

99%
REDUCTION
IN BACTERIAL
COVERAGE
IN VITRO¹



Hydrodebrider System

ハイドロデブリッダー システム

Medtronic
Further, Together

Hydrodebrider System

99% Reduction in Bacterial Coverage in vitro¹

ハイドロデブリッダーは慢性鼻副鼻腔炎におけるバクテリア除去を目的として開発された Powered Irrigation System です。

様々な研究により、バクテリア感染と慢性鼻副鼻腔炎は密接な関係があることがわかってきています。^{2,3}

In vitro 試験では、ハイドロデブリッダーシステムを使用することにより患部を清潔にし、バクテリアをきれいに除去できることが明らかにされました。¹ ハイドロデブリッダーシステムは手術室や外来で使用され、ディスポーザブルのハンドピースからは毎秒5mLの生理食塩水をパワフルにかつ適切な圧でスプレーします。

Hydrodebrider Frontal Handpiece

直径2.2mmの80度に湾曲した先端はアクセスが難しい前頭洞にも到達します。



コンソール本体



Hydrodebrider Standard Handpiece

- 270度まで曲がるフレキシブルな先端で患部のイリゲーションとサクション*を行うことができます。

* 別途、吸引器との接続が必要です。

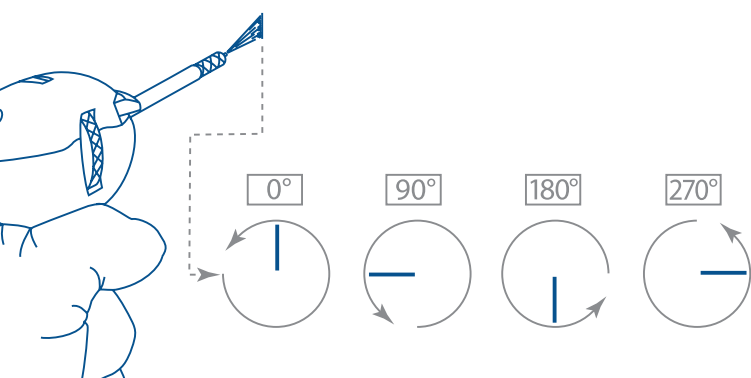
- 上顎洞、篩骨洞、蝶形骨洞に対して適切なアクセスを提供します。



Flex-Tip Suction/Irrigation



Rotational Spray of 5 mL/sec



スタンダードハンドピース／
フロントアルハンドピース共に
360度のローテーションスプレー
が可能です。

Ordering Information

カタログ番号	製品名	入り数
1913001	ハイドロデブリッター本体	1個
1895823	電源コード	1個
1914001	ハイドロデブリッター スタンダードハンドピース	1個
1921002	ハイドロデブリッター フロントアルハンドピース	1個

References

1. Desrosiers M, Myntti M, James G. Methods for removing bacterial biofilms: in vitro study using clinical chronic rhinosinusitis specimens. Am J Rhinol 2007; 21(5):527-32.
2. Jervis-Bardy J, Foreman A, Field J, Wormald PJ. Impaired mucosal healing and infection associated with Staphylococcus aureus after endoscopic sinus surgery. Am J Rhinol Allergy 2009; 23(5):549.
3. El-Fiky LM, Khamis N, Mostafa Bel D, Adly AM. Staphylococcal infection and toxin production in chronic rhinosinusitis. Am J Rhinol Allergy 2009; 23(3):264-7.

Medtronic

製造販売業者
日本メドトロニック株式会社
ENT
〒108-0075 東京都港区港南1-2-70

medtronic.co.jp

販売名: ハイドロデブリッター
医療機器届出番号: 13B1X00261X00038