

Medtronic

A surgical drill to match your skill

Introducing the
ENT MR8™
High Speed Drill



World-class technology in your hands



適切なハイスピードドリルは耳鼻咽喉科手術において
精度の高い手術をサポートします。

ENT MR8はマイダスレックスの技術を備えた精密な切削を可能にし、
術野の視野を良好に保つことを目指したドリルです。
術者の快適さ、切削効率、そして精度においてこれまでの世代のドリル*からの
進歩を提供します。

*Indigo及びVisaoハイスピードドリルと比較

You asked. We delivered.

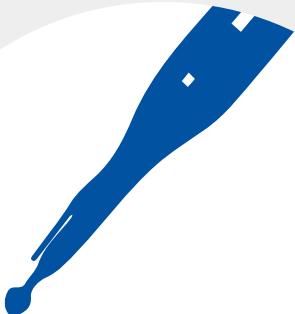
術者のフィードバックから、よりバランスを向上させ、手にかかる疲労を低減することを実現しました。

コンパクトなコイル、より強い磁石、ハイブリッドベアリング、約2倍のコイル充填率*をもって強化されたモーター技術により、ENT MR8は負荷の高い、また長時間の手術を可能にします。

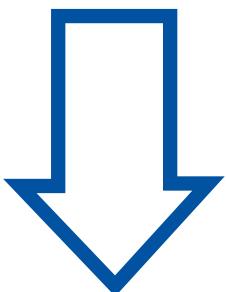
*Indigo及びVisaoハイスピードドリルと比較



信頼のMidas Rex
テクノロジー



より静かな手術の提供



振動の低減



長時間のドリリングでも
発熱しにくいモーター

More speed.* More efficiency.* Without overheating.**

ENT MR8は効率の良いモーター技術と独自の設計デザイン*が特徴です。それは医師の様々な手術ワークフローに適応し、手術中の他の装置との干渉を減らします。ENT MR8のモーターは長時間の手術でもオーバーヒートしにくく設計されました。**

* Indigo 及び Visaoハイスピードドリルと比較

** 通常の手術室の条件下でENT MR8は冷却期間なしで連続したデューティーサイクルを実現





- 最大75,000RPMで連続したドリリングが可能です。
- モーターコレットとアタッチメントの接続は、シングルクリックロック機構により、しっかりと固定されていることを確認できます。

*Indigo及びVisaoハイスピードドリルと比較

Expanded instrumentation* with precision you can feel



拡張されたバーラインアップ、アタッチメントの
拡張されたポートフォリオ*は滑らかで精密な
ドリリングと、医師の好みに合った 選択を提供
します。

* Indigo及びVisaoハイスピードドリルと比較

- 4種類のアタッチメント 94種類のバー 28種類のクリアビューカーブバー
 - カッティングバー：ステンレス / スチール / カーバイドスチール
 - ダイヤモンドバー：ミディアム / コース / エクストラコース
- アタッチメントには手に伝わる振動とバー先端の音を低減するためのダンパー技術を採用



Uncompromising access to the surgical site

流線形のプロファイルは、視野の確保と狭いスペースへのアプローチに効果的です。
顕微鏡下、内視鏡下の両方の術式に適しています。



- 伸縮式アタッチメントは患者様の状態に合わせて素早く露出長を変更できます。
- フレキシブルなイリゲーションラインは術中に変化するニーズに対応するため、間欠式と持続式のフローを提供します。

伸縮式アタッチメントとスタンダードバーの組み合わせと、クリアビューカーブバーが選択できます。

クリアビューカーブバーは、バー先端に近い部位からのイリゲーション機能により、視野を妨げることなく術野に水を出し、同時にバー先を冷たく保ちます。



ENT MR8

スチールカッティングバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用



径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
8.0	スタンダード	1847B80SCT
7.0	スタンダード	1847B70SCT
6.0	スタンダード	1847B60SCT
5.0	スタンダード	1847B50SCT
4.0	スタンダード	1847B40SCT
3.5	スタンダード	1847B35SCT
	ロング	1847B35LCT
3.0	スタンダード	1847B30SCT
	ロング	1847B30LCT
2.5	スタンダード	1847B25SCT
	ロング	1847B25LCT
2.0	スタンダード	1847B20SCT
	ロング	1847B20LCT
1.5	スタンダード	1847B15SCT
	ロング	1847B15LCT
1.0	スタンダード	1847B10SCT
	ロング	1847B10LCT
0.5	ロング	1847B05LCT

ENT MR8

カーバイドカッティングバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用



径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
8.0	スタンダード	1847B80SCC
7.0	スタンダード	1847B70SCC
6.0	スタンダード	1847B60SCC
5.0	スタンダード	1847B50SCC
4.0	スタンダード	1847B40SCC
3.0	スタンダード	1847B30SCC
2.0	スタンダード	1847B20SCC
1.0	スタンダード	1847B10SCC

ENT MR8

ファインカッティングバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用



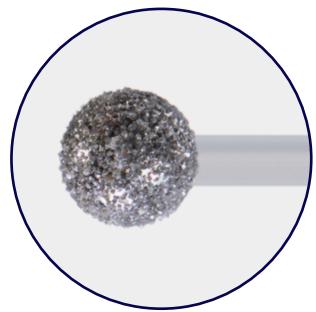
径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
6.0	スタンダード	1847B60SCF
5.0	スタンダード	1847B50SCF
4.0	スタンダード	1847B40SCF
3.5	ロング	1847B35LCF
3.0	スタンダード	1847B30SCF
	ロング	1847B30LCF
2.5	スタンダード	1847B25SCF
	ロング	1847B25LCF
2.0	スタンダード	1847B20SCF
	ロング	1847B20LCF
1.5	スタンダード	1847B15SCF
	ロング	1847B15LCF
1.0	スタンダード	1847B10SCF
	ロング	1847B10LCF

ENT MR8

ミディアムダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用

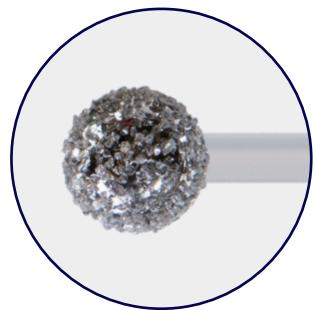


径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
8.0	スタンダード	1847B80SDM
7.0	スタンダード	1847B70SDM
6.0	スタンダード	1847B60SDM
5.0	スタンダード	1847B50SDM
4.0	スタンダード	1847B40SDM
	ロング	1847B40LDM
3.5	スタンダード	1847B35SDM
	ロング	1847B35LDM
3.0	スタンダード	1847B30SDM
	ロング	1847B30LDM
2.5	スタンダード	1847B25SDM
	ロング	1847B25LDM
2.0	スタンダード	1847B20SDM
	ロング	1847B20LDM
1.5	スタンダード	1847B15SDM
	ロング	1847B15LDM
1.2	ロング	1847B12LDM
1.0	スタンダード	1847B10SDM
	ロング	1847B10LDM
0.8	ロング	1847B08LDM
0.6	ロング	1847B06LDM

ENT MR8 コースダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用

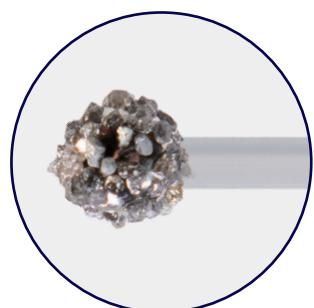


径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
7.0	スタンダード	1847B70SDC
6.0	スタンダード	1847B60SDC
5.0	スタンダード	1847B50SDC
4.0	スタンダード	1847B40SDC
	ロング	1847B40LDC
3.5	ロング	1847B35LDC
3.0	スタンダード	1847B30SDC
	ロング	1847B30LDC
2.5	スタンダード	1847B25SDC
2.0	スタンダード	1847B20SDC
	ロング	1847B20LDC
1.5	スタンダード	1847B15SDC
	ロング	1847B15LDC
1.0	スタンダード	1847B10SDC
	ロング	1847B10LDC

ENT MR8 エクストラコースダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用



径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
6.0	スタンダード	1847B60SDX
5.0	スタンダード	1847B50SDX
4.0	スタンダード	1847B40SDX

ENT MR8

ファインダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用



径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
6.0	スタンダード	1847B60SDF
5.0	スタンダード	1847B50SDF
	ロング	1847B50LDF
4.0	スタンダード	1847B40SDF
	ロング	1847B40LDF
3.0	スタンダード	1847B30SDF
	ロング	1847B30LDF
2.5	スタンダード	1847B25SDF
	ロング	1847B25LDF
2.0	スタンダード	1847B20SDF
	ロング	1847B20LDF
1.5	スタンダード	1847B15SDF
	ロング	1847B15LDF
1.0	スタンダード	1847B10SDF
	ロング	1847B10LDF

ENT MR8 クリアビューカーブ カッティングバー

最大回転数:75,000RPM

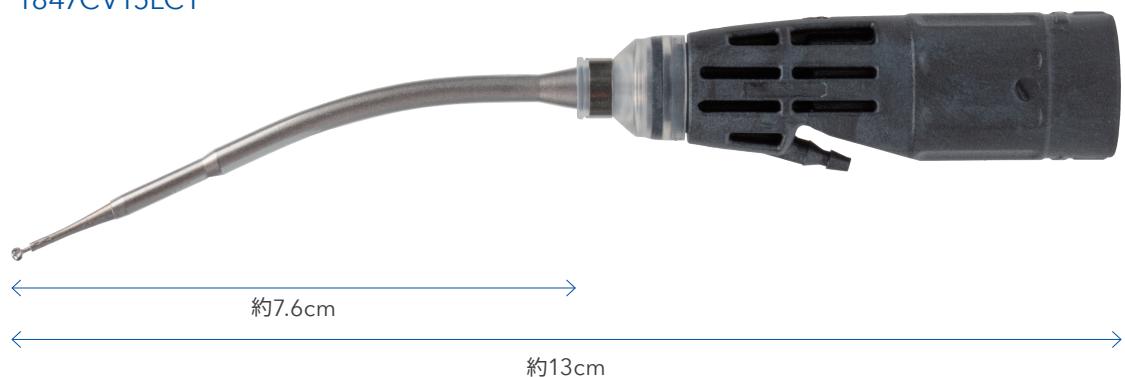
単回使用

径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
4.0	スタンダード	1847CV40SCT
	ロング	1847CV40LCT
3.0	スタンダード	1847CV30SCT
	ロング	1847CV30LCT
2.0	スタンダード	1847CV20SCT
	ロング	1847CV20LCT
1.5	スタンダード	1847CV15SCT
	ロング	1847CV15LCT
1.0	スタンダード	1847CV10SCT
	ロング	1847CV10LCT

1847CV40SCT



1847CV15LCT



※ボールの径により詳細な長さは異なります

ENT MR8 クリアビューカーブ ファインダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用

径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
4.0	スタンダード	1847CV40SDF
	ロング	1847CV40LDF
3.0	スタンダード	1847CV30SDF
	ロング	1847CV30LDF
2.0	スタンダード	1847CV20SDF
	ロング	1847CV20LDF
1.5	スタンダード	1847CV15SDF
1.2	スタンダード	1847CV12SDF
1.0	スタンダード	1847CV10SDF
	ロング	1847CV10LDF
0.8	スタンダード	1847CV08SDF
0.5	スタンダード	1847CV05SDF

1847CV40SDF



1847CV10LDF



※ボールの径により詳細な長さは異なります

ENT MR8 クリアビューカーブ コースダイヤモンドバー

最大回転数:75,000RPM

単回使用

径(mm)	長さタイプ	カタログ番号
4.0	スタンダード	1847CV40SDC
	ロング	1847CV40LDC
3.0	スタンダード	1847CV30SDC
	ロング	1847CV30LDC
2.0	スタンダード	1847CV20SDC
	ロング	1847CV20LDC

1847CV40SDC



※ボールの径により詳細な長さは異なります

クリビューカーブバー

イリゲーションチャンネルが付属

- 術野の視野をクリアにし、発熱も低減します

イリゲーションスリーブ

- 周辺組織の巻き込みや熱傷を防止します

適度なアングル

- Visaoカーブバーと同等のアングルを採用し、顕微鏡下及び内視鏡下での視認性を確保します

豊富なラインナップ

- カッティング、ファインダイヤモンド、コースダイヤモンド
- 全28種類のラインナップで症例に適した選択が可能です

ENT MR8 ハイスピードドリル

カタログ番号	製品名
1847DRLMTR	ENT MR8ハンドピース
1847ATTSS	ENT MR8 ストレートアタッチメント
1847ATTAS	ENT MR8 アングルアタッチメント
1847ATTSV	ENT MR8 ストレートアタッチメント伸縮式
1847ATTAV	ENT MR8 アングルアタッチメント伸縮式
1847TRAY	ENT MR8 減菌トレー
1847BRACK	ENT MR8 バーラック
1847WRENCH	ENT MR8 レンチ
1847BRUSH	ENT MR8 ブラシ 2.4mm 5本
1847IRTUBEA	ENT MR8 チュービングセット
1847CVTUBEA	ENT MR8 クリアビューチュービングセット
1847IRTUBBX	ENT MR8 チュービングセット 5セット
1847CVTUBBX	ENT MR8 クリアビューチュービングセット 5セット



1847TRAY



1847BRACK



1847IRTUBEA

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

マイダスレックス MR8電動式ハンドピース
マイダスレックス MR8アタッチメント
マイダスレックス MR8ツール
マイダスレックス MR8クリアビュー
マイダスレックス イリゲーションチューブ

医療機器認証/届出番号

301ADBZX00046000
13B1X00261T00010
301ADBZX00063000
301ADBZX00070000
13B1X00261T00011