



E-7

**Single Use
Pulse Lavage**

CALEB
INNOVATIVE MEDICAL DEVICE

E-7 Key Features



ニードルポット付スパイク



スプラッシュシールドチップ

ワンタッチトリガー



髄腔用スプレーチップ

ロックリング

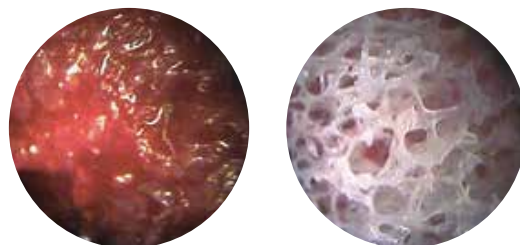


ハンガー付バッテリーパック

High pressure pulse lavage

高圧パルス洗浄はシリンジによる洗浄に比べ、デブリス除去において、より優れていると証明されています。¹

人工関節置換術におけるパルス洗浄器の使用は、ルースニングによるリビジョンの発生率を低減することが証明されています。²



BEFORE

AFTER

Reduced risk of embolism

高圧パルス洗浄の使用により、余分な組織片が除去され、脂肪塞栓のリスクが低減されることが証明されています。^{3, 4}

1. Breusch SJ, Norman TL, Schneider U, Reitzel T, Blaha JD, Lukoschek M. Lavage technique in total hip arthroplasty: jet lavage produces better cement penetration than syringe lavage in the proximal femur. J Arthroplasty. 2000 Oct; 15(7):921-7.
2. Malchau H, Herberts P: Prognosis of total hip replacement in Sweden: Revision and re-revision rate in THR. Presented at the 65th Annual Meeting of the American Academy of Orthopedic Surgeons, New Orleans, LA, February 1998.
3. J. Christie, C.M. Robinson, B. Singer, D.C. Ray. Medullary lavage during cemented hemiarthroplasty, J Bone Joint Surg [Br] 1995;77- B:456-9
4. Breusch S, Heisel C, Muller J, Borchers T, Mau H. Influence of cement viscosity on cement interdigitation and venous fat content under in vivo conditions: a bilateral study of 13 sheep. Acta Orthop Scand 2002 Aug; 73(4):409-15

Ordering Information

| カタログNo. | 品名 | 付属品 |
|---------|---------------------|--------------------------|
| E-7 | E-7 シングルユース パルスラバージ | スプラッシュシールドチップ/髄腔用スプレーチップ |

販売名：ジンマー バイオメット パルスラバージシステム
医療機器製造販売認証番号：225ADBZX00159000



ジンマー バイオメット

本社 〒105-0011 東京都港区芝公園二丁目11番1号 住友不動産芝公園タワー15階
Tel. 03-6402-6600 (代表) Fax. 03-6402-6620
<http://www.zimmerbiomet.com/ja>

- カスタマーサービス (商品のご注文) Tel.0463-30-4801
Fax. 0463-30-4821
- 製品のお問合せ Tel.03-6402-6604

営業拠点: 札幌、仙台、北関東、東京、吉祥寺、横浜、金沢、松本、名古屋、大阪、岡山、福岡