



premium<sup>TM</sup>  
plus JAPAN

プレミアムプラスジャパン 株式会社  
Premium Plus Japan Co., Ltd.

[www.premiumplus.jp](http://www.premiumplus.jp)

日本本社  
〒560-0005 大阪府豊中市西緑丘1-1-31 5F  
(お問合せ窓口)  
Tel.06-6845-0050  
[9:00 ~ 17:00(土・日・祝祭日を除く)]

商品センター（製造販売業）  
〒561-0805 大阪府豊中市原田南一丁目13番5号



商品のクオリティ維持・追求の為、スペック・カラー・価格等を予告なく変更する場合がございます。本カタログ掲載商品の写真は、印刷により実際のカラーと異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

2024年11月発行

担当販売店

C4462410-01

making  
work easy



#### イクイップメント

日常的に使用する機器の操作が簡単で、安定した品質の結果が得られれば、作業が快適になります。



#### インツルメント

毎日使用する道具は、お手入れが簡単で、使い勝手がよくなればいいけません。時間が節約できれば、さらに、作業も快適になります。



#### マテリアル

素材は特定の目的を果たすものであり、常に仕事の最適な結果をサポートするものでなければなりません。私たちの製品はデザイン性に優れ、作業を快適にします。

Catalog 2024

# 心を奪われるような 良い仕事のためのソリューション

“making work easy – それが私たちの約束です。Renfertはラボや歯科医院のニーズに合わせて、日常業務のための洗練されたソリューションを開発します。それは、私たちの仕事すべてが、「あなたの日々の作業を快適にする」という特定の目標に向けられたものだからです。ストレスのない毎日を送るために私たちの製品は、使いやすく、信頼性が高く、メンテナンスが簡単で良好な結果をもたらし、“作業を快適”にする商品をご提供いたします。

Sören Hug, Management at Renfert GmbH

Renfertは1925年以来、歯科医院や歯科技工所向けの高品質な機器、器具、材料を開発、製造してきました。

私たちの目標：歯科医師や歯科技工士の仕事生活を複雑にするのではなく、シンプルにするソリューションを創造すること。そのため、当社のすべての製品は、「作業を快適に」というモットーに沿って一貫して開発されています。その結果、直感的に操作できる製品が生まれ、高い評価をいただいているいます。すべての商品に共通しているのは、機能的で信頼性が高く、耐久性に優れているということです。

これらすべては、ボーデン湖近くのヒルツィンゲンにある、約200人を超えるチームにより製造されており、ここから世界120カ国以上の専門ディーラーを通して製品をお届けしています。



## 成功する製品はすべて共同作業

ユーザーによるユーザーのための製品：ユーザーの要求に応じた製品を開発製造する上で重要なのは、私たちが日々の歯科診療を熟知していることです。めまぐるしく変化する歯科業界において、新しいアプローチでインスピレーションを与え続けられるよう、私たちは歯科医院や技工所の多くのユーザーと常にコミュニケーションを取り、製品を作っています。その為、Renfertのすべての製品は歯科医院や歯科技工所での作業をよりスムーズにする機能的なソリューションです。だからこそ、Renfertのすべての製品は、歯科医院や歯科技工所での作業に真の付加価値をもたらす機能的ソリューションなのです。



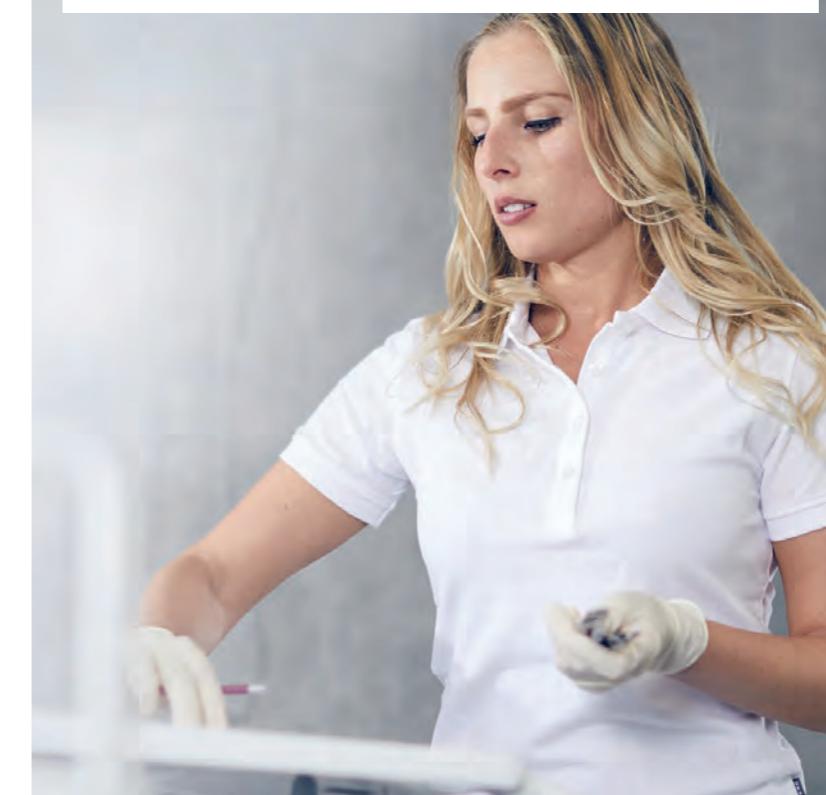
## ラボ用イクイップメント

ラボの日常業務に役立つ便利な製品



## 歯科医院用イクイップメント

歯科医院向けチェアサイド製品



作業を快適にするものは何か? ..... 4  
カスタマー・サクセス・プログラム ..... 6

イクイップメント	7
CAMシステム用集塵機	8
ワークベンチ用集塵機	11
サンダブラスター	18
スチームクリーナー	26
真空攪拌器	28
バイブレーター	33
モデルトリマ	34
ワックステクノロジー	36

インスツルメント	39
ミキシングトレー	40
ブラシ	42
クラウンホルダー	45
セパレーティングディスク	46
ポリッシャー	49

マテリアル	50
ダウエルピン	51
オクルージョンスプレー	52
メッシュトレー	53

## 作業を快適にするものは何か?

making work easy



作業をより簡単、シンプルにわかりやすく。

Renfert製品はユーザーにより長くご愛用いただけますよう、  
アイコンでの説明もご用意しております。



ツール付属



簡単操作



静音



パーフェクト  
ビュー



コンパクト



静音  
とても静かな作動音  
多くのユニットを備えたアクティブワークステーションであってもRenfert製品は静かな環境を保ちます。



パーフェクトビュー  
良好な視界を実現

Renfert製品はクリアな視界を得ることができるので作業を正確に進めることができます。



簡単操作  
操作方法が簡単



人間工学に基づいた実用的な設計と簡単な操作方法で、  
快適な作業を実現します。  
持ちやすく、使いやすく、生産  
ステップを大幅に簡素化する  
ように設計されています。



ツール付属  
専用ツールが付属

掃除や部品交換に必要な専用ツールが揃っているので、  
適切な工具を探す手間を省くことができます。



## カスタマー・サクセス・ プログラム

お客様に安心してRenfert製品をご使用い  
ただけるよう、さまざまなサポートサービスを  
ご用意しています。



保証適用には保証書が必要となります。消耗部品および消耗品は適用外となります。商品が正しく使用されなかった場合、取扱方法、クリーニング規定、メンテナンス規定、接続方法等を遵守されなかった場合、ご自身で修理された場合、正規の修理店以外で修理された場合、他社製の交換部品を使用された場合、通常環境下以外の条件もしくは取扱説明書の使用条件を順守されなかった場合においても保証は適用されません。

A woman with blonde hair wearing a headset, smiling, representing customer support. To her right is a circular graphic containing text and a list of support resources.

365日 24時間  
Webサポート

右記のサポートを提供しています  
[www.renfert.com](http://www.renfert.com)  
※英語での対応となります。

- 修理方法
- 取扱説明書
- スペアパーツリスト
- 図面
- よくある質問

A close-up, slightly blurred, of a man with a beard and mustache, smiling broadly. To his right is a red circular button with text and a call-to-action.

さらに詳しい製品情報を  
ご覧ください。  
[renfert.com](http://renfert.com)

A white icon of a computer monitor with a cursor arrow pointing towards the text "renfert.com".

## イクイップメント

CAMシステム用集塵機 .....	8
集塵機 .....	11
サンドブラスター .....	18
スチームクリーナー .....	26
真空攪拌器 .....	28
バイブレーター .....	33
モデルトリマ .....	34
ワックステクノロジー .....	36

# CAMシステム用集塵機

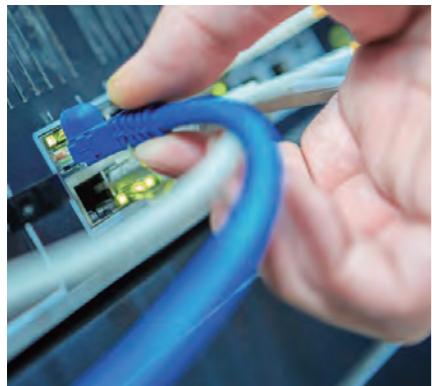
## 作業が快適に

- 高い信頼性と耐久性
- 高い吸引力
- 長寿命モーター
- CAMユニットの保護
- クリーンで静か
- CAMユニットとの接続が可能



## ミリングマシンに加えて、スタッフの健康にも配慮

ミリング時に出る大量の粉塵や微細な粉塵は、CAMユニットに大きな負担をかけます。集塵機を使用することで、CAMユニットをその負担から守るだけでなく、スタッフの健康にも配慮します。RenfertのCAM用集塵機は、ミリングマシンから効果的に粉塵を吸出し、高効率のフィルターシステムで確実に集塵します。これにより、CAMユニットの機能と価値が維持されるだけでなく清潔に保たれます。



## 集塵機とCAMユニットのインテリジェントな接続

Renfert CAM用集塵機をCAM装置に接続することで、フィルターの交換時期をミリングマシンに通知することができます。また、ミリングプロセスの合間にファインフィルターのクリーニングも行うことができます。



## フィルターの自動クリーニングで吸引力を最大化

Renfert CAM集塵機は、ダストバッグの代わりにダストコレクターを採用、自動フィルタークリーニングを行います。

(メリット：高い吸引力を維持でき、ダストバッグの交換費用もかかりません。)



# サイレントパワー CAM EC

## CAMシステム用集塵機

保証: 3年(モーター稼働時間5,000時間)

使用頻度の高いCAMユニット用に、自動フィルター洗浄とECモーターテクノロジーを搭載したパワフルなバグレス集塵機。

### 特徴

- PLCインターフェイスによりCAMユニットと集塵機の相互通信が可能。
- 最大54.3 dB (A)の静寂性。
- ブラシレスECモーター技術による信頼性の高い生産プロセスを実現。

### 詳細

- 約4000L/minの大流量。
- バグレスによりランニングコストを低減。
- ダストバッグを使用することで、微細な粉塵を安全に廃棄できます。



工具不要で数分でフィルターとモーターの交換が可能

### 技術仕様

許容主電源電圧	100V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	1250 VA (100V)
最大体積流量	3984L/min
最大静圧	257 hPa ; 262 hPa ; 255 hPa // 3.73 psi ; 3.8 psi ; 3.7 psi
フィルター品質	EN 60335-2-69に準じ、クラスM
CAMインターフェース	RJ45ソケット
吸引ホース数	1
最大流量時の音圧レベル(LpA)	54.3dB (A)
重量(空の状態)	~18kg
寸法(幅×高さ×奥行)	270 x 535 x 540mm
Ø 吸引縦手内部	42mm
ダストコレクター容積	~7L

### 注文情報

サイレントパワー CAM EC	1セット	No. 29392000	580,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ A VHF	1本	No. 29340005	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ B Roland DG	1本	No. 29340006	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ C imes-icore	1本	No. 29340008	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ D Amann Girrbach	1本	No. 29340009	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ E Zirkonzahn	1本	No. 29340011	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ F Zirkonzahn+C14	1本	No. 29340012	16,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ G vhf(K5)	1本	No. 29340013	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ H Dentsply Sirona	1本	No. 29340016	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ J Canon	1本	No. 29340018	16,000円



## サイレントコンパクトCAM

### CAMシステム用集塵機

保証:3年(モーター稼働時間1,000時間)

コンパクトで、小型のCAMユニットにマッチした  
バッグレス集塵機。

#### 特徴

- PLCインターフェイスによりCAMユニットと集塵機の相互通信が可能。
- 最大55 dB(A)の静寂性。
- 一般的なコレクターモーターに比べて3倍のロングライフ。

#### 詳細

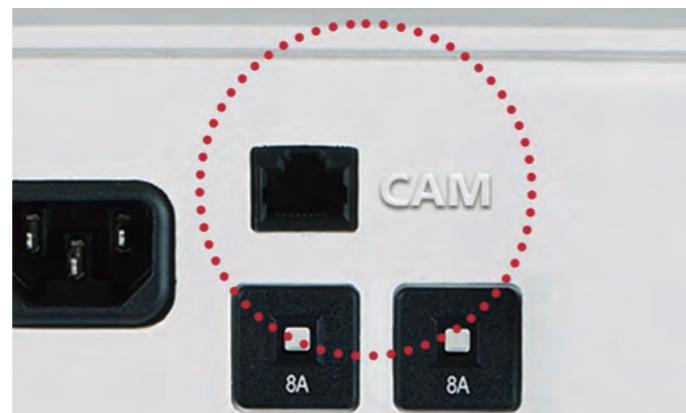
- バッグレスによりランニングコストを低減。
- モーター交換が簡単。



静音



コンパクト



#### 技術仕様

許容主電源電圧	100 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	480W (100V)
最大体積流量	2500 L/min
最大吸引力	219 hPa // 3.2 psi
フィルター品質	EN 60335-2-69に準じ、クラスM
CAMインターフェース	RJ 45ソケット
吸引ホース数	1
最大流量時の音圧レベル(LpA)	55 dB (A)
重量(空の状態)	~13.2 kg
寸法(幅×高さ×奥行)	245 x 440 x 500 mm
Ø吸引継手内部	35 mm
Ø吸引継手外径	40 mm
集塵トレーリ容量	~2.6 L

#### 注文情報

サイレントコンパクトCAM	1セット	No. 29343500	290,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ A VHF	1本	No. 29340005	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ B Roland DG	1本	No. 29340006	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ C imes-icore	1本	No. 29340008	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ D Amann Girrbach	1本	No. 29340009	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ E Zirkonzahn	1本	No. 29340011	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ F Zirkonzahn+C14	1本	No. 29340012	16,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ G vhf(K5)	1本	No. 29340013	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ H Dentsply Sirona	1本	No. 29340016	14,000円
CAM用 インタフェイスケーブル タイプ J Canon	1本	No. 29340018	16,000円

## ワークベンチ用集塵機



静音



コンパクト

パーカクト  
ビュー

#### 作業が快適に

- 高い静寂性
- 高い集塵力
- 簡単な操作性
- 長寿命モーター
- 簡単キャリブレーション
- モダンでコンパクトなデザイン



#### クリーンと静かさを両立

騒音レベルと微細粉塵レベルが低減されれば作業のしやすい環境を作り出すことができます。サイレント集塵機は、吸引能力(バージョンによる)が、最大4,000L/min.とパワフルであるだけでなく、音響心理学的研究の結果、驚くほど静かです。



#### シンプルなスタート、簡単な操作

Renfertの集塵機は、接続、操作、クリーニング、メンテナンスがとても簡単かつ短時間で行えます。あらゆる要件に対応する理想的なフィルター技術を実現(バージョンによりダストバッグの有無があります)。各種パラメーターは、キーパッドまたは見やすい多機能ディスプレイで簡単に設定できます。



#### サイズ選び

サイレント集塵機は、CAD-CAMシステムとの使用に加え、シングルワークステーションまたは2か所のワークステーション用の集塵機としてご利用いただけます。どのモデルもコンパクトでスリム。

#### 概要集塵機

製品名	ワークベンチ用集塵機(シングル用)	ワークベンチ用集塵機(2台用)	フィルターテクノロジー	モーターテクノロジー	ページ
	サイレントEC2	■	バッグレス	EC	12ページ
	サイレントTS	■	フィルターバッグ	コレクター	13ページ
	サイレントコンパクト	■	バッグレス	コレクター	14ページ

## サイレント EC2

ワークベンチ用集塵機(2台用)

保証:3年(モーター稼働時間5,000時間)

2つの独立制御吸引ポート、自動フィルタクリーニング、ECモーターテクノロジーを搭載したパワフルなバグレス集塵機。

### 特徴

- ブラシレスECモーター技術による信頼性の高い生産プロセスを実現。
- 自動アジャスト機能により安定した集塵性能。
- 最大55dB (A) の静寂性。

### 詳細

- バグレスによりランニングコストを低減。
- 大型多機能ディスプレイによるシンプルな操作。



2つのピッチバルブを独立してコントロールすることで、必要なときに必要な場所だけ吸入力が得られます。

### 技術仕様

許容主電源電圧	100V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	1150 VA (100 V)
最大体積流量	3980L/min
最大静圧	257 hPa ; 262 hPa ; 255 hPa // 3.73 psi ; 3.8 psi ; 3.7 psi
フィルター品質	EN 60335-2-69に準じ、クラスM
プラグインソケットの最大許容接続負荷	350 W (100 V)
最小/最大外部接続圧力	4,5–8 bar
総接続容量	1500 W (100 V)
吸引ホース数	2
最大流量時の音圧レベル(LpA)	55 dB (A)
重量(空の状態)	~18.5 kg
寸法(幅×高さ×奥行)	285 x 535 x 540 mm
Ø吸引継手内部	45 mm
Ø吸引継手外径	50 mm
集塵トレー容量	7,1 L

### 注文情報

サイレントEC2	1セット	No. 29372000	650,000円
----------	------	--------------	----------

## サイレント TS

ワークベンチ用集塵機(シングル用)

保証:3年(モーター稼働時間1,000時間)

耐久性のあるコレクターモーターとダブルフィルターシステムを備えた高能率集塵機。

### 特徴

- 最大63 dB (A) の静寂性。
- 一般的なコレクターモーターに比べて3倍のロングライフ。
- 高性能なダブルフィルターシステム採用。オプションでH/HEPAフィルターも選択可能。

### 詳細

- モーター交換が簡単。
- 大流量(約2,900L/min)による効果的な吸引。



大容量のダストバッグに確実に回収し、粉塵を残さず簡単に廃棄できます。

### 技術仕様

許容主電源電圧	100–120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	1000 W (100 V)
最大体積流量	2900 L/min (100 V)
最大吸引力	200 hPa // 2.9 psi
フィルター品質	EN 60335-2-69に準じ、クラスM
プラグインソケットの最大許容接続負荷	500 W (100 V)
総接続容量	1500 W (100 V)
吸引ホース数	1
最大流量時の音圧レベル(LpA)	63 dB (A)
重量(空の状態)	~26 kg
寸法(幅×高さ×奥行)	224 x 591 x 564 mm
Ø吸引継手内部	32 mm
Ø吸引継手外径	40 mm
集塵トレー容量	7,5 L

### 注文情報

サイレントTS	1セット	No. 29211050	420,000円
---------	------	--------------	----------

## サイレントコンパクト

### ワークベンチ用集塵機(シングル用)

保証:3年(モーター稼働時間1,000時間)

自動フィルター洗浄と長寿命コレクターモーターを備えた、コンパクトなバッグレス集塵機。

#### 特徴

- バッグレスによりランニングコストを低減。
- 最大55 dB(A)の静寂性。
- 一般的なコレクターモーターに比べて3倍のロングライフ

#### 詳細

- キーの組み合わせによるスイッチON機能の快適な操作性。
- 簡単にモーターを交換可能。



自動フィルタークリーニング付きバッグレスシステム

#### 技術仕様

許容主電源電圧	100V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	480 W (100 V)
最大体積流量	2500 L/min
最大吸引力	219 hPa // 3.2 psi
フィルター品質	EN 60335-2-69に準じ、クラスM
プラグインソケットの最大許容接続負荷	320 W (100 V)
吸引ホース数	1
最大流量時の音圧レベル(LpA)	55 dB (A)
重量(空の状態)	~13.2 kg
寸法(幅×高さ×奥行)	245 x 440 x 500 mm
Ø吸引継手内部	35 mm
Ø吸引継手外径	40 mm
集塵トレーラー容量	~2.6 l

#### 注文情報

サイレントコンパクト 1セット No. 29341500 280,000円

## ダステックマスター-plus

### 集塵ボックス

保証:3年

ダステックマスター-plus集塵ボックスは作業中、破片、粉塵から保護します。人間工学に基づいて設計されたフォルムと高さ調節可能なアームレストが、自由で快適な作業を可能にします。

#### 特徴

- 作業する手元に吸引口を設けているので、クリアな視界を確保。
- 広く自由度も高いボックス内部(17L)。
- パーフェクトビュー:革新的なLED技術で細部までくっきり。

#### 詳細

- 広い開口部のおかげで作業も快適。
- 明るい内蔵照明(4800Lux)。
- シリコンコーティングされた保護スクリーン。
- 軽量、コンパクトな設計により、様々なシーンに使用可能。
- 硬質ブナ材を使用した木製サポート。



特に大量の粉塵が発生する場合、集塵ボックスダステックマスター-plusが作業台をクリーンに保ちます

#### 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
照明電力	16 W
重量	5 kg
寸法(幅×高さ×奥行)	380 x 285 x 400 mm
Ø吸引継手内部	35 mm
Ø吸引継手外径	40 mm
作業スペース(容積)	17 l

#### 注文情報

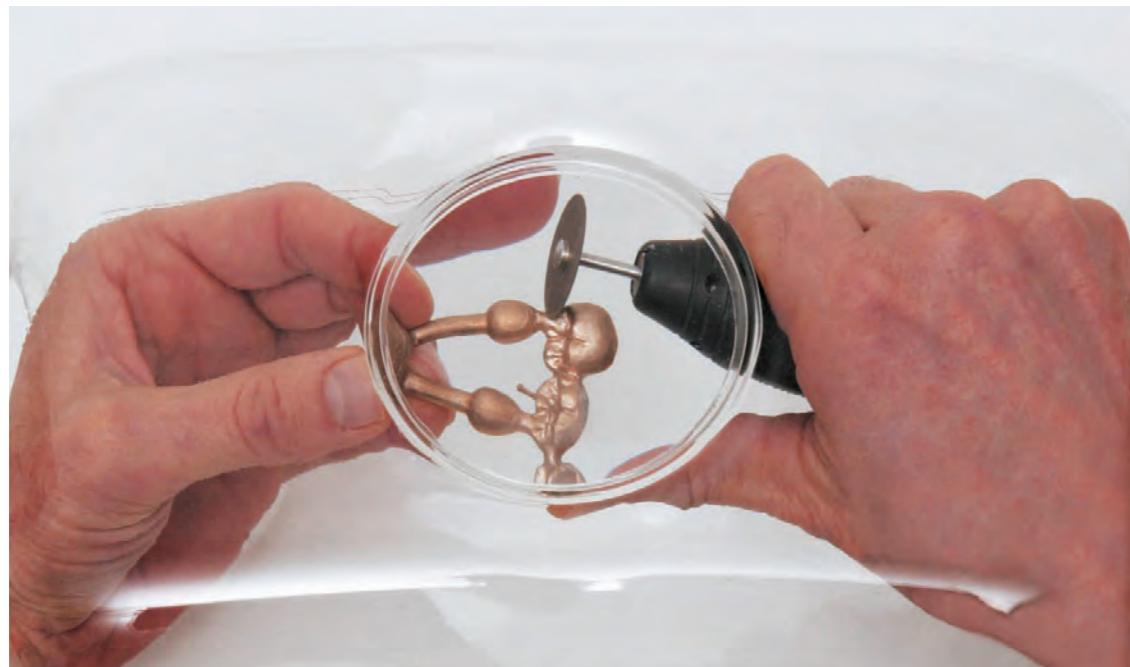
ダステックマスター-plus 1セット No. 26261105 148,000円

## 研磨ボックス

研磨ボックスは設置場所を選ばず、粉塵の飛散防止に役立ちます。

### 特徴

- 粉塵の飛散を防止。
- 内蔵の2倍拡大鏡で快適に作業いただけます。



### 注文情報

研磨ボックス 1個 No. 26250000 58,000円

## アクセサリー

### 集塵機



サイレントTS  
ダストバッグ

7.5リッターの大容量。弾力のある合成素材で、破れにくく、粉塵をキャッチします。クラスMダストバッグ。  
サイレントTS用

5枚

No. 29210002

14,000円



エキストラクター  
クランプ

ブナ材を使用した頑丈なクランプ。厚さ20～40mmのワークテーブルに固定できます。左右のホース(フィッティング40 mm)を個別に接続可能。サイレントEC2、サイレントTS、サイレントコンパクト用。

吸引口×1  
(ガラスシールドなし)

No. 29250000

49,000円

ファインフィルター

サイレントEC2、サイレントパワー CAM EC用

No. 900021584

58,000円

ファインフィルター

サイレントコンパクト、サイレントコンパクトCAM用

No. 900021635

32,000円

ファインフィルター

サイレントTS用

No. 900034236

37,000円

Y字アダプター  
保証:3年

サイレントTS用

No. 900034314

7,000円

タービン

サイレントコンパクトCAM用

No. 900037226

30,000円

モニターユニット

サイレントTS用

No. 929210051

49,000円

# サンドブラスター

## 作業が快適に

- 研磨材の使用量が大幅に減少
- 安定的な研磨材のフロー
- 明るい作業スペース(4800Lux)
- 高精度なノズル
- 大きな窓



- ツール付属
- 簡単操作
- パーフェクトビュー
- コンパクト



## 研磨材の使用量を大幅に減少

独自のミキシングチャンバー技術により、Renfertマイクロブラスターで使用されるブラスト材は大幅に少なく、ポストブラストも大きく抑えられます。これにより、ブラスト費用を大幅に削減できます。



## 明るくクリアな視界

正確な作業には対象物の確実な目視が不可欠です。特殊な昼光色LED(4800ルクス)で作業スペース内全体を照らすことで、対象物のコントラストを鮮明に見ることができます。拡散光と指向性光の理想的なバランスにより、輪郭と細部がくっきり見えます。人間工学に基づいたホースの取り回しが、クリアな視界を実現し、色分けされたタンクの蓋、タンクの位置、ハンドピース、タンク選択スイッチにより操作が簡単です。



## 独自のミキシングチャンバー機構

ブラスト材の流量、ブラストカ、噴射パターンの均一性は不可欠です。特殊なノズル形状とミキシングチャンバー技術により、高度なサンドブラストティング技術を可能にします。

## 概要

### サンドブラスター

製品名	タンク数	作業スペース容積	ページ
ベーシックアトロ	2-4	21L	20ページ
ベーシックマスター	2	18L	21ページ
ベーシックエコ	1-2	10L	21ページ
バリオジェット	0	25L	22ページ
バリオベーシック	0-2	23L	23ページ



## バリオジェット 循環式サンドブラスター

保証:3年

バリオジェットは経済的なサンドブラストを実現するための理想的な循環式サンドブラスターです。

## 特徴

- サンドブラストに必要なパラメーター(空気圧、時間、粒子サイズ)をしっかりとコントロール。
- スマート排気システム: 使用不可能なファインダストのみを排気。
- サンドブラスティングバスケットが簡単に取り外せ、作業時の自由度の向上。

## 詳細

- シンプルな操作性。
- キーパッドによるプログラム選択。
- ブラスト圧は1 ~ 6bar (14.5 ~ 87psi) の範囲で設定可能。
- マノメーター圧力表示。
- 外部吸引の自動制御、オフディレイは5 ~ 30秒の間で設定可能。
- 圧縮空気駆動ユニット(マイクロブラスター、空気圧式チゼル、エアノズル)用の開口部を左右に設置。
- 高耐久性コーティングガラスパネル。
- コットンコーティングの作業用グローブ。

## スマート排気システム

ブラスト材の消費量を50%節約。排気経路は、使用不可能な微細粉塵のみを除去するように設計されています。



時間とコストの節約: 大型の回転式スチールバスケットにより、最大7つの対象物を同時にサンドブラスト処理が可能

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	30 W
外部集塵装置の最大消費電力	1200 W
使用圧力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大接続圧	6-10 bar // 87-145 psi
空気消費量	200 L/min (6 bar)
寸法(幅×高さ×奥行)	405 x 650 x 460 mm
ブラスター内部容積	25 L
重量(空の状態)	~26 kg

## 注文情報

バリオジェット	1セット	No. 29611000	730,000円
コブラ		24ページ	

## バリオベーシック マルチ機能サンドブラスター

保証:3年

循環可能なサンドブラスター。歯科技工所でのあらゆるサンドブラスト作業に対応する、費用対効果の高い多機能ソリューション。

## 特徴

- スマートな粉塵除去システムにより、研磨材の消費量を大幅に削減(使用不可能な微細粉塵のみを除去)。
- パーフェクトビュー: 革新的なLED技術で細部までくっきり。

## 詳細

- Venturi方式を採用した個別調整可能なサイクルノズルで、効率的なサンドブラストを実現。
- 高耐性コーティングガラスパネル。
- 交換可能、水洗い可能なカフス。
- 粉体塗装の金属製。
- 交換可能なノズル付きIT-ハンドピース。
- 供給された圧縮空気をクリーンにするための手動水分離器付きフィルターコントロール。
- オプションで高耐性バロンカーバイドノズルも選択可能。
- 圧縮空気駆動ユニット(例: デフラスキングチゼル)用の開口部を左右に設置。

## サンドサイロ

取り外し可能な粒子分離器がブラスト材の汚染を予防。大型の漏斗型サイロにより、ブラスト材の常時供給が可能。サイロ床の開口部からユニットを完全に空にできます。



ラボのオールラウンダー: 工具なしで最大4つのファインサンドブラストタンクに拡張可能。※追加タンクは今後の取扱予定商品です。

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
使用圧力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大接続圧	6-8 bar // 87-116 psi
空気消費量	200 L/min (6 bar)
照度	4800 lx
照明電力	16 W
寸法(幅×高さ×奥行)(0 ~ 2タンク仕様)	380 x 540 x 450 mm
寸法(幅×高さ×奥行)(3-4タンク仕様)	380 x 540 x 540 mm
タンク容量	1000 ml
タンク数	0-4
ブラスター内部容積	23 L
重量(タンクなし)	~14 kg

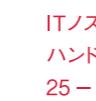
## 注文情報

バリオベーシック	1セット	No. 29601005	400,000円
バロンカーバイドノズル	1個	No. 900035520	55,000円
コブラ		24ページ	
ガラスピーズ		25ページ	
サンドブラスターノズル		25ページ	

## アクセサリー

### サンドブラスター / コブラ・ガラスビーズ・ITノズルチップ

	コブラ (110µm / 5kg / ホワイト)	90-125µm (200-115メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15831005	7,500円
	コブラ (110µm / 12.5kg / ホワイト)	100µm (170-100メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15831012	16,500円
	コブラ (90µm / 5kg / ホワイト)	90-125 µm (200-115メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15841005	7,500円
	コブラ (250µm / 5kg / ホワイト)	250µm (60メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15851005	7,500円
	コブラ (250µm / 12.5kg / ホワイト)	250µm(60メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15851012	16,500円
	コブラ (125µm / 5kg / ピンク)	90-125µm (200-115メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15871005	7,500円
	コブラ (125µm / 12.5kg / ローズ)	90-125µm (200-115メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオジェット、パリオベーシック用	1個	No.15871012	16,500円
	コブラ (25µm / 5kg / ホワイト)	25µm (450メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1個	No.15941105	15,000円
	コブラ (50µm / 12.5kg / ホワイト)	50µm (270メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1個	No.15941112	16,500円
	コブラ (50µm / 5kg / ホワイト)	50 µm (270 メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1個	No. 15941205	7,500円

	ガラスビーズ、100µm 5kg	100 µm (170-100 メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1個	No.15891005	6,500円
	ガラスビーズ、50µm 5kg	50 µm (400-200 メッシュ) ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1個	No.15941305	6,500円
	ITノズルチップ Ø 0.40 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900021203	18,000円
	ITノズルチップ Ø 0.80 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900021204	18,000円
	ITノズルチップ Ø 1.40 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900021205	18,000円
	ITノズルチップ Ø 2.00 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900021206	18,000円
	ITノズルチップ Ø 1.00 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900033211	18,000円
	ITノズルチップ Ø 0.60 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900033213	18,000円
	ITノズルチップ Ø 1.20 mm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ、パリオベーシック用	1本	No.900033214	18,000円
	ITノズルチップ ハンドピース付き 25 - 70µm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ用	1本	No.929000050	12,000円
	ITノズルチップ ハンドピース付き 70 - 500µm	ベーシックアトロ、ベーシックマスター、 ベーシックエコ用	1本	No.929000500	12,000円

## パワースチーマー 2 水道直結式 自動充填式スチーム洗浄ユニット

保証: 3年

パワフルなパワースチーマー 2は、信頼性と耐久性の優れた洗浄性能を提供します。あらゆる種類の汚れを、簡単かつ効果的に除去することができます。水道接続と内蔵ポンプにより、圧力タンクは自動的に充填され、蒸気を供給することができます。

## 特徴

- 耐久性の高いヒーターシステム  
ヒーターエレメントはボイラー外部に設置されているため、水や石灰質、洗浄時に使用される化学物質から保護されています。
- リアルタイム石灰化インジケーターによる高い信頼性。
- 大きなサービス開口部により、圧力タンクの清掃が容易。

## 詳細

- 最大出力1,550W、使用圧力4.5bar、革新的なスチームノズル技術との組み合わせにより、連続的かつ効果的な洗浄が可能。
- 水道の接続と内蔵ポンプによる自動充填により連続使用でもスチームを供給。
- マノメーターで現在の使用圧力を表示し良好な制御が可能。
- 効果的なリシスプログラムにより、圧力タンクのリス、クリーニング、デスケーリングの作業量を大幅に削減。



パワースチーマー アクセサリー  
パワースチーマー スケール除去液



- ツール付属
- 簡単操作
- コンパクト



保護されたヒーターエレメント

## 技術仕様

許容主電源電圧	100 V
電源周波数	50/60 Hz
消費電力	1550 W
圧力タンク容量	4L
容量(推奨充填量)	2,8 L
容量(最大充填量)	3L
使用圧力	4,5 bar
接続圧力	1-5 bar
寸法(幅×高さ×奥行)	370 x 422 x 350 mm
重量	~10,1 kg

## 注文情報

パワースチーマー 2 水道直結式(給水ホース付き)	1セット	No. 18462000	530,000円
<b>パワースチーマー アクセサリー</b>			
パワースチーマー ウォールブラケット	1台	No. 18450200	32,000円
パワースチーマー スケール除去液	1本	No. 18450100	2,500円
パワースチーマー スチームチューブ	1台	No. 18420000	70,000円
パワースチーマー シール	2種 各1個入り	No. 900021070	8,000円

## パワースチーマー 1 タンク式 マニュアル充填式スチーム洗浄ユニット

保証: 3年

パワフルなパワースチーマー 1は、信頼性と耐久性の優れた洗浄性能を提供します。あらゆる種類の汚れを、簡単かつ効果的に除去することができます。マニュアル充填のため、設置場所を自由に選択することができます。

## 特徴

- 耐久性の高いヒーターシステム  
ヒーターエレメントはボイラー外部に設置されているため、水や石灰質、洗浄時に使用される化学物質から保護されています。
- リアルタイム石灰化インジケーターによる高い信頼性。
- 大きなサービス開口部により、圧力タンクの清掃が容易。

## 詳細

- 最大出力1,280W、使用圧力4.5bar、革新的なスチームノズル技術との組み合わせにより、連続的かつ効果的な洗浄が可能。
- マニュアル充填により、設置場所も自由。
- 人間工学に基づいたハンドピースにより、便利なスチーム洗浄が可能。
- 水やスケール除去液の注入が容易な漏斗型注水口を採用。
- オプションのウォールブラケットを使用すれば、壁掛けが可能。



パワースチーマー アクセサリー  
パワースチーマー スケール除去液



- ツール付属
- 簡単操作
- コンパクト



大きなサービス用開口部

## 注文情報

パワースチーマー 1 タンク式	1セット	No. 18452000	360,000円
<b>パワースチーマー アクセサリー</b>			
パワースチーマー ウォールブラケット	1台	No. 18450200	32,000円
パワースチーマー スケール除去液	1本	No. 18450100	2,500円
パワースチーマー スチームチューブ	1台	No. 18420000	70,000円
パワースチーマー シール	2種 各1個入り	No. 900021070	8,000円

# 真空攪拌器

## 作業が快適に

- 均質な攪拌
- クリアディスプレイ
- 片手で簡単操作
- 壁やワークベンチに設置が可能。



- 簡単操作
- 静音
- コンパクト



## 均質なパフォーマンス

緻密に設計されたバキュームテクノロジーは、理想的な修復物の基礎となる均質な攪拌を可能にします。圧縮空気による真空を圧倒的なスピードで作り上げます。



## リラックスしたフレキシブルな仕事

明るく見やすい大型ディスプレイにより、片手で簡単操作。ツイスター ミキサーは、壁掛けまたはベンチユニットとして使用できます。



## 好みの量をミックス

すべてのツイスターの特徴は、結果に再現性があることです。エボリューションモデルは、100以上のプログラムよりボタンを押すだけで個々に合った攪拌用パラメータを使用することができます。

## 概要

### 真空攪拌器

製品名	メンブレンポンプ	圧縮空気	プログラム機能	ページ
	ツイスター エボリューション	■	■	30ページ
	ツイスター	■	■	31ページ
	ツイスター ベンチュリ	■	■	32ページ

# ツイスター エボリューション バキュームミキサー

保証: 3年

高速バキュームミキサー、真空用ダイヤフラムポンプ、8つのプログラム可能な攪拌機能。

## 特徴

- ・ハイスピード攪拌による信頼性の高いプロセス。
  - ・石膏や埋没材、複製材、アルジネット印象材に使用できます。
  - ・真空率を70%から100%の間で調整でき、気泡の発生を抑制。
- 詳細**
- ・プログラム機能：ツイスター エボリューションには100以上のカスタマイズ可能な攪拌プログラムを備えています。
  - ・予備攪拌：予備攪拌機能により、石膏と埋没材のどちらを使用しても、安定した結果が得られます。さらに、混合時間が短縮され、危険な粉塵の吸引を防ぐことができます。
  - ・プレバキューム：埋没材からの不要な反応ガスは、攪拌が始まる前に予備真空機能によって抽出されます。
  - ・攪拌サイクル：ツイスター エボリューションのパワフルなモーターは、どのような材料、容量、カップサイズでも、設定された攪拌速度を維持します。
  - ・逆回転：パドルの回転方向きを変えることで、乾燥した塊も粉碎され、パウダーと水のなじみが良くなります。
  - ・ポストバキューム：ツイスター エボリューションのポストバキュームは、攪拌後に表面から発生するガスの混入を減少させます。



- 簡単操作
- 静音
- コンパクト



ボタンを押すだけで、再現性のあるミキシング結果が得られます。

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	180 VA
真空ポンプ能力	16 L/min
最大真空度	~890 mbar // ~12.9 psi
カップの圧力	~80 mbar // ~1.16 psi
減圧	70-100 %
回転数	100-450 rpm
寸法(幅×高さ×奥行)(壁掛けユニット)	152 x 285 x 235 mm
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド含む)	230 x 640 x 295 mm
重量(カップ含まず)	~5.2 kg

## 注文情報

ツイスター エボリューション	1セット No. 18281000 350,000円
その他のアクセサリー(ミキシングカップなど)	ページ32

販売名: ツイスター 一般医療機器 展示番号: 27B2X00268X00169

# ツイスター バキュームミキサー

保証: 3年

真空およびベースミキシング機能用ダイヤフラムポンプを備えた高速バキュームミキサー。

## 特徴

- ・ハイスピード攪拌による信頼性の高いプロセス。
- ・見やすい大型ディスプレイで、素早く簡単にプログラミングが可能。
- ・気泡の混入を防ぐため、真空値は70から100%に設定可能。

## ダイレクトマニュアルコントロール

すべての攪拌パラメーターは簡単で素早く入力できます。

## 優れたモーターパワー

強力なモーターが歯科用石膏、埋没材、シリコンの均質で気泡のない混合を実現します。

## 調整可能な真空レベル

真空率は70%から100%の間で調節でき、特定の石膏や複製用シリコンでの気泡を防ぎます。

## 汎用性

ツイスター ユニットは歯科技工におけるあらゆる印象材や模型材に使用できます。



- 簡単操作
- 静音
- コンパクト



直感的なプログラミングと操作性を実現しました。

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	180 VA
真空ポンプ能力	16 L/min
最大真空度	~890 mbar // ~12.9 psi
カップの圧力	~80 mbar // ~1.16 psi
減圧	70-100 %
回転数	100-450 rpm
寸法(幅×高さ×奥行)(壁掛けユニット)	152 x 285 x 235 mm
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド含む)	230 x 640 x 295 mm
重量(カップ含まず)	~5.2 kg

## 注文情報

ツイスター	1セット No. 18261000 280,000円
その他のアクセサリー(ミキシングカップなど)	ページ32

販売名: ツイスター 一般医療機器 展示番号: 27B2X00268X00169

# ツイスターベンチュリ バキュームミキサー

保証:3年

高速バキュームミキサー、venturi一真空技術、  
ベースミキシング機能。

## 特徴

- ・ハイスピード攪拌による信頼性の高いプロセス。
- ・見やすい大型ディスプレイで、素早く簡単にプログラミングが可能。
- ・80%または100%の2つの真空設定により、気泡の発生を低減。

## 詳細

- ・アルジネート印象材や、歯科技工で使用されるすべての模型材料にフレキシブルに使用できます。

## 機能

ツイスターおよびツイスターベンチュリは基本的に同じ機能を備えています。唯一の違いは、真空の発生方法。ツイスターがモーターポンプで作動するのに対し、ツイスターベンチュリは圧縮空気で真空を作り出します。



- 簡単操作
- 静音
- コンパクト



圧縮空気接続による超高速真空

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	180 VA
最小/最大外部接続圧力	4,5-6 bar // 65-87 psi
最大真空度	≈890 mbar // ≈12.9 psi
カップの圧力	≈80 mbar // ≈1.16 psi

減圧	80 % ; 100 %
空気消費量	28 L/min
回転数	100-450 rpm
寸法(幅×高さ×奥行)(壁掛けユニット)	152 x 320 x 235 mm
外形寸法(幅×高さ×奥行)(スタンド含む)	230 x 640 x 295 mm
重量(カップ含まず)	~4 kg

販売名: ツイスター 一般医療機器 展示番号: 27B2X00268X00169

## 注文情報

ツイスター ベンチュリ	1セット	No. 18271000	230,000円
その他のアクセサリー(ミキシングカップなど)			ページ32

## アクセサリー 真空攪拌器

	ツイスター スタンド	ツイスター エボリューション、ツイスター、ツイスター ベンチュリ用	1個	No. 18210102	50,000円
	攪拌用カップパドル付き 200ml	ツイスター エボリューション、ツイスター、ツイスター ベンチュリ用	1個	No. 18200200	34,000円
	攪拌用カップパドル付き 500ml	ツイスター エボリューション、ツイスター、ツイスター ベンチュリ用	1個	No. 18200500	38,000円
	ツイスター フィルターセット		1セット 4個入り	No. 900034675	9,500円

# バイブラックス バイブレーター

保証:3年

幅広い振動スペクトラルで様々な材料に適しています。  
特殊なハンドルが厳しい条件下でも作業をサポートします。

## 特徴

- ・2種類の振動波長、4段階の振動強度を調整できるので、気泡の混入を抑制。
- ・本体が振動を吸収することで作業台に伝わる振動を最小限にします。
- ・メンテナンスフリーの振動用マグネットによる長い耐用年数。



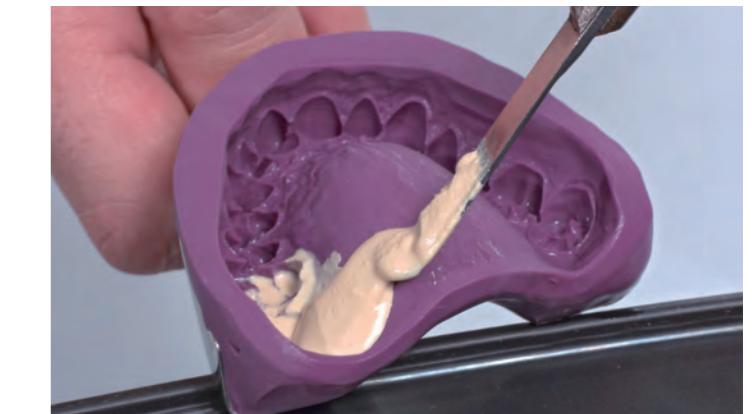
- ツール付属
- 簡単操作
- コンパクト

## 詳細

- ・大きなレバースイッチにより、簡単に強度を調整できます。
- ・非常に静かで、快適な作業環境を確保。
- ・振動板のお手入れも簡単で、時間を節約。
- ・エッジに高い圧力がかからず、欠けたりせず、非常に安定しています。
- ・ソフトトレーレストのおかげで印象用トレーが跳ねまわりません。

## オプション

振動球により、埋没材や石膏をスムーズに流し込めます。



常に適切な振動数: あらゆる石膏および埋没材料に使用いただけます。

## 技術仕様

許容主電源電圧	100 V
許容主電源周波数	50 Hz ; 60 Hz
消費電力	190 VA (100 V)
主電源入力ヒューズ	2 x 1.6 A (T)
振動数	100 Hz (50 Hz)
寸法(幅×高さ×奥行)	275 x 140 x 220 mm
重量	~6,4 kg

## 注文情報

バイブラックス 50Hz	1セット	No. 18302000	110,000円
バイブラックス 60Hz	1セット	No. 18303000	110,000円
バイブラックス バイブレーティングボール	1個	No. 18300001	16,000円

# トライマ

## 作業が快適に

- 矯正模型用の拡張オプション
- 強力モーター
- 取り外し可能なフロントドア(ツールフリー)
- メンテナンスや清掃をしやすい設計



- ツール付属
- 簡単操作
- パーフェクトビュー



## 矯正用模型のトリミング

矯正用模型の製作には多くの工程をともないます。オプションの ORTHO guide セットを使用し、作業に適したトライマに変化させることができます。

※ORTHO guide セットは今後の取扱予定商品です。



## 快適な作業と簡単クリーニング

テーブルは2段階に簡単に調整でき、テーブルとスプレーチューブは工具を使わずに片手で取り外すことができます。さらに、スプレーチューブコンセプトと水流調整により、少ない水量でディスクの洗浄が可能です。

# MT3

## モデルトライマ

保証: 3年

MT3モデルトライマは、非常にパワフルなモーターです。RenfertのMT3は、高性能トリミングを低価格で提供します。

### 特徴

- 実用的なティッピングメカニズムによりテーブルの角度が簡単に変更可能(90°/98°)。
- 安全:フロントドアを開けると安全スイッチが働きモーターと水を止めます。
- 適切な場所にスプレーチューブを配置することでディスクの目詰まりを防止。



### 詳細

- 本体が10度傾いているため、模型の視認性が向上。
- テーブルに設けられたアングルラインにより、石膏模型の位置決めが容易。

### 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
消費電力	1325 W (120 V)
モーター性能 (P1)	1300 W
モーター性能 (P2)	900 W
回転数	2880-3400 rpm
最大水量	7 L/min
最低/最大水圧	1-5 bar // 14.5-72.5 psi
Ø (フレンチホース用接続ビス)	36 mm
Ø (トライマーディスク)	234 mm
寸法(幅×高さ×奥行)	305 x 330 x 410 mm
重量(トライマーディスクを除く)	~13.2 kg

### 注文情報

MT3モデルトライマ マラソンディスク付き(給水ホース付き)	1セット	No. 18081500	350,000円
MT3モデルトライマ クリテフィックスディスク付き(給水ホース付き)	1セット	No. 18082000	200,000円

販売名: MT3 モデルトライマ 一般医療機器 届出番号: 27B2X00268X00170

## アクセサリー MT3 モデルトライマ用



クリテフィックスディスク

クリテフィックスはウェットトリミングための低成本なディスクです。工具を使わずに簡単に交換が可能です。均一な表面仕上げで80又は120のグリットサイズをご用意しています。

80メッシュ×3枚  
+120メッシュ×2枚  
+サポートディスク  
No. 18031001 35,000円



クリテフィックスディスク  
80メッシュ

クリテフィックスはウェットトリミングための低成本なディスクです。工具を使わずに簡単に交換が可能です。均一な表面仕上げで80又は120のグリットサイズをご用意しています。

5枚  
No. 18031100 16,000円



クリテフィックスディスク  
120メッシュ

クリテフィックスはウェットトリミングための低成本なディスクです。工具を使わずに簡単に交換が可能です。均一な表面仕上げで80又は120のグリットサイズをご用意しています。

5枚  
No. 18031200 16,000円



マラソンディスク

部分的にダイヤモンドコーティングが施されたディスクはウェットトリミングとドライトリミングの両方に適しています。少ない圧力でも高いトリミングができ、より長くご使用いただけます。

1枚  
No. 18032001 175,000円



インフィニティディスク

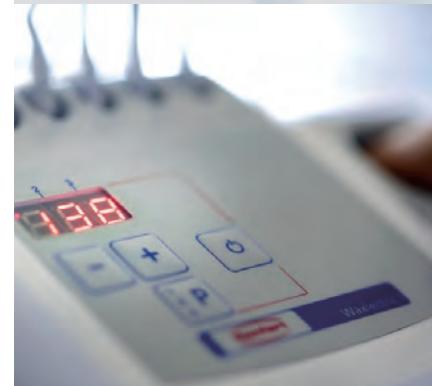
フルダイヤモンドコーティングのディスクは、すべてのRenfertウェットトリミングに適しています。ディスク表面は、非常に滑らかなクローズドダイヤモンド仕上げ。高い耐久性と高いトリミング能力です。

1枚  
No. 18033001 280,000円

# ワックステクノロジー

## 作業が快適に

- 50-200°Cの間で温度調節が可能でワックスのオーバーヒートを抑制
- 作業時間を大幅に短縮
- 簡単操作



## 少ない手順で大幅に時間短縮

ワックスプロфиとラージワックスナイフを使用することで、パーシャルデンチャーやフルデンチャーにおけるワックスアップを効率的に行うことができます。



## 短時間で準備が可能

Renfertのワックスアップ用チップは種類も豊富で、用途に応じて最適な器具が選択でき、50 ~ 200°Cの範囲で自由に温度設定が可能。

## 概要 ワックステクノロジー



ワックスプロфи



ワックスヒーター

ワックスヒーター

37ページ



ワックスストリッパー1

電気ワックスナイフ

38ページ



ワックスストリッパー2

電気ワックスナイフ

38ページ

# ワックスプロфи ワックスヒーター

保証: 3年

ワックスストリッパーとワックスプロфиの組み合わせにより、ブンゼンバーナーで器具を加熱する必要がないため、大幅に時間短縮を達成。

## 特徴

- 予備加熱機能により大幅に時間短縮。
- 40-110°Cの間で温度設定が可能。ワックスの融解度(クリーミーから液状まで)を安定的にコントロール。
- 大容量ポット(110ml)採用により頻繁な材料追加が不要。

## 詳細

- 人間工学に基づいた高さで、ワックスを簡単にすくい取れます。
- 機能的なポットデザインでクリーンなハンドリング。
- 一体型の蓋でワックスを保護。



用途に応じた温度設定が可能です。

## 技術仕様

許容主電源電圧	100-120 V
許容主電源周波数	50/60 Hz
定格電圧	230 V ; 120 V
消費電力	120 W (120 V)
最低/最高使用温度	40-110 °C
容量(使用可能ポット容量)	110 ml
容積(ポットの大きさ)	185 ml
寸法(幅×高さ×奥行)	178 x 54 x 120 mm
重量(満量状態)	~600 g

## 注文情報

ワックスプロфи	1個	No. 14401000	69,000円
----------	----	--------------	---------

## ワックスレクトリック1 電気式ワックスナイフ



保証:3年



ワックスレクトリック1は、電気ワックスナイフシリーズのプロフェッショナル機器です。

**特徴**

- プログラミング機能でお好みの温度設定が可能。
- ヒーター内蔵型ハンドピースにより素早い加熱と高い断熱性。

**詳細**

- 人間工学に基づいて設計されたハンドピースと交換チップのホルダー。
- 最高温度または最低温度の設定。
- LEDディスプレイ。
- カラーコードによるハンドピースの管理。

**技術仕様**

許容主電源電圧	100-120V
許容主電源周波数	50/60 Hz
電源電圧	12 V DC
出力電力	5 W
トランス入力電圧	100-120 V AC (50 Hz)
トランス出力電圧	12 V DC (1 A)
最低/最高使用温度	50-200 °C
ハンドピースケーブル長	85 cm
寸法(幅×高さ×奥行)	120 x 60 x 98 mm
重量(メインユニット含む)	~430 g
重量(メインユニット含まず)	~240 g

**注文情報**

ワックスレクトリック1 100-120 V	1セット	No. 21561000	57,000円
-----------------------	------	--------------	---------

**アクセサリー ワックスステクノロジー**

	スモール	ワックスレクトリック1、 ワックスレクトリック2用	1本	No. 21550101	9,000円
	ミディアム	ワックスレクトリック1、 ワックスレクトリック2用	1本	No. 21550102	9,000円
	ラージ	ワックスレクトリック1、 ワックスレクトリック2用	1本	No. 21550103	9,900円

## ワックスレクトリック2 電気式ワックスナイフ



保証:3年



ワックスレクトリック2は、同時に2つのハンドピースが使用可能な電気ワックスナイフ。

**特徴**

- プログラミング機能でお好みの温度設定が可能。
- ヒーター内蔵型ハンドピースにより素早い加熱と高い断熱性。

**詳細**

- 人間工学に基づいて設計されたハンドピースと交換チップのホルダー。
- 最高温度または最低温度の設定。
- LEDディスプレイ。
- ワックスレクトリック2は2つのハンドピースを個別に設定可能。
- カラーコードによるハンドピースの管理。

**技術仕様**

許容主電源電圧	100-120V
許容主電源周波数	50/60 Hz
電源電圧	12 V DC
出力電力	10 W
トランス入力電圧	100-240 V AC (50 Hz)
トランス出力電圧	12 V DC (1 A)
最低/最高使用温度	50-200 °C
ハンドピースケーブル長	85 cm
寸法(幅×高さ×奥行)	150 x 60 x 98 mm
重量(メインユニット含む)	~460 g
重量(メインユニット含まず)	~270 g

**注文情報**

ワックスレクトリック2 100-120 V	1セット	No. 21571000	82,000円
-----------------------	------	--------------	---------

さらに詳しい製品情報を  
ご覧ください。

[renfert.com](http://renfert.com)

**インスツルメント**

ミキシングトレー	40
ブラシ	42
クラウンホルダー	45
セパレーティングディスク	46
ポリッシャー	49

## ミキシングトレー

### 作業が快適に

- 様々な種類の保水システム
- 人間工学に基づいたデザイン
- 蓋の内側には書き換え可能なシート
- 独自の換気システム



### クリーンで、確実、丁寧な作業

持ちやすい形状なので容易に持ち運びが可能です。蓋の内側に挟まれた書き換え可能なシートで、トレイ上の陶材の配置を管理。  
実用的な特長：ブラシやインツルメントをパレット内に収納ができるモデルもご用意しています。



### 陶材の保護

トレーの蓋は陶材を乾燥や異物混入から保護。独自の換気システムによりカビの発生が抑えられ、衛生的に作業できます。



### 概要 ミキシングトレー

製品名	部分湿潤	湿潤なし	ページ
レイアートクリスタルアクア	■		41ページ
レイアートカラー S	■		41ページ
ステインミックスパレット	■	41ページ	

## レイアートクリスタルアクア ミキシングトレー

ガラス製ミキシングトレー、2本の給水スポンジ付き。

### 特徴

- フロートガラス採用でブラシに優しく磨耗させません。
- 寸法変化のない給水用スポンジの採用で均一に水分を供給します。
- 適切な水分コントロールにより、マイクロバブルや気泡の混入を予防します。



### 注文情報

レイアートクリスタルアクアXL	220x4x120mm	291x36x223mm	1セット	No. 10431000	35,000円
レイアートクリスタルアクアS	159x4x90mm	211x28x147mm	1セット	No. 10432000	25,000円

## レイアートカラー S ミキシングトレー

ステインの準備や保存に適したセラミックトレー。

### 特徴

- 滑らかな表面と13個のしづく型、大2個、小4個の円形仕切りです。
- 新開発のしづく型:斜めに彫り込まれた前方はステインをすくいやすく、筆先の余分なステインはシャープな後縁で除去しやすくなっています。



### 注文情報

レイアートカラー S	159x11x90mm	211x28x147 mm	1セット	No. 10470000	14,000円
------------	-------------	---------------	------	--------------	---------

## ステインミックスパレット ミキシングトレー

セラミックやペーストタイプのステイン用ミキシングトレー。

### 特徴

- 光重合ステイン用に黒色の蓋を採用。
- 筆先の余分なステインを切るのに適したシャープなエッジを持つ小さな円形仕切りが30個あります。
- グレーズリキッド用の大きな円形仕切りを1つ配置。



### 注文情報

ステインミックスパレット	155 x 95 mm	1セット	No. 10650100	10,000円
--------------	-------------	------	--------------	---------

# ブラシ

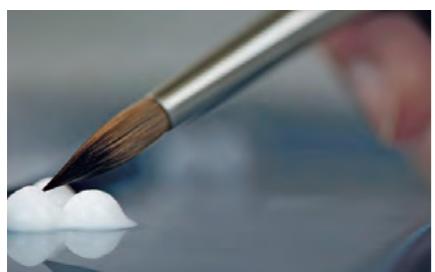
## 作業が快適に

- 高性能ブラシ
- 最新のレイヤリングテクニックにも対応（マイクロレイヤリングなど）
- 丈夫な毛先
- 耐久性に優れ、弾力性のある筆先
- 人間工学に基づいたハンドル形状
- カラーキャップや転がり防止機能を装備したタイプもご用意



## レイアート EVO : バイオニックヘアーによる新しいレイヤリングスタイル

新開発のバイオニックヘアーを採用した新しいブラシです。筆先の細さ、弾力性、安定性により、思い通りのレイヤリングが可能です。より大きな張力と剛性により、微量の陶材も容易に築盛できます。先端の形状はスリムなコーンと尖型のフレームの2種類をご用意しています。



## レイアートスタイル：高品質の天然毛を使用したプレミアムブラシ

レイアートスタイルブラシは高品質の天然毛を使用。筆先の安定性と耐久性を高め、さらに弾力性をプラス。先端の形状は、スリム型、太めの先端部（ボールド型）、円錐形の短い先端部（コーン型）の3種類。



## 人間工学に基づいたブラシハンドル

人間工学に基づいたセラミックブラシは、長時間のレイヤリングでも手が疲れにくいです。

## 概要 ブラシ

製品名

天然毛

人工毛

ページ



レイアートEVO



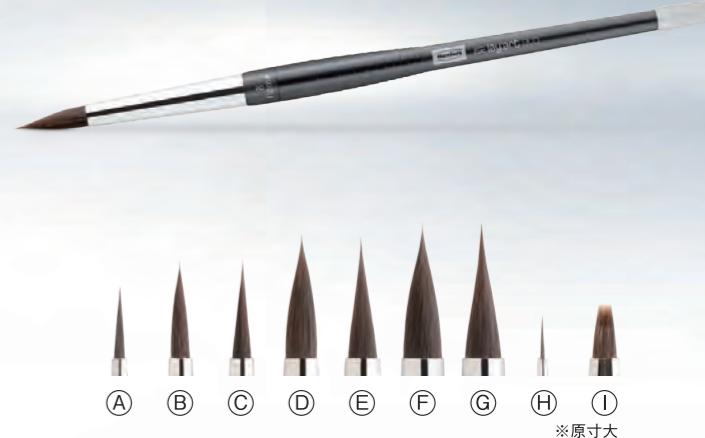
レイアートスタイル



セラミカス

# レイアートEVO 合成毛ブラシ

新開発のバイオニックヘアーを使用したセラミックブラシです。フィラメント繊維の化学組成と特殊加工により、ブラシの毛は水分を吸収し、高級ブラシ特有のフレーム形状を再現しました。かつては天然毛だけが持っていた特徴的な水分コントロールを可能にしました。繊細な細部の表現力と使い勝手の良さをぜひ感じてください。



## 特徴

- 現代のレイヤリングテクニック（マイクロレイヤリングやフルレイヤリングなど）のためにデザインされた、先駆的なハイエンドブラシ。
- 正確なレイヤリングと環境に配慮した持続性を実現するバイオニックヘアー。
- 様々なサイズのリフィルがあり、ブラシチップの交換が簡単で、優れた費用対効果。

## 詳細

- 耐久性のある張りと弾力性のある繊細な毛先のおかげで、レイヤリングが思いのまま。
- 細い筆先の張力は使用状況に応じ、レイヤリング中常に良好な状態を維持。
- ブラシの先端は、従来のブラシよりも長寿命を実現。
- 人間工学に基づいた高品質のアルミニウム製ブラシハンドルで、さまざまなサイズをご用意。
- バイオニック繊維（天然資源の保護）、機能的デザインを備えた新開発の歯科用製品。



チップはサイズにより2種類から選択可能：フレームとコーン

## 注文情報

レイアート EVO フайнハンドル	交換チップなし、1本	No. 17240000	7,000円
レイアート EVO スタンダードハンドル	交換チップなし、1本	No. 17240001	7,000円
Ⓐ レイアート EVO #2	ファインハンドル、1本	No. 17240002	11,000円
Ⓑ レイアート EVO #4 フレーム	スタンダードハンドル、1本	No. 17240004	12,000円
Ⓒ レイアート EVO #4 コーン	スタンダードハンドル、1本	No. 17240014	12,000円
Ⓓ レイアート EVO #6 フレーム	スタンダードハンドル、1本	No. 17240006	14,000円
Ⓔ レイアート EVO #6 コーン	スタンダードハンドル、1本	No. 17240016	14,000円
Ⓕ レイアート EVO #8 フレーム	スタンダードハンドル、1本	No. 17240008	16,000円
Ⓖ レイアート EVO #8 コーン	スタンダードハンドル、1本	No. 17240018	16,000円
Ⓗ レイアート EVO カラー	ファインハンドル、1本	No. 17240100	9,000円
Ⓘ レイアート EVO オベーク	ファインハンドル、1本	No. 17240200	9,000円
レイアート EVO #2 リフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240012	14,000円
レイアート EVO #4 リフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240114	16,000円
レイアート EVO #4 コーンリフィル	ハンドルなし、2本	No. 17241114	16,000円
レイアート EVO #6 フレームリフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240116	20,000円

レイアート EVO #6 コーンリフィル	ハンドルなし、2本	No. 17241116	20,000円
レイアート EVO #8 フレームリフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240118	24,000円
レイアート EVO #8 コーンリフィル	ハンドルなし、2本	No. 17241118	24,000円
レイアート EVO カラー リフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240110	9,000円
レイアート EVO オベーク リフィル	ハンドルなし、2本	No. 17240210	10,000円
レイアート EVO ビルトアップセット筆3種	スタンダードハンドル（4、6、8フレーム）	No. 17240300	28,000円
レイアート EVO ディテールアップセット筆3種	ファインハンドル、 ブラシサイズ3種類 (カラー、オベーク、2)	No. 17240400	18,000円
レイアート EVO リフレッシャー		No. 17240600	12,000円

その他の製品データ : [www.renfert.com/p/item number](http://www.renfert.com/p/item number)

## レイアートスタイル 天然毛ブラシ

レイアートスタイル天然毛のブラシはあらゆるニーズに応えるプレミアムクオリティを実現。革新的な製造技術により筆先の張力、寸法安定性、耐久性において高いレベルの値を実現しています。

## 特徴

- クオリティの高い天然毛が安定した高い次元の操作性を実現します。
- 高い保水力。



## 詳細

- ソフトタッチで人間工学に基づいたハンドルデザインは、程よいバランスで手にぴったりとフィットします。
- スリム：ブラシの上3分の1はスリムな形状で、水分の放出を抑え、繊細なビルドアップをサポートします。
- ボールド：上3分の1が太い形状のブラシは、保水性が高く、大量の陶材を扱うのに役立ちます。
- コーン：短い円錐形のブラシ形状は、3種類の中で一番硬く、正確なビルドアップと狙い通りのカットバックを可能にします。



サイズにより、スリム、ボールド、コーンの2～3種類のチップから選択可能

## 注文情報

レイアートスタイルセット	カラー、オベーク、#2 各1本	No. 17251000	12,000円
Ⓐ レイアートスタイル カラー	2本	No. 17250000	7,000円
Ⓑ レイアートスタイル オベーク	2本	No. 17250001	10,000円
Ⓒ レイアートスタイル #2	2本	No. 17250002	9,000円
Ⓓ レイアートスタイル #4スリム	1本	No. 17250004	11,000円
Ⓔ レイアートスタイル #6スリム	1本	No. 17250006	17,000円
Ⓕ レイアートスタイル #8スリム	1本	No. 17250008	24,000円
Ⓖ レイアートスタイル #4ボールド	1本	No. 17250014	11,000円
Ⓗ レイアートスタイル #6ボールド	1本	No. 17250016	17,000円
Ⓘ レイアートスタイル #8ボールド	1本	No. 17250018	26,000円
Ⓛ レイアートスタイル #4コーン	1本	No. 17250040	10,000円

その他の製品データ : [www.renfert.com/p/item number](http://www.renfert.com/p/item number)

## ジャケットグリップ クラウンホルダー



クラウンやブリッジをしっかりと保持するためのピンセット。

## 特徴

- 交換可能なファインダイヤモンドチップ。
- 楕円形の先端は小さなクラウンなどに最適。



## 注文情報

ジャケットグリップ	1本	No. 11050300	14,000円
交換用チップ	2本	No. 11090100	3,900円
販売名：ジャケットグリップ 一般医療機器 展示番号：27B2X00268X00164			

その他の製品データ : [www.renfert.com/p/item number](http://www.renfert.com/p/item number)

# セパレーティングディスク

## 作業が快適に

- あらゆる素材に対応する豊富な品揃え
- 高精度で高速
- 長寿命
- 低振動
- 信頼性と耐久性



## より素早く正確な作業

トリミング、セパレート、形態修正などの作業を、より速く、より正確に行うことができます。厳選された原材料、安定した寸法精度、発熱を抑えつつも高い研削速度を実現。



## フレキシブルに

ダイネックスの高品質素材は、セラミック、プレシャスメタル、ノンプレシャスメタル、CrCo合金、チタン合金など、あらゆる用途に対応します。



## 頼れる耐久性

ダイネックスセパレーティングディスク、グラインディングディスクは二重のガラス繊維で補強されており、耐久性に優れています。



## 概要

### セパレーティングディスク

製品名	Φ	厚さ	最高回転数	プレシャス メタル	ポーセレン	ノンプレシャス メタル	モデリング ワックス	ページ
ダイネックスプリリアント 20 x 0,2 mm	20 mm	0,2 mm	50000 rpm	■				48ページ
ダイネックスプリリアント 20 x 0,25 mm	20 mm	0,25 mm	50000 rpm	■				48ページ
ダイネックスプリリアント 20 x 0,3 mm	20 mm	0,3 mm	50000 rpm	■				48ページ
ダイネックス 22 x 0,2 mm	22 mm	0,2 mm	50000 rpm	■		■		48ページ
ダイネックス 22 x 0,25 mm	22 mm	0,25 mm	50000 rpm	■		■		48ページ
ダイネックス 26 x 0,25 mm	26 mm	0,25 mm	50000 rpm	■		■		48ページ
ダイネックス 22 x 0,3 mm	22 mm	0,3 mm	50000 rpm	■		■		48ページ
ダイネックス 26 x 0,3 mm	26 mm	0,3 mm	50000 rpm	■		■		48ページ
ダイネックス 22 x 0,5 mm	22 mm	0,5 mm	50000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 26 x 0,5 mm	26 mm	0,5 mm	50000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 22 x 1,0 mm	22 mm	1 mm	50000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 40 x 0,4 mm	40 mm	0,4 mm	38000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 40 x 0,5 mm	40 mm	0,5 mm	38000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 40 x 0,7 mm	40 mm	0,7 mm	38000 rpm		■	■		48ページ
ダイネックス 40 x 1,0 mm	40 mm	1 mm	38000 rpm		■	■		48ページ

## ダイネックスブリリアント セラミック用セパレーティングディスク



ポーセレン、酸化ジルコニア、ニケイ酸リチウムのセパレートやトリミング用に開発された、ガラス繊維強化の柔軟なダイヤモンドカッティングディスク。

### 特徴

- 熱衝撃を抑えることで材料へストレスを与えにくい仕様。
- すぐれた切断特性により、プレス後スプルーをカット。
- フレが少なく材料へのダメージを抑えます。

### 詳細

- 発熱量が少ないため、セラミック材料のクラックを防ぎます。

### 注文情報

ダイネックスブリリアント, 20 x 0,2 mm	50000 rpm	10枚	No. 560220	8,000円
ダイネックスブリリアント, 20 x 0,25 mm	50000 rpm	10枚	No. 562520	8,000円
ダイネックスブリリアント, 20 x 0,3 mm	50000 rpm	10枚	No. 560320	8,500円

販売名: ダイネックスブリリアント 一般医療機器 届出番号: 27B2X00268X00167



その他の製品データ: [www.renfert.com/p/item number](http://www.renfert.com/p/item number)

## ダイネックス セパレーティングディスク



柔軟で堅牢な二重ガラス繊維強化セパレーティングディスクは、貴金属およびノンプレシャスメタル用です。

### 特徴

- 効率が良く正確なカッティング。
- 高いカッティング性能で作業が向上。
- 発熱が少なく材料へのダメージを抑えます。

### 詳細

- ディスクのサイズは薄く軽量なものから、厚手で切削効率の高いものまで取り揃えています。

### 注文情報

ダイネックス、22 x 0,2 mm	50000 rpm	20枚	No. 570222	5,500円
ダイネックス、22 x 0,25 mm	50000 rpm	20枚	No. 572522	5,500円
ダイネックス、26 x 0,25 mm	50000 rpm	20枚	No. 572526	9,500円
ダイネックス、22 x 0,3 mm	50000 rpm	20枚	No. 570322	6,000円
ダイネックス、26 x 0,3 mm	50000 rpm	20枚	No. 570326	9,000円
ダイネックス、22 x 0,5 mm	50000 rpm	20枚	No. 570522	6,000円
ダイネックス、26 x 0,5 mm	50000 rpm	20枚	No. 570526	9,500円
ダイネックス、22 x 1,0 mm	50000 rpm	25枚	No. 571022	9,000円
ダイネックス、40 x 0,4 mm	38000 rpm	20枚	No. 570440	11,000円
ダイネックス、40 x 0,5 mm	38000 rpm	20枚	No. 570540	11,000円
ダイネックス、40 x 0,7 mm	38000 rpm	20枚	No. 570740	11,000円
ダイネックス、40 x 1,0 mm	38000 rpm	20枚	No. 571040	12,000円

販売名: ダイネックス 一般医療機器 届出番号: 27B2X00268X00166

## 概要 ポリッシャー

製品名	予備研磨	プレシャスメタル	ノンプレシャスメタル	モデリングワックス	ページ
ポリソフトAホイール	■	■	■	■	49ページ
ポリソフトホイール	■	■	■	■	49ページ

## ポリソフトAホイール ポリッシャー



硬質合金表面を強力かつ穏やかに滑らかに研磨。

### 特徴

- 粉塵と騒音の発生を抑えます。
- マットな艶と密度の高い表面を作り出す。

### 注文情報

ポリソフトAホイール	22 x 3,0 mm	50枚	No. 900000	6,500円
販売名: ポリソフトホイール 一般医療機器 届出番号: 27B2X00268X00163				

## ポリソフトホイール ポリッシャー



プレシャスやノンプレシャスメタルに対して効果的。

### 特徴

- ラバーやシリコンポリッシャーの代わりに使用できます。
- あらゆる金属表面を素早く滑らかにします。
- 粉塵や臭気を発生しにくい仕様です。

### 注文情報

ポリソフトホイール	22 x 3,0 mm	50枚	No. 910000	6,500円
販売名: ポリソフトホイール 一般医療機器 届出番号: 27B2X00268X00163				

その他の製品データ: [www.renfert.com/p/item number](http://www.renfert.com/p/item number)



さらに詳しい製品情報を  
ご覧ください。

[renfert.com](http://renfert.com)



## マテリアル

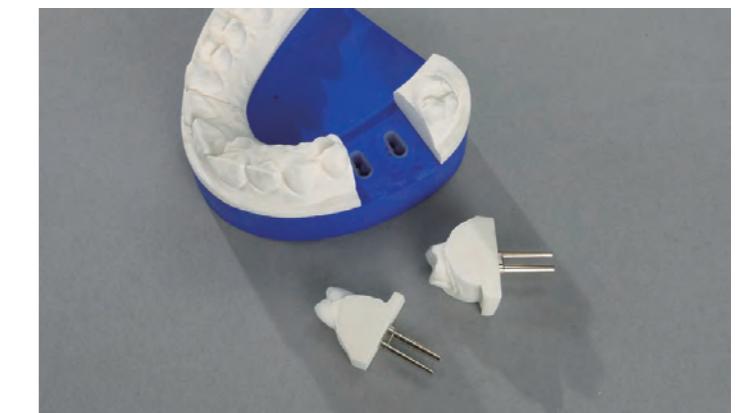
- |             |    |
|-------------|----|
| ダウエルピン      | 51 |
| オクルージョンスプレー | 52 |
| メッシュトレー     | 53 |

## バイ-V-ピン モデルピン

狭いV字型のヘッド形状と2本のガイドピンを持つモデルピンで、狭いスペースでのポジショニングにも適しています。メタルスリーブ付き、プラスチックスリーブ付きからお選びいただけます。

### 特徴

- 1本の支台歯に開ける穴は一つ。
- 模型製作時間を短縮。



### 技術仕様

Ø(ヘッド)	2 mm
長さ(シャフト)	12,5 mm
長さ(ヘッド)	5,5 mm
幅(スリーブ最大幅)	3,6 mm ; 3,8 mm

### 注文情報

バイ-V-ピン メタルスリーブ	100本	No. 3281000	5,000円
バイ-V-ピン メタルスリーブ	1000本	No. 3282000	45,000円
バイ-V-ピン プラスチックスリーブ	100本	No. 3291000	4,200円
バイ-V-ピン プラスチックスリーブ	1000本	No. 3292000	36,000円

## オクルテックスプレー オクルージョンスプレー

オクルテックスプレーは金属床義歯、クラウン&ブリッジのフィッティングをサポートします。

### 特徴

- ・微細な粒子による理想的なパウダーレイヤー。
- ・スプレー残量に関わらず均一に噴射します。

### 詳細

- ・水で洗い流すことができます。

### 作業を快適に

改良された配合によりオクルテックスプレーは石膏模型や3Dプリント模型に使用できます。精密さと清潔さへのこだわりは作業を快適にします。



良好なマイクロパウダースプレー フィルム

### 注文情報

オクルテックスプレー グリーン	75ml	1本	No. 19352000	2,300円
オクルテックスプレー レッド	75ml	1本	No. 19353000	2,300円

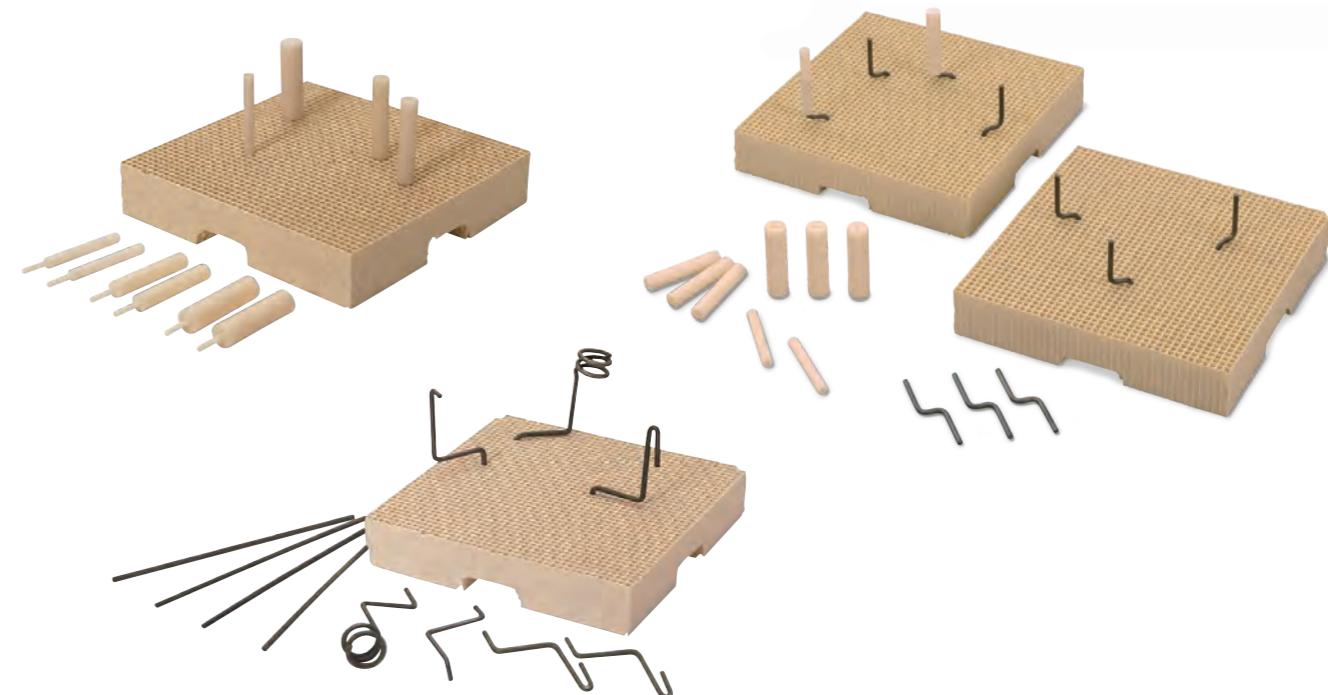
販売名：オクルテックスプレー 一般医療機器 届出番号：27B2X00268X00165

## メッシュトレー

クラウンやブリッジを自由にセットできる軽量焼成トレー。

### 特徴

- ・焼成トレイの熱吸収が少ないため、焼成温度が一定です。
- ・フレームワークへ張力を伝えません。



### 注文情報

メッシュトレー	メッシュトレー 2個、焼成ピン曲型6本、直型4本 トレーサイズ：約53×53mm 焃成ピン：φ1mm	No. 19220000	12,000円
メッシュトレー K	メッシュトレー 2個、 ボーセン焼成ピン大3本、中4本、小3本 トレーサイズ：約53×53mm 焼成ピン：大φ4mm、中φ3mm、 小φ2mm、全長20mm(セット時15mm)	No. 19220100	22,000円
アクティブカーボン	アクティブカーボン10個、焼成ピン2本 トレーサイズ：10×10×25mm	No. 20650000	18,000円
メッシュトレー用ピン メタル	焼成ピン10本(曲型6本、直型4本)	No. 919220001	4,500円
メッシュトレー用ピン セラミック	ボーセン焼成ピン10本 (大3本、中4本、小3本)	No. 919220002	16,000円
メッシュトレー用ピン マタルストレー	焼成ピン20本(直型20本)	No. 919220003	8,000円



## Renfert ... 始まりから成功への道のり

- 1925** Essenで会社設立  
**1944** Singenへ移転  
**1975** Renfert USAを設立  
**1988** Hilzingenへ移転  
**1992** 生産+化学研究所を拡張  
**1996** 3年保証の導入  
**1998** 認証取得  
DIN ISO 9001/EN 46001  
**2006** 新社屋設立を  
**-16** Hilzingenに新設  
**2014** Renfert do Brasil設立  
**2019** 製造業の拡張と改裝

200人以上の従業員

10% インターン率

10.6 平均勤続年数

### 所在地

- Hilzingen, Germany Headquarters
- St. Charles, USA
- São Caetano do Sul, Brazil
- 世界14カ国にセールススタッフ

120+ 世界120カ国以上で販売

70% 輸出率

60% 2010年以降の売上高の増加

120+ 製品グループ  
1000+ 製品のバリエーション

Made in Germany 開発 & 製造：

