歯科材料 09 歯科用研削材料
一般医療機器　歯科用研削器材　JMDN：70908000

ブラスティオ

【禁忌・禁止】
1. パウダーを再使用しないこと。
2. 口腔内で使用しないこと。［口腔内を損傷させるおそれがある］

【形状・構造及び原理等】

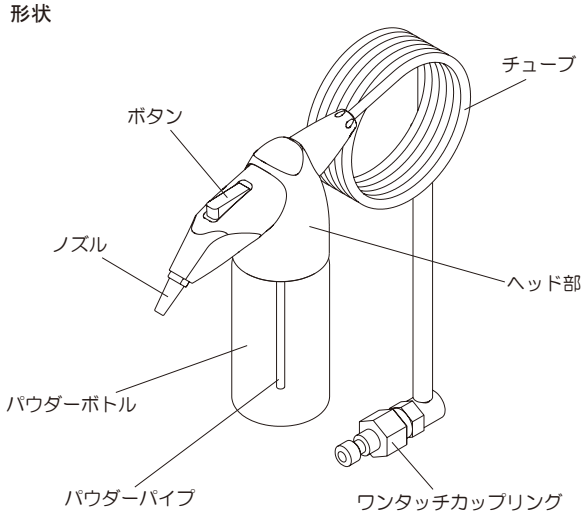
体に接触する部分の組成

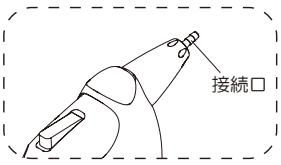
・ステンレス鋼
ヘッド部、ボタン、ノズル、接続口

・ホウケイ酸ガラス
パウダーボトル

・ポリウレタン
チューブ

形状





作動・動作原理
圧縮空気によって付勢されたパウダーを、圧縮空気と共にノズルより噴射し、補綴物等の研削や表面の粗面化を行う。

仕様

項目	仕様
型式	BLS-1
入力エアー圧力	0.5MPa 以下
本体寸法（※）	幅 90 ×奥行 30 ×高さ 95mm
重量（※）	192g

※：パウダー、チューブ、ワンタッチカップリング含まず

【使用目的又は効果】

使用目的
本製品は、歯科医師または歯科技工士が補綴物等の研削に用いる。

【使用方法等】
詳細は、取扱説明書を参照すること。

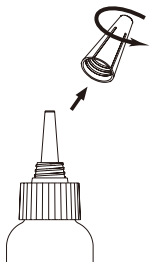
使用前の準備

1. 入力エアー圧力の設定
①ユニットからの入力エアー圧力を 0.5MPa 以下に設定する。

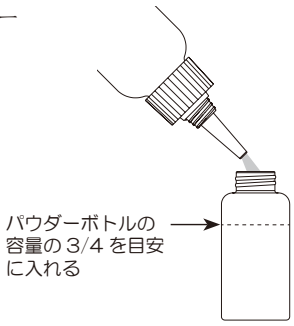
2. 洗浄
①本体および付属品を洗浄する。

使用方法

1. パウダーの補充
※パウダーは、ブラスティオ専用アルミナパウダー 50 μm を使用すること。
①パウダーボトルを取り外す。
②パウダー容器のキャップを図の矢印の方向に回して取り外す。

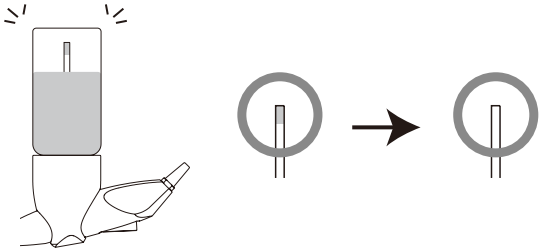


③パウダーボトルにパウダーを入れる。
※パウダーボトルの容量の 3/4 を目安に入れること。



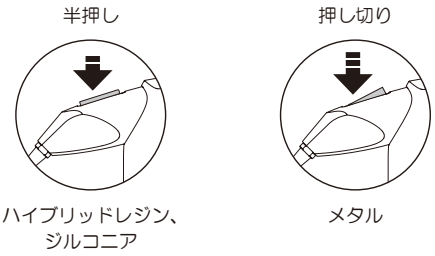
④パウダーボトルをヘッド部に取り付ける。

2. 使用
①ワンタッチカップリングをユニットの給気ジョイント接続口に接続する。
②ノズルをバキューム等に向け、本体のボタンを 1 秒間程度 1 ～ 2 回押し、以下の点を確認する。
・エアー、パウダーが噴射されていること
・本体各部からエアー、パウダーが漏れていないこと
※パウダーの補充直後にパウダーが噴射されない場合は、本体を逆さまにしてパウダーボトルを軽くたたき、パウダーパイプの先端に詰まったパウダーを崩すこと。

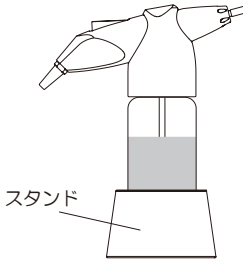


取扱説明書を必ずご参照ください。

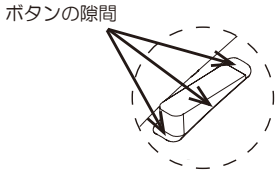
③ノズルを補綴物に向けてからボタンを押し、パウダーを噴射する。
※ボタンを押す強さによって噴射力を調整できる。以下を目安に、補綴物に適した強さに調整すること。



④本体を置くときは、スタンドを使用する。



3. 使用後
①パウダーボトルを取り外す。
②ノズルをバキューム等に向け、ボタンを数秒間押し、空運転を行う。
③ヘッド部、チューブおよびパウダーボトルの表面に圧縮空気を吹き付け、付着したパウダーを取り除く。
※ボタンの隙間を特に注意してパウダーを取り除くこと。



④パウダーボトルをヘッド部に取り付ける。
※長期間使用しない場合はパウダーボトルを取り外し、パウダーボトル（スペア）の蓋を取り付けて保管すること。

使用方法等に関連する使用上の注意

1. 本製品に強い衝撃を加えないこと。落下等による衝撃を加えた場合は使用を中止し、点検・修理を依頼すること。
2. ヘッド部およびパウダーボトルのネジ部に消耗や変形、亀裂などがある場合は使用しないこと。
3. 指定の設定圧力を超えないようにすること。
4. 専用品以外のパウダーを使用しないこと。
5. パウダーを補充するときはパウダーボトルに振動をあたえないこと。
6. パウダーを補充した後は本体を振らないこと。
7. 水分や油分を含んだパウダーを使用しないこと。
8. マスク、グローブ、保護メガネおよび防塵マスクなどの適切な保護具を使用すること。
9. 万一パウダーが目に入った場合はすぐに大量の水で目を洗浄し、眼科医の診察を受けること。
10. ノズル、パウダーボトルおよびチューブが確実に固定されていることを確認すること。
11. 使用中はノズルを顔や目に向けないこと。
12. ワンタッチカップリングをユニットの給水ジョイントに接続しないこと。
13. 異物や水分、油分を含んだエアーを使用しないこと。
14. 酸素、可燃ガス、毒性ガスを使用しないこと。
15. チューブに折れ、つぶれ等の変形がないことを確認すること。
16. チューブの接続部からエアーが漏れていないことを確認すること。
17. パウダーパイプの先端がパウダーの中に入った状態で使用すること。
18. 光学機器を含めた器械類の近くで使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

保管方法

1. 本体および付属品は十分に乾燥させて保管すること。
2. パウダーを開封後はしっかりと蓋を閉め、湿気を避けて保管すること。

耐用期間・使用期間

製造出荷日から、正規の保守点検を行った場合に限り5年とする。ただし、消耗品については使用頻度によって5年以内の交換が必要となる。
［記載の耐用期間は、自己認証（当社データ）による］

消耗品

1	ノズル
2	パウダーボトル
3	チューブ
4	ブラスティオ専用アルミナパウダー 50 μ m（200g）

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

詳細は、取扱説明書を参照すること。

No.	点検項目	点検頻度
1	洗浄	1日の診療終了後

1. 本製品は注油を行わないこと。
2. 本製品はオートクレーブ滅菌を行わないこと。
3. 本製品の洗浄には超音波洗浄器を使用しないこと。
4. 本製品は水洗いをしないこと。
5. ノズルが固定されていることを確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

発売元
株式会社ヨシダ
〒110-8507　東京都台東区上野 7-6-9
TEL 0800-170-5541（ヨシダコンタクトセンター）
03-6880-2155（携帯電話からの場合）

製造販売元
株式会社ミクロン
〒146-0082　東京都大田区池上 2-17-7
TEL 03-3755-0396（代）　FAX 03-5747-5396

製造元
株式会社ミクロン

取扱説明書を必ずご参照ください。