

Straightshot™ M5 Microdebrider

ENT blades and burs

With your help, we have designed innovative blades and burs that improve patient outcomes^{1,2,3} and operative efficiency.^{4,5}

鼻副鼻腔・咽頭喉頭 ブレード&バー

- EMトラッキングブレード
- ストレート / カーブ ブレード
- ストレート / カーブ バー
- 喉頭ブレード
- トンシル／アデノイド ブレード



EMトラッキングブレード

Straightshot™ M5ハンドピースに接続可能なナビゲーション専用ブレード

弊社ナビゲーション*に接続するだけで、ナビゲーションが開始できます。

接続後の登録作業が不要な為、煩雑な作業を省略し、

快適なナビゲーション手術環境をご提供いたします。



* StealthStation™ ENT, StealthStation™ FlexENT, Fusion™ Compact, Fusion™

EMトラッキングブレード — Rotatable

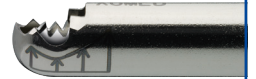


クワッドカット / ストレート

- シャフト長：13cm
- 先端の回転：360度回転
- トライカットと比較し、詰まりを70%軽減⁵

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ○ 3.4 mm ○ 4.3 mm



Ordering

1883080EM | クワッドカット / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / EMトラッキング

1883480EM | クワッドカット / 3.4 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / EMトラッキング

1884380EM | クワッドカット / 4.3 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / EMトラッキング

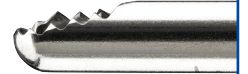


トライカット / ストレート

- シャフト長：13cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm



Ordering

1884080EM | トライカット / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / EMトラッキング



RAD™ / 12°カーブブレード

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm | 12°



Ordering

1884012EM | RAD ブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 12° / ローテータブル / EMトラッキング



RAD™ / 40°カーブブレード

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm | 40°



Ordering

1884006EM | RAD ブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 40° / ローテータブル / EMトラッキング



イリゲーションチューブ

- ブレード、バーに使用します。EMトラッキングブレードには、イリゲーションチューブは同梱されておりません。

Ordering

1895522 | イリゲーションチューブ

クワッドカットブレード

Real relief from blade clogging

クワッドカットブレードは、慢性副鼻腔炎の患者様のQOL向上¹⁻³、効率的な手術⁴⁻⁵を目指し開発されました。

クワッドカットブレード 特長

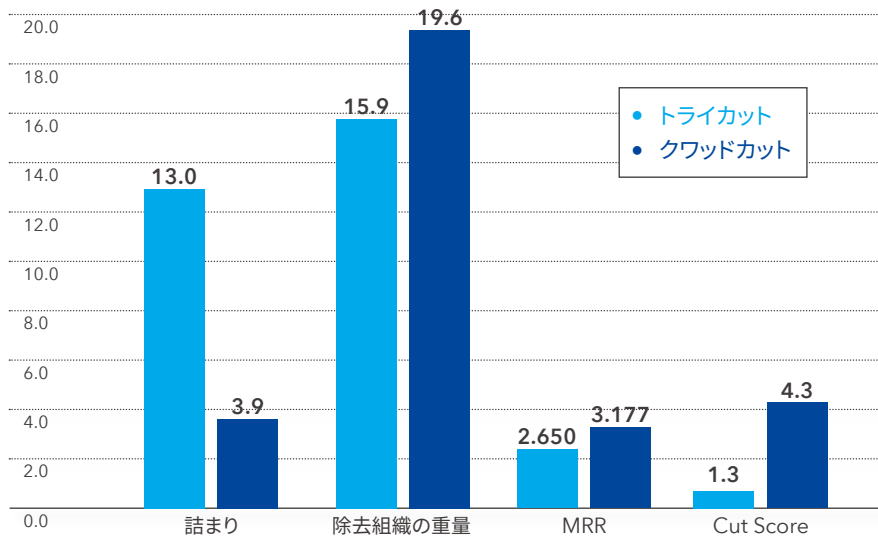
- トライカットと比較し詰まりを軽減^{4,5}
- 篩骨蜂巣周辺操作に有効⁶
- 切除精度向上、安定した切除により、過度な粘膜損傷を予防⁶

検査対象 | 牡蠣と卵の殻の混合液

MMR (Material Removal Rate : 除去率) | (組織重量 / 分)

Cut score | 除去量 / 詰まり

条件 (回転数 : 3000-5000rpm, イリゲーション : 6-24Hg)



ローテータブルクワッドカットブレード 4.3mmの結果⁷

- トライカットと比較し詰まりを軽減⁷
- 組織切除が約17%向上⁷

鼻科用ストレートブレード — Rotatable



クワッドカット / ストレート

- シャフト長：13cm
- 先端の回転：360度回転
- トライカットと比較し、詰まりを70%軽減⁵

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ○ 3.4 mm ○ 4.3 mm



360°

Ordering

1883080HRE | クワッドカット / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1883480HRE | クワッドカット / 3.4 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1884380HRE | クワッドカット / 4.3 mm 径 / 13.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き



トライカット / ストレート

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.5 mm ○ 4.0 mm



360°

Ordering

1882904HRE | トライカット / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1883504HR | トライカット / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1884004HR | トライカット / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き



セレイド / ストレート

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.5 mm ○ 4.0 mm



360°

Ordering

1882902HRE | セレイド / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1883502HRE | セレイド / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1884002HRE | セレイド / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き



シルバブリッド / ストレート

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 4.0 mm



360°

Ordering

1882905HRE | シルバブリッド / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き
1884005HRE | シルバブリッド / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き

鼻科用ストレートブレード — Non-Rotatable



トライカット / ストレート

- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.5 mm ○ 4.0 mm



Ordering

1882904 | トライカット / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / イリゲーションチューブ付き
1883504 | トライカット / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / イリゲーションチューブ付き
1884004 | トライカット / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / イリゲーションチューブ付き

タービネートブレード

Long-term results with one treatment

タービネートブレードは、肥大化した下鼻甲介を減量させるのに適したブレードです。下鼻甲介表面の粘膜の損傷が少ないため、粘膜を温存することができます。

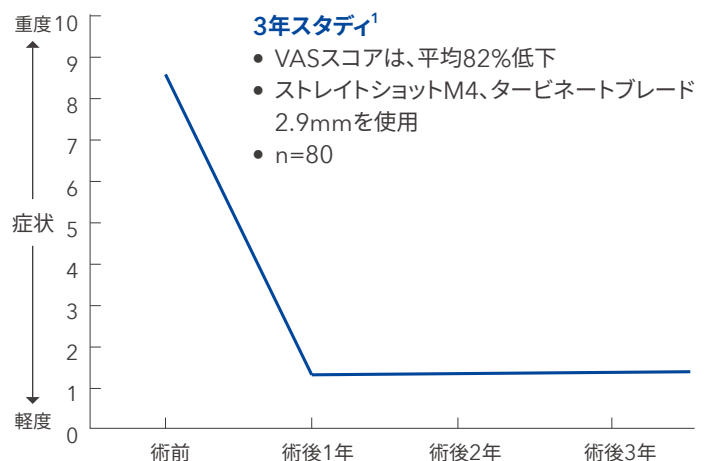
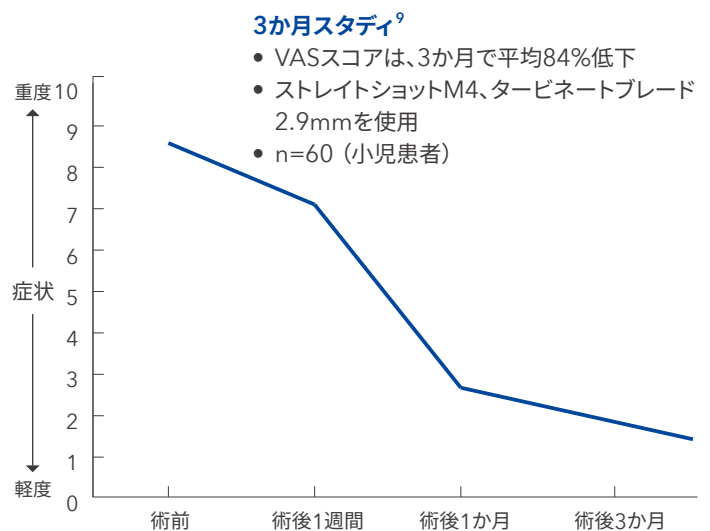
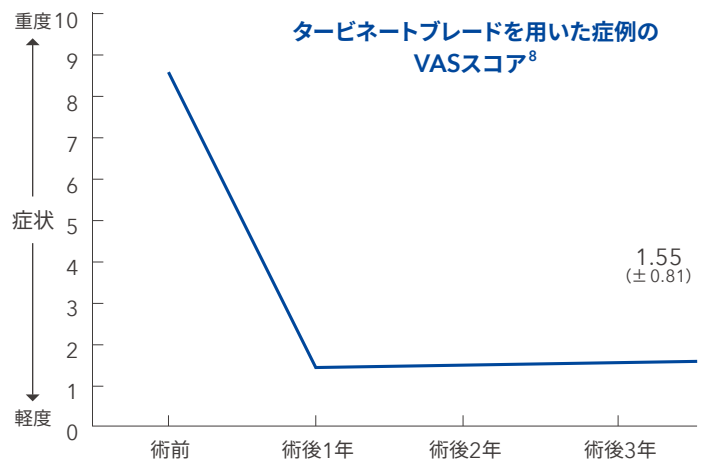
レーザーによる切除や焼灼、ラジオ波による凝固のように熱は使用しないので、周辺の組織に対して副次的な熱ダメージはありません。

ラジオ波凝固治療と比較した、タービネートブレードの結果^{1,8-10}

- 1回の手術で、長期的な効果を期待
- 術後合併症の大幅な減少
- 肥大化した下鼻甲介を減量をサポート
- 予期せぬ周辺組織への熱損傷を回避

VASスコア：下鼻甲介減量に伴う評価

Visual Analog Scale (VAS) を用い、鼻閉、鼻漏、いびき、くしゃみなど、鼻の状態について、患者さんの状況を患者さんの主観で、0 (症状なし) から10 (最も重い症状) の範囲で測定。



タービネートブレード — Rotatable



下鼻甲介用 / ブレード

- シャフト長：11cm
- 先端の回転：360度回転
- エレベーターチップつきストレートシャフト

- 推奨回転数：60～3,000rpm オシレーションモード
(最大3,000rpmまで設定可能)

○ 2.0 mm ○ 2.9 mm



360°

Ordering

1882040HR | タービネートブレード / 2.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き

1882940HR | タービネートブレード / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / ローテータブル / イリゲーションチューブ付き

タービネートブレード — Non-Rotatable



下鼻甲介用 / ブレード

- シャフト長：11cm
- エレベーターチップつきストレートシャフト

- 推奨回転数：60～3,000rpm オシレーションモード
(最大3,000rpmまで設定可能)

○ 2.0 mm ○ 2.9 mm



Ordering

1882040 | タービネートブレード / 2.0 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / イリゲーションチューブ付き

1882940 | タービネートブレード / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / ストレート / イリゲーションチューブ付き

鼻科用カーブブレード — Rotatable

RAD™ / 12°ブレード



- シャフト長：11cm
- 先端の回転：外筒が回転することなく360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  12°



360°

Ordering

1883512HRE | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ / ローテータブル

1884012HR | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ / ローテータブル

RAD™ / 40°ブレード



- シャフト長：11cm
- 先端の回転：外筒が回転することなく360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  40°



360°

Ordering

1883506HRE | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 40°カーブ / ローテータブル

1884006HR | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 40°カーブ / ローテータブル

RAD™ / 60°ブレード



- シャフト長：11cm
- 先端の回転：外筒が回転することなく360度回転

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大5,000rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  60°



360°

Ordering

1883516HRE | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 60°カーブ / ローテータブル

1884016HR | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 60°カーブ / ローテータブル

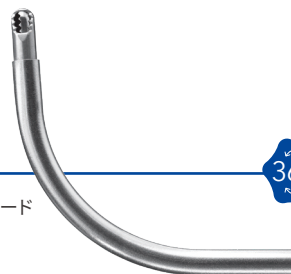
RAD™ / 90°ブレード



- シャフト長：11cm
- 先端の回転：外筒が回転することなく360度回転

- 推奨回転数：2,000～3,000rpm オシレーションモード
(最大3,000rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm  90°



360°

Ordering

1883519HR | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 90°カーブ / ローテータブル

鼻科用カーブブレード — Non-Rotatable

RAD™ / 12°ブレード



- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大5,000rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  12°



Ordering

1883514 | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ

1884012 | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ

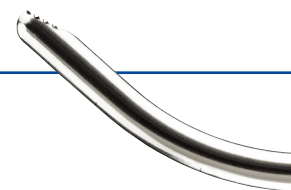
RAD™ / 40°ブレード



- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：5,000rpm オシレーションモード
(最大5,000rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  40°



Ordering

1883507 | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 40°カーブ

1884006 | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 40°カーブ

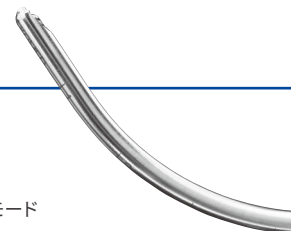
RAD™ / 60°ブレード



- シャフト長：11cm
- 1882916の内腔は、
ローテータブルブレード3.5mm径と同等に設計

- 推奨回転数：
1882916：1,500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)
1883516, 1884016：5,000rpm オシレーションモード
(最大5,000rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.5 mm ○ 4.0 mm  60°



Ordering

1882916 | RADブレード / 2.9 mm 径 / 11.0 cm / 60°カーブ

1883516 | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 60°カーブ

1884016 | RADブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 60°カーブ

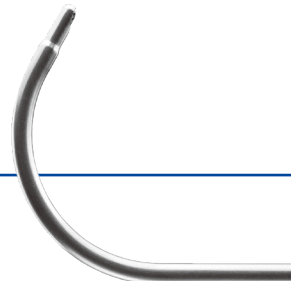
RAD™ / 120°ブレード



- シャフト長：11cm
- 視野が確保しやすいテーパー形状

- 推奨回転数：
1,500～3,000rpm オシレーションモード
(最大7,500rpmまで設定可能)

○ 3.5 mm  120°



Ordering

1883517 | RADブレード / 3.5 mm 径 / 11.0 cm / 120°カーブ

Maximum speed and durability for ENT surgery

30K Burs for the StraightShot™ M5 microdebrider

前頭洞や頭蓋底へのアプローチなど様々な骨削開が必要な症例において、
最適な角度のバーをご選択いただけます¹²

従来のバー*と比べ耐久性が高く¹¹、手術時間の短縮が期待できます。

30K Burs 特長

M5と組み合わせ、最高回転数は30,000rpm

- 耐久性とスムーズな削開¹¹により、手術時間を短縮
- イリゲーション・サクション機能による内視鏡下での適切な視野確保
- 症例に合わせてご選択頂ける豊富なラインナップ¹²

* XPSバーとの比較



30K Burs 削開方向

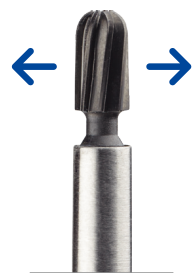
バレット型

- 3.0 mm



バレル型

- 3.0 mm
- 3.6 mm



リバーステーパード型

- 4.0 mm



コーナナルアトレジア型

- 4.0 mm



30K burs

30K / コーナルアトレジアバー



- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：
30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 15°



Ordering

1884015RTD | 30K bur / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / コーナルアトレジア型 / 15°カーブ

30K / フロンタルフィネスバー



- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：
30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ▲ 40°



Ordering

1883040BRC | 30K bur / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / バレル型 / 40°カーブ

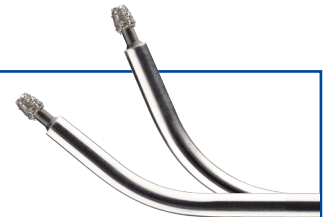
30K / バレットダイヤモンドバー



- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：
30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ▲ 40° ▲ 70°



Ordering

1883040BLD | 30K bur / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / バレット型 / 40°カーブ

1883070BLD | 30K bur / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / バレット型 / 70°カーブ

30K / バレットカッティングバー



- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：
30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ▲ 40° ▲ 70°



Ordering

1883040BLC | 30K bur / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / バレット型 / 40°カーブ

1883070BLC | 30K bur / 3.0 mm 径 / 13.0 cm / バレット型 / 70°カーブ



30K / リバーステーパードカッティングバー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 40° ▲ 70°



Ordering

1884040RTC | 30K bur / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / リバーステーパード型 / 40°カーブ

1884070RTC | 30K bur / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / リバーステーパード型 / 70°カーブ



30K / RAD55カーブバー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 3.6 mm ▲ 55°



Ordering

1883655BRC | 30K bur / 3.6 mm 径 / 13.0 cm / バレル型 / 55°カーブ



30K / RTダイヤモンドバー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：30,000rpm フォワードモード (M5使用時)
(最大30,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 70°



Ordering

1884070RTD | 30K bur / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / コーアナルアトレジア型 / 70°カーブ

鼻科用ストレートバー



Oval / ストレートバー

- シャフト長：12.5cm
- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 3.2 mm



Ordering

1883264HS | オーバルバー / 3.2 mm 径 / 12.5 cm



Router / ストレートバー

- シャフト長：12.5cm
- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 4.5 mm



Ordering

1884562HS | アグレッシブ ローターバー / 4.5 mm 径 / 12.5 cm



Round / ストレートバー

- シャフト長：10～12.5cm
- 推奨回転数：
 - 1882960：6,000rpm フォワードモード
(最大6,000rpmまで設定可能)
 - 1883262HS, 1884560HS：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.2 mm ○ 4.5 mm



Ordering

1882960 | ペディアトリックラウンドバー / 2.9 mm 径 / 10.0 cm

1883262HS | ラウンドバー / 3.2 mm 径 / 12.5 cm

1884560HS | ラウンドバー / 4.5 mm 径 / 12.5 cm

鼻科用カーブバー



ラウンドダイヤモンド / 15°バー

- シャフト長：12.5cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 5.0 mm ▲ 15°



Ordering

1885061HS | ラウンドバー / 5.0 mm 径 / 12.5 cm / 15°カーブ



コーアナルアトレジア / 15°バー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 15°



Ordering

1883673HS | コーアナルアトレジアバー / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / 15°カーブ

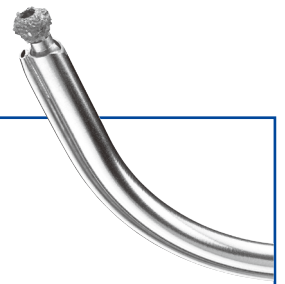


テーパーダイヤモンド / 70°バー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 70°



Ordering

1883672HS | テーパーダイヤモンドバー / 4.0 mm 径 / 13.0 cm / 70°カーブ



フロンタルフィネス / 40°バー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 3.0 mm ▲ 40°



Ordering

1883070HS | RADフロンタルフィネスバー / 3.0mm 径 / 13.0cm / 40°カーブ



RAD55 / 55°バー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 3.6 mm ▲ 55°



Ordering


1883670HS | RAD55カーブバー / 3.6mm 径 / 13.0cm / 55°カーブ



DCR / 15°バー

- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm  15°



Ordering


1884068HS | DCRバー / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 15°カーブ



DCR / 20°ダイヤモンドバー

- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 2.5 mm  20°



Ordering

1882569HS | DCRバー / 2.5 mm 径 / 11.0 cm / 20°カーブ



セプトプラスティ / 12°バー

- シャフト長：11cm
- 粘膜を巻き込まない設計で骨を切除

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

○ 3.2 mm  12°



Ordering

1883212HS | セプトプラスティバー / 3.2 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ

前頭蓋底用カーブバー



ASBダイヤモンド / 15°バー

- シャフト長：15cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

3.2 mm 5.0 mm 15°



Ordering

1883274HSE | Anterior skull base diamond bur / 3.2 mm 径 / 15.0 cm / 15°カーブ

1885076HSE | Anterior skull base diamond bur / 5.0 mm 径 / 15.0 cm / 15°カーブ



ASBカッティング / 15°バー

- シャフト長：15cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード

4.0 mm 15°



Ordering

1884075HSE | Anterior skull base cutting bur / 4.0 mm 径 / 15.0 cm / 15°カーブ

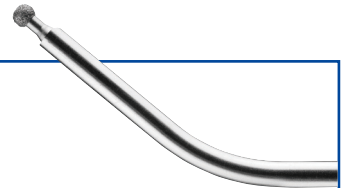


ASBダイヤモンド / 40°バー

- シャフト長：15cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

3.2 mm 40°



Ordering

1883277HSE | Anterior skull base diamond bur / 3.2 mm 径 / 15.0 cm / 40°カーブ



ASBダイヤモンド / 70°バー

- シャフト長：13cm

- 推奨回転数：12,000rpm フォワードモード
(最大12,000rpmまで設定可能)

5.0 mm 70°



Ordering

1885078HSE | Anterior skull base diamond bur / 5.0 mm 径 / 13.0 cm / 70°カーブ

喉頭ブレード — Rotatable



スキマー / 15°ブレード

- シャフト長：18～27cm
- 先端15°カーブ設計により、視野を確保

- 推奨回転数：60～500rpm オシレーションモード
(最大500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ▲ 15°



360°

Ordering

1882925HRE | スキマーラリンジェルブレード / 2.9 mm 径 / 18.0 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1882923HRE | スキマーラリンジェルブレード / 2.9 mm 径 / 22.0 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1882924HRE | スキマーラリンジェルブレード / 2.9 mm 径 / 27.0 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

喉頭ブレード — Non-Rotatable



スキマー / 15°ラリンジェル、サブグロティック

- シャフト長：18～27.5cm
- 先端15°カーブ設計により、視野を確保

- 推奨回転数：60～500rpm オシレーションモード
(最大500rpmまで設定可能)

○ 2.9 mm ○ 3.5 mm ○ 4.0 mm ▲ 15°



Ordering

1882925 | スキマーラリンジェルブレード / 2.9 mm 径 / 18.0 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1883523 | スキマーラリンジェルブレード / 3.5 mm 径 / 22.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1884023 | スキマーラリンジェルブレード / 4.0 mm 径 / 22.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1883524 | スキマーサブグロティックブレード / 3.5 mm 径 / 27.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1884024 | スキマーサブグロティックブレード / 4.0 mm 径 / 27.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き



トライカット / ラリンジェル、サブグロティック

- シャフト長：22.5～27.5cm
- 先端15°カーブ設計により、視野を確保

- 推奨回転数：60～500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 15°



Ordering

1884030 | トライカットラリンジェルブレード / 4.0 mm 径 / 22.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

1884031 | トライカットサブグロティックブレード / 4.0 mm 径 / 27.5 cm / 15°アングルチップ / イリゲーションチューブ付き

トンスル・アデノイド



RADenoid™ / 40°ブレード

- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：1,500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm ▲ 40°



Ordering

1884008 | RADenoidブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 40°カーブ



RADenoid™ / 45°ブレード

- シャフト長：13cm
- アデノイドへのアクセス向上

- 推奨回転数：1,500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)

○ 4.5 mm ▲ 45°



Ordering

1884507 | RADenoidブレード / 4.5 mm 径 / 13.0 cm / 45°カーブ



トンシレクトミー / 12°ブレード

- シャフト長：11cm

- 推奨回転数：1,500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm I 12°



Ordering

1884013 | トンシレクトミーブレード / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 12°カーブ

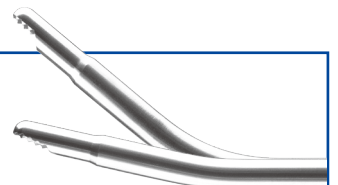


T&Aブレード / セット

- シャフト長：11cm
- 付け替え可能な12°と40°ブレードのセット
- 用途(40°)：アデノイド切除
- 用途(12°)：扁桃切除

- 推奨回転数：1,500rpm オシレーションモード
(最大1,500rpmまで設定可能)

○ 4.0 mm I 12° ▲ 40°



Ordering

1884008TA | T&Aブレードセット / 4.0 mm 径 / 11.0 cm / 12°、40°カーブ

IPC™ Integrated Power Console

IPCは耳鼻咽喉科領域の手術でお使いいただける、新たなマルチパワープラットフォームです。

IPC™-ENTシステムに接続可能なハンドピース

耳鼻咽喉科・頭頸部外科手術で使える多様なハンドピース

- Straightshot™ M5/M4ハンドピース
- Indigo™ドリルハンドピース
- Visaoドリルハンドピース
- Skeeter™ドリルハンドピース
- MidasRex™ Stylusモーター
- Micorosawsハンドピース

IPC™-ENTだからできる機能

ユーザーフレンドリーな機能が充実

- Straightshot™ M5 + 30KバーでForward 30,000RPMの高速ドリリング
- Endoscrub内蔵
- IPCモードでブレード内筒/外筒開閉のカスタマイズ
- Suctionイリゲーションにより耳科手術ドリリングサポート
- 間欠/連続イリゲーション選択、細かいイリゲーション量の設定
- オートプライム機能、フットスイッチでのイリゲーションON/OFF設定
- デフォルト画面のカスタマイズ設定
- 多機能フットスイッチ
- 複数のハンドピースが同時に接続可能



ストレートショットM5ハンドピース

Smaller. Lighter. Faster.

人体工学に基づき設計されました。

コンパクトに改良されたストレートショットM5ハンドピースは操作性に優れており、より良い手術パフォーマンスを実現します。

- ギアレスのダイレクトドライブモーターによりトルクが向上しました。
- ストレートスルーサクションにより術中組織の目詰まりが解消されます。
- ローテートディスクが小さくなり、回転させやすくなりました。



ストレートショットM5ハンドピース

IPCシステム

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1898001	IPC コンソール ENT		1台/箱
1898430	IPC フットスイッチ ENT		1台/箱
1895823	電源コード		1本/箱
1852000	エンドスクラブ2 フットスイッチ		1台/箱
1898600	IPC カート ENT		1台/箱

ハンドピース / 滅菌ケース

カタログ番号	製品名	規格	包装単位
1899200	ストレートショットM5ハンドピース		1本/箱
1899076	M5用滅菌トレー	横270mm×縦255mm×高さ65mm	1個/箱

References

1. Chen Y-L, Tan C-T, Huang H-M. Long-term efficacy of microdebrider-assisted inferior turbinoplasty with lateralization for hypertrophic inferior turbinates in patients with perennial allergic rhinitis. Laryngoscope 2008; 118:1270-1274.

2. Pasquale K. Wiatrak B, Woolley A, Lewis L. Microdebrider versus CO2 laser removal of recurrent respiratory papillomas: a prospective analysis. Laryngoscope 2003;113:139-43.

3. Gallagher TQ, Wilcox L, McGuire E, Derkay CS. Analyzing factors associated with major complications after adenotonsillectomy in 4776 patients: Comparing three tonsillectomy techniques. Otolaryngol Head Neck Surg 2010; 142:886-892.

4. Boone JL, Feldt BA, McMains KC, Weitzel EK. Improved function of prototype 4.3-mm Medtronic Quadcut microdebrider blade over standard 4.0-mm Medtronic Tricut microdebrider blade. Int Forum Allergy Rhinol, 2011; 1:198-200.

5. Cornet ME, Reinartz SM, Georgalas C, et al. The microdebrider, a step forward or an expensive gadget? Rhinology. 2012; 50:191-198.

6. Internal blade validation study

7. Internal blade verification study

8. Liu C-M, Tan C-D, Lee F-P, Lin K-N, Huang H-M. Microdebrider-assisted versus radiofrequency-assisted inferior turbinoplasty. Laryngoscope 2009; 119:414-418.

9. Chen Y-L, Liu C-M, Huang H-M. Comparison of microdebrider-assisted inferior turbinoplasty and submucosal resection for children with hypertrophic inferior turbinates. Intl J Ped Otorhinolaryn. 2007; 71:921-927.

10. Lin H-C, Lin P-W, Friedman M, Chang H-W, Su Y-Y, Chen Y-J, Pulver T. Long-term results of radiofrequency turbinoplasty for allergic rhinitis refractory to medical therapy. Arch Otolaryngol Head Neck Surg 2010; 136(9):892- 895.

11. Internal 30k bur validation study.

12. Internal Analysis: Substantiation for “Widest selection available for frontal sinus drilling”, June 2019.



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：M5ハンドピース	医療機器届出番号：13B1X00261X00043
販売名：インテグレイテッドパワーコンソール	医療機器認証番号：222ACBZX00018000
販売名：Xomed パワーシステム	医療機器承認番号：22000BZX00253000
販売名：Xomed パワーシステム アクセサリー	医療機器承認番号：22000BZX00254000
販売名：トレフィンバー	医療機器届出番号：13B1X00261X00008
販売名：ENTブレード（耳鼻咽喉科・整形領域用）	医療機器届出番号：13B1X00261X00010
販売名：ENT送水チューブ	医療機器届出番号：13B1X00261X00012
販売名：エンドスクラブ2	医療機器届出番号：13B1X00261X00013
販売名：IPCチューブ	医療機器届出番号：13B1X00261X00037
販売名：エンドスクラブシース	医療機器届出番号：13B1X00261X00004
販売名：ENTパワーシステム ASBバー	医療機器認証番号：223ACBZX00042000
販売名：EMブレード	医療機器届出番号：13B1X00261X00041
販売名：ステルスステーションS8	医療機器承認番号：23000BZX00285000
販売名：ステルスステーションFlex ENT	医療機器認証番号：303ABBZX00019000