

## 販売名：パラミックス バキュームポンプ

### 【警告】

滅菌器機やデバイスを取り扱う際は病院の規定に従うこと。

### 【禁忌・禁止】

他社製品との併用はしないこと。

### 【形状、構造及び原理等】

本品は滅菌済のシリンジ及び付属品のセメントガンとともに使用する。手術室の非滅菌領域で使用することができる。  
機能範囲：空気圧 5～10 バール (0.5～1.0 MPa)

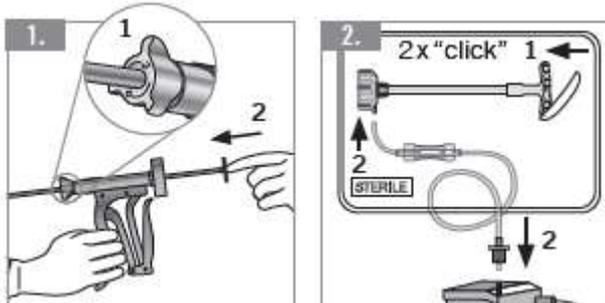
フットスイッチ



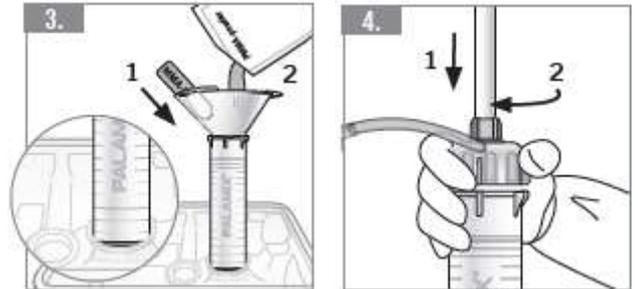
### 【使用目的、効能又は効果】

本品は手動式の圧縮空気式真空ポンプで、真空下での整形外科用骨セメントの混合を可能にする。

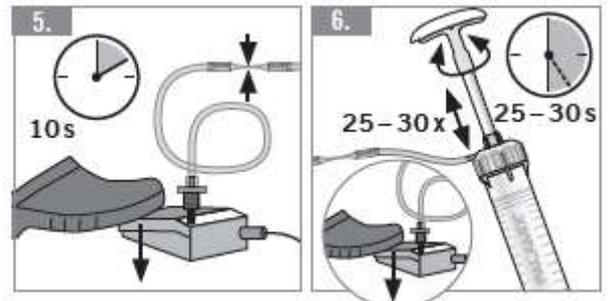
### 【操作方法又は使用方法】



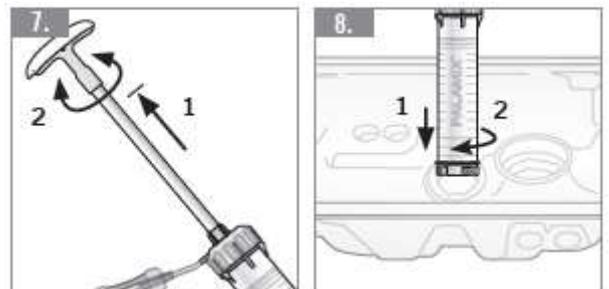
1. セメントガンのロックを解除し、フィードロッドを元の位置に押し戻す。
2. ミキシングロッドのハンドルを二度押ししてハンドルを固定し、付属ホースを蓋へ接続し、円盤部を不潔野へ下してバキュームポンプに接続する。



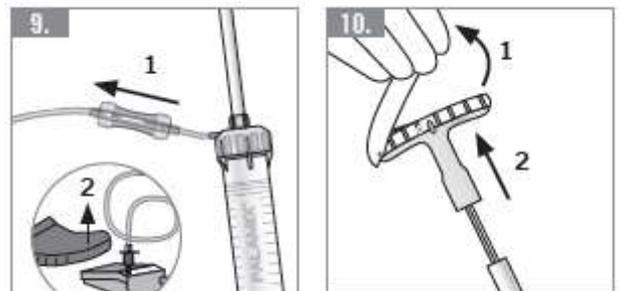
3. トレイの①へシリンジを設置し、最初に液体モノマー、次に粉末ポリマーを投入する。
4. 蓋をシリンジの上に装着し、時計方向に止まるまでしっかりとねじ込む。



5. シリンジの準備が整った後、ミキシングの前にバキュームポンプを約10秒間作動させ、インジケーターがつぶれた事を確認する。
6. ミキシングロッドを左右に捻りながら上下に動かして骨セメントを混合する。最低でも25-30往復(1秒1往復目安)させる。ミキシング中バキュームポンプを作動させ続ける。

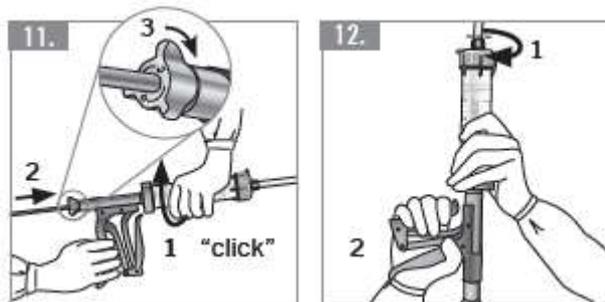


7. ミキシングロッドを止まるまで引き出して左右に短く回転させる。
8. シリンジをトレイの②と書いてある箇所に移し、左右いずれか90度回転させることにより、シリンジの底部が真空下で上方に跳ね上がり、混合骨セメントが収集される。



9. 真空ホースを外し、バキュームポンプのスイッチを離す。
10. ハンドルカバーを外し、ミキシングロッドを引き抜き清潔野に

置く。



11. セメントガンにシリンジを装着し時計方向に回転し固定させる。ロッドをシリンジに押し込み、蝶ネジ 3 を時計方向に回転させロックする。
12. 破断点の下にあるノズル固定ねじを締める。ノズルチップ部までセメントを押し出す。

#### 【取り扱い上の注意】

1. 本品を变形したり加工したりしないこと。
2. 使用目的以外の目的で使用しないこと。また、折損、曲がり等の原因になる可能性があるため、使用時に必要以上の力を加えないこと。
3. 専用品以外で使用しないこと。活性炭フィルターを介して使用すること。

#### 【保守・点検に係わる事項】

定期メンテナンスは不要。洗剤を含まない柔らかい布で拭き取ること。洗剤液や水が入らないように注意すること。

#### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は住所等】

販売業・貸与業者：

アクアメッドジャパン株式会社

パラコス ジャパン事業部

〒103-0028 東京都中央区八重洲 1-8-17 6F

TEL: 03-6262-3614

製造販売業者：

アクアメッドジャパン株式会社 宮城県

製造業者：

Heraeus Medical GmbH

Philipp-Reis-Straße 8 / 13

61273 Wehrheim, Deutschland