。)

wax が軟化再溶解、熱湯がフラスコ内を通過して洗浄する。wax は沸騰の勢いで外側に排出されます。

脱ロウ完了
wax はフラスコ槽の外側に回収されます。

商品名	適応フラスコ	標準価格 (税抜)
シン・脱ロウ器 シングル (フラスコ1個対応)	ドリームフラスコ (69x127x100) デンゲン・ハイデンタル製	¥98,500
	アンカージェットフラスコ (69x127x100) 0%クエスト	
	レジナートフラスコ (80X120X110) デンゲン・ハイデンタル製	
シン・脱ロウ器 ツイン (フラスコ2個対応)	MIS フラスコ (68x125x100)	¥165,000
	ジェットフラスコ (83x118x115 縦型) 東亜歯科産業製	

※適応表に記載のないフラスコ対応の脱ロウ器も別途作成いたします。ご連絡ください。

シン・脱ロウ器 セット内容		IH ヒーター非対応
シングル 外形 23cm 高さ 31cm (取手部除く)	ツイン 外形 27cm 高さ 28cm (取手部除く)	

(オプション) 汎用フラスコ治具	¥8,500 / 1set (税抜)
適応フラスコ ・STフラスコ (4・4.5・5インチ) ・ステンレスフラスコ (4・4-1/2・5インチ) ・フラスコ (4-1/2・5インチ) ・フラスコ (4時・4-1/2時・5時)	山八歯材工業株式会社 大栄歯科歯科産業株式会社 御石川産科器具製作所 (有) 秋山歯科器具製作所

シン・脱ロウ器

射出成型用の各種フラスコ（熱可塑性樹脂・加熱重合レジン）の脱ロウ

【作業手順と説明】



ドリームフラスコ



MIBフラスコ



ソネットフラスコ



レジカート



最初に（脱ロウユニット）を入れ給水してお湯を流かします。



フラスコを枠に入れます。



脱ロウ完了後、鍋中央部のフラスコ槽にフラスコ（+枠）を入れます。



給水ラインまで熱湯を入れて水位を調整します。（※沸騰調整）



フラスコ槽に（フタ）をしてお湯を流かします。（再沸騰→脱ロウ開始）



脱ロウ時間・・・10分～15分
（コンロの火力により時間が伸びる場合があります）

集合した沸騰水が脱ロウして更に前熱waxをフラスコ槽の外側に流出します。



（フタ）を取り、フラスコを撤去します。
脱ロウ・完了

WAXの回収及び処理について 技工室の排水管のトラブル回避



脱ロウ完了後・・・中央部のフラスコ槽には【B湯】、外側には【wax】が存在します。



（脱ロウ・ユニット）が水没するまで給水します。



放置冷却後、水面上にwaxが固化します。waxを回収してください。

無開リン埋没法（クローズド法）のススメ

（射出成型用各種フラスコ）

無開リン埋没法は、従来の開リン法（アメリカ法・フランス法）と比べ開リンのためのアンダーカットを考慮した残存値などの処理作業の必要が無いため、埋没時間・脱ロウ時間が飛躍的に短縮出来ます。また、フラスコを分割しない（上下に分けない）ため、床と人工歯・クラスプ・バーの位置関係が変わりません。

通常、脱ロウには特別な装置が必要になりますが、限定条件下で【シン・脱ロウ器】を使用していたら無開リン埋没法の脱ロウ作業が出来ます。

時間短縮・精度UP



汎用フラスコの脱ロウ

（挿入用のフラスコにつき、開リン埋没法です。）



【ステンレス（ST）フラスコ】

脱ロウ適用のスプルー wax を付与してください。（φ3.0mm）
スプルー wax は、フラスコの合せ目の隙間と連結してください。



【フラスコ4吋半】



汎用フラスコは、円形形状のため専用の汎用フラスコ治具を使用します。（オプション設定）



フラスコを枠に入れ鍋中央部のフラスコ槽に入れます。



給水ラインまで熱湯を入れて水位を調整します。（※沸騰調整）



フラスコ槽に（フタ）をしてお湯を流かします。（再沸騰→脱ロウ開始）



脱ロウ時間・・・10分～15分
集合した沸騰水が脱ロウして更に前熱waxをフラスコ槽の外側に流出します。



（フタ）を取り、フラスコを撤去します。
脱ロウ・完了

レジン填入について

通常のレジン填入を行って下さい。スプルー wax は脱ロウ用通路ですが、レジン填入時は、余剰レジンの排出通路の役目も果たします。