

▶ サンドブラスター チャート表

	循環式	マイクロブラスト	ガラス内面コーティング	追加タンク	ライト形式
バリオジェット	○	※ベーシックモービルを外付けにて可	○	×	蛍光灯
バリオベーシック	○	※追加タンク装着にて可	○	○ 標準はタンクなし 最大4つまで装着可	LED
ベーシッククアトロII IS	×	○	○	○ 標準は2タンク 最大4つまで装着可	LED
ベーシッククアトロII	×	○	○	○ 標準は2タンク 最大4つまで装着可	LED
ベーシックマスターII	×	○	○	×	LED
ベーシッククラシックII	×	○	×	×	LED
ベーシックエコ	×	○	×	×	LED
ベーシックモービル	×	○	—	×	—

サンドブラスターノズル

ITノズルチップ

耐久性に優れたノズルチップで、あらゆるサンドブラスト処理に対応します。

IT Nozzle Chip

	※1	※2						
	90002-1203 Φ0.4mm	90003-3213 Φ0.6mm	90002-1204 Φ0.8mm	90003-3211 Φ1.0mm	90003-3214 Φ1.2mm	90002-1205 Φ1.4mm	90002-1206 Φ2.0mm	90003-1739 Φ1.5×3.5mm
	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 16,000円	価格 20,000円
コブラ	25μm	○						
コブラ	50μm		○					
コブラ	90μm		○	○				
コブラ	110μm		○	○	○			
コブラ	125μm		○	○	○	○		
コブラ	250μm						○	○
ガラスビーズ	50μm		○					
ガラスビーズ	100μm		○	○				○

○：使用可 ○：推奨 ※1：25～70μm用タンクに標準装備 ※2：70～250μm用タンクに標準装備

コブラ

Cobra

粒子形状が均一で、純度が99.5%の酸化アルミナです。珪肺症の原因となる二酸化ケイ素含有量は0.06%以下であるという、ドイツのDIN8201/6規格に適合しています。

25μm	50μm	90μm	110μm	125μm	250μm
価格(各5kg)					
25μm 11,000円	50μm 4,900円	90μm 4,900円	110μm 4,900円	125μm 4,900円	250μm 4,900円
注文No.1594-1105	注文No.1594-1205	注文No.1584-1005	注文No.1583-1005	注文No.1587-1005	注文No.1585-1005

ガラスビーズ

Glass beads

金属表面を滑らかに仕上げます。

50μm	100μm
表面圧縮処理、義歯の清掃(石膏/歯石)	表面圧縮処理、ノンプレジャスマタルの艶消しや艶出し処理
価格(5kg)	価格(5kg)
50μm 5,000円	100μm 5,000円
注文No.1594-1305	注文No.1589-1005

●砂詰まり等のトラブル低減のため、レンフェルト社サンドブラスターには純正の酸化アルミナ、ガラスビーズのご使用をお勧めいたします。



ITノズルチップ、ITホース、ガラスカバーなどの消耗品は3年保証の対象外となります。

製品についての詳細は弊社ホームページをご覧ください。

<http://www.dentalsupply.co.jp/>



ジーシーグループ [製造販売元]



株式会社日本歯科商社

東京本社：〒130-0011 東京都墨田区石原 1-19-5 TEL (03) 3625-3111
大阪支店：〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-3-9 TEL (06) 6643-0085
北海道営業所：〒001-0016 札幌市北区北16条西5-3-18 TEL (011) 716-7001
九州営業所：〒812-0893 福岡市博多区那珂 4-16-22 TEL (092) 436-2288

ご用命は

操作性と耐久性を追求した

Renfert Sandblaster Series

レンフェルト サンドブラスター シリーズ

ベーシッククアトロII IS

Basic quattroII IS 注文No.2959-1000

イミディエイト・ストップ(IS)フットスイッチにより圧縮空気バルブをコントロール。これによって瞬時に噴射がストップします。残り噴射がないのでサンドが節約できます。また、噴射開始から常に一定量を一定圧で噴射しますので、正確で精密な作業を可能にします。

タンク毎に調整できる圧力調整ノブがチャンバー内部にあるので、サンドの種類、粒径に合わせて最適な圧力をセット出来ます。

LEDライトの搭載により自然光に近く、反射やチラつきを軽減します。

標準装備されている2個のタンクの外に、オプションで3個、または4個までタンクの増設が可能です。

清掃用のジェットノズル(エアガン)付きです。

価格 460,000円

サイズ：395(幅)×510(奥行)×320(高さ)mm
※奥行610mm(4タンク装着時)
重量：11.5kg(2タンク装着時)
タンクサイズ：25～70μm用、70～250μm用 各1個
電圧：100-120V
照明：16W

別売

[クアトロII IS用タンク 25-70μm]
価格 100,000円：注文No.2959-0050

[クアトロII IS用タンク 70-250μm]
価格 100,000円：注文No.2959-0250



※写真は4タンク装着例(通常は2タンク)



- タンクに内圧がかかっているため、アルミナやガラスビーズの残量に関係なく一定量の噴射が可能となり、均一なブラスト処理ができます。
- LEDライト搭載により自然光に近く、反射やチラつきを軽減して見やすくなりました。
- 辺縁までの大きなガラスカバーの採用により、内部全体を見渡すことができます。



ベーシックエコ

Basic Eco 注文No.2949-5050 (1タンク)
注文No.2949-5025 (2タンク)

コストパフォーマンスに優れた省スペース型のサンドブラスターです。用途により、1タンクまたは2タンクの仕様からお選びいただけます。

価格 1タンク 155,000円
2タンク 200,000円

サイズ: 350(幅)×400(奥行)×275(高さ)mm
重量: 4.4kg (1タンク)、5.5kg (2タンク)
タンクサイズ: 1タンク: 25~70μm用 1個
2タンク: 25~70μm用、70~250μm用 各1個
※1タンク仕様から2タンクへの増設はできません。



ベーシッククアトロII

Basic quattroII 注文No.2958-1000

通常は2つのタンクが装着されていますが、オプションで最大4つのタンクまで装着が可能です。あらゆるブラスティング作業に対応します。清掃用のジェットノズル(エアガン)付きです。

価格 300,000円

サイズ: 395(幅)×465(奥行)×285(高さ)mm (2タンク装着時)
※奥行560mm (4タンク装着時)
重量: 8.9kg (2タンク時)
タンクサイズ: 25~70μm用、70~250μm用 各1個

【別売】追加タンク1個 価格 各50,000円

※写真は4タンク装着例 (通常は2タンク)



ベーシッククラシックII

Basic classicII 注文No.2947-4025 (大小タンク各1)
注文No.2947-4000 (小タンク2)

レンフェルト社のベーシックなサンドブラスター。用途により大小タンク各1個、または小タンク2個の仕様からお選びいただけます。フットスイッチはどこからでも操作しやすい円形です。

価格 240,000円

サイズ: 355(幅)×415(奥行)×270(高さ)mm
重量: 6.5kg
タンクサイズ: 大小タンク: 25~70μm用、70~250μm用 各1個
小タンク: 25~70μm用 2個



ベーシックマスターII

Basic masterII 注文No.2948-4000

ベーシッククラシックのアップグレード製品。コーティングされた幅広い窓によって、良好な環境下で作業が確保できます。圧力調整ノズルはチャンバー内にありますので、作業しながら調節ができます。

価格 280,000円

サイズ: 395(幅)×460(奥行)×285(高さ)mm
重量: 8.1kg
タンクサイズ: 25~70μm用 2個

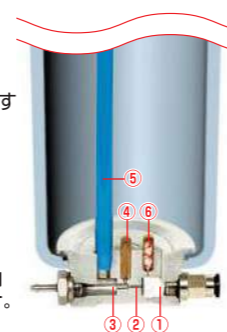


▶ サンドブラスター 特徴

● 独自のミキシングチャンバー機構

特許

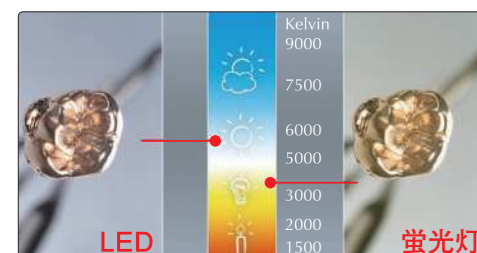
- フィルター①を通過したエアは狭管②を通り圧縮されます。これにより勢いを増したエアは高速でチャンバー③へ送られます。同時に一定量のサンドが供給ノズル④を経由してチャンバー③へ吸い込まれます。
- チャンバー③から伸びるホース⑤からはエアがタンク内に供給されサンドに圧力がかかります。
- また、噴射ノズル⑥から出るエアにより、供給ノズル④入り口付近のサンドが攪拌されて塊を作らないようにします。
- これらの機能によりサンドが供給ノズル④内で固まることはありません。



*噴射ノズル⑥は25-70μm用タンクのみ採用されています。

● LEDライト採用

色温度(ケルビン)



● LEDライトにより、太陽光に近い色温度5500Kとなり修復物の反射やチラつきを軽減します。



● 照度は従来の蛍光灯2,400Luxから4,800Luxと大幅にアップしました。

*バリオジェットは蛍光灯です。チャート表をご参照ください。

バリオジェット

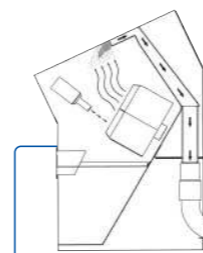
Vario jet 注文No.2961-1000

チャンバー内のバスケットが回転し、埋没材除去作業を自動的に行います。約50%のサンドを循環させ再利用します。チャンバー内のバスケットを外し、フットスイッチを使用するとマニュアルでブラスティング作業ができます。

価格 630,000円

サイズ: 405(幅)×460(奥行)×650(高さ)mm
重量: 26kg

チャンバー内のバスケットが回転し、埋没材除去作業を自動で行います。



独自の排気システムにより、使用したサンドの約50%をチャンバー底部に落とし、**再利用**できます。

● 工程(例)



バリオベーシック

Vario basic 注文No.2960-1005

- 循環式サンドブラスター
約50%のサンドを循環させ再利用します。オプションの追加タンクを装着すると通常のマイクロブラスティングも行うことができます。
- マルチ機能とコンパクトスペース
バリオベーシックは循環式ブラスターとマイクロブラスターのコンビネーション式です。コンパクトな構造とマルチ機能が整っているため、すべての歯科技工に対し通常のブラスティング作業を可能にします。

価格 350,000円

サイズ: 380(幅)×450(奥行)×540(高さ)mm
重量: 14kg

【別売】追加タンク1個 価格 各49,000円

タンクサイズ: 25~70μm用レフト、ライト、70~250μm用レフト、ライト

*写真は2タンク装着例 (標準はタンクなし)



ベーシックモービル

Basic mobil 注文No.2914-3050 (25μm~70μm用)
注文No.2914-3250 (70μm~250μm用)

ベーシックモービルはレンフェルトのサンドブラスターテクニックの基本的構造を縮小した、移動可能で操作しやすい卓上機です。電源不要で、コンプレッサーに接続するのみでサンドブラスト処理を行うことができます。

価格 110,000円

サイズ: 220(幅)×130(奥行)×260(高さ)mm
重量: 2.5kg
タンクサイズ: 25~70μm用
70~250μm用

