

MANI®

ダイヤモンド
DIA-BURS



Cavity preparation
Abutment preparation

FOR ADVANCED TREATMENT — 高度な治療のために —

MANI, INC.



DIA-BURS®

DIAMOND INSTRUMENTS FROM NEW HIGH TECHNOLOGY

DIA-BURS

DIAMOND INSTRUMENTS FROM NEW HIGH TECHNOLOGY.

医療機器品出番号 09B1X00006002010
一般医療機器 一般的名称 歯科用ダイヤモンドバー
販売名 マニーダイヤバー



全199形態

Coarse	
ISO 190/019 9.5/21.0	ISO 190/017 10.1/22.0
ISO 173/019 10.1/21.8	ISO 198/019 9.1/21.8
ISO 197/019 7.1/20.0	ISO 090/043 1.9/19.1
FO-54C	TC-11C
TF-13C	TR-13C
TR-62C	WR-13C

Standard											
ISO 022/018 2.4/19.0	ISO 022/016 3.5/19.0	ISO 022/014 2.3/19.0	ISO 022/012 2.5/19.0	ISO 001/018 1.5/19.0	ISO 001/014 1.2/19.0	ISO 001/010 0.9/19.0	ISO 001/002 1.1/19.0	ISO 001/008 0.7/19.0	ISO 010/010 2.3/19.0	ISO 010/008 2.3/19.0	ISO 010/004 2.3/19.0
BC-31	BC-32	BC-42	BC-43	BR-31	BR-41	BR-45	BR-46	BR-49	DI-41		

ISO 329/014 3.2/19.0	ISO 038/032 4.9/19.0	ISO 038/034 7.1/20.0	ISO 553/019 10.1/23.1	ISO 237/018 5.0/19.0	ISO 237/021 5.0/18.9	ISO 220/017 10.0/24.0	ISO 237/032 4.9/18.9	ISO 055/018 7.9/21.1	ISO 545/018 7.0/21.1	ISO 234/014 4.1/19.0
DI-42	EX-11	EX-12	EX-17	EX-20	EX-21	EX-24	EX-26	EX-28	EX-29	EX-31

ISO 544/018 4.2/19.1	ISO 237/010 2.9/19.0	ISO 299/013 10.0/24.0	ISO 298/014 7.0/21.0	ISO 298/016 7.0/21.0	ISO 257/028 5.0/19.0	ISO 257/032 4.9/19.0	ISO 257/018 3.7/18.6	ISO 111/012 8.0/22.0	ISO 111/014 8.0/21.9	ISO 111/016 8.0/22.0
EX-38	EX-41	FO-11	FO-21	FO-22	FO-25	FO-27	FO-32	SF-11	SF-12	SF-13

ISO 110/014 7.0/20.9	ISO 109/013 4.5/19.0	ISO 109/010 4.1/18.9	ISO 010/013 1.2/18.9	ISO 010/014 1.6/18.9	ISO 010/016 1.7/18.9	ISO 288/012 6.0/20.9	ISO 288/014 8.0/21.7	ISO 141/012 8.0/22.1	ISO 141/014 8.0/22.1	ISO 141/016 8.0/22.1
SF-21	SF-31	SF-41	SI-46	SI-47	SI-48	SO-20	SO-21	SR-11	SR-12	SR-13

ISO 160/016 10.0/21.9	ISO 166/018 10.1/23.1	ISO 160/014 8.0/21.9	ISO 160/010 5.9/21.1	ISO 173/014 10.0/24.0	ISO 173/016 10.0/21.7	ISO 173/018 10.0/21.7	ISO 172/023 9.0/21.7	ISO 171/014 7.0/20.9	ISO 171/016 7.0/20.9	ISO 170/021 5.3/18.9
TC-11	TC-16	TC-21	TC-26	TF-11	TF-12	TF-13	TF-14	TF-20	TF-21	TF-22

ISO 170/018 5.0/20.0	ISO 170/016 4.0/18.9	ISO 169/011 3.5/19.0	ISO 170/012 4.0/18.9	ISO 170/014 4.0/18.9	ISO 199/016 10.0/21.7	ISO 199/016 10.0/21.7	ISO 198/018 10.0/21.7	ISO 198/022 9.1/21.9	ISO 200/022 11.2/23.7	ISO 200/023 11.2/23.7
TF-23	TF-31	TF-41	TF-42	TF-43	TR-11	TR-12	TR-13	TR-14	TR-15	TR-19

ISO 197/013 7.0/20.9	ISO 197/016 7.0/21.0	ISO 197/018 7.0/21.1	ISO 199/016 10.0/21.6	ISO 199/018 9.0/21.7	ISO 041/024 0.5/19.1	ISO 069/042 1.8/19.0	ISO 020/014 2.3/16.6	ISO 020/012 2.5/16.6	ISO 001/010 0.9/16.6
TR-20	TR-21	TR-24	TR-25	TR-26	WF-30	WR-13	BC-54Z	BC-543	BR-545

ISO 001/002 1.1/16.6	ISO 019/010 2.3/17.1	ISO 298/014 7.0/18.1	ISO 190/017 9.5/20.0	ISO 001/010 0.9/17.0	ISO 277/023 4.7/17.0	ISO 109/010 3.8/16.6	ISO 000/013 1.2/16.5	ISO 000/016 1.7/16.5	ISO 288/012 6.0/18.7	ISO 160/014 8.0/19.9
BR-546	DI-541	FO-521	FO-554	MI-545	Pro-S3	SF-541	SI-546	SI-546	SO-520	TC-521

ISO 173/016 10.1/21.1	ISO 171/014 7.0/18.7	ISO 171/016 7.0/18.7	ISO 170/021 5.3/16.8	ISO 170/018 5.0/17.0	ISO 170/016 4.0/16.7	ISO 169/011 3.5/16.8	ISO 199/018 9.4/20.8	ISO 198/022 9.1/20.0	ISO 197/016 7.0/18.7	ISO 010/010 2.3/19.0
TF-512	TF-520	TF-521	TF-522	TF-523	TF-531	TF-541	TR-513	TR-514	TR-521	Super Shank

ISO 138/028 2.9/16.0	ISO 019/010 2.3/14.4	ISO 197/014 6.0/16.0	ISO 197/014 4.0/14.2	ISO 170/016 4.0/14.2	ISO 544/018 4.2/16.0	ISO 160/014 8.0/17.0	ISO 170/016 4.0/14.2	ISO 197/016 7.0/17.6	ISO 001/006 0.5/19.0
CD-551	DI-5541	EX-SS13	EX-SS14	EX-SS33	EX-SS38	TC-SS21	TF-SS31	TR-SS21	BR-48F

ISO 001/007 0.6/16.7	ISO 138/007 2.1/16.7	ISO 138/007 3.7/16.7	ISO 161/007 2.1/16.7	ISO 246/007 2.1/16.7	ISO 254/008 1.2/16.7	ISO 246/007 2.1/16.7	ISO 247/007 3.5/16.7	ISO 008/009 3.1/16.2	ISO 171/013 6.9/16.7	ISO 138/007 2.1/19.0
CD-50F	CD-51F	CD-52F	CD-53F	CD-54F	CD-55F	CD-56F	CD-57F	CD-58F	CD-59F	CD-60F

ISO 138/007 3.7/19.0	ISO 108/009 3.1/19.0	ISO 546/021 9.0/21.7	ISO 544/020 5.2/19.9	ISO 254/027 4.7/20.6	ISO 198/017 9.0/21.7	ISO 172/011 8.0/21.9	ISO 196/020 5.0/19.0	ISO 196/015 4.0/19.0	ISO 197/012 7.0/21.5	ISO 289/013 8.0/21.5
CD-61F	CD-62F	CE-12F	CE-13F	CE-15F	CE-16F	CE-17F	CR-11F	CR-12F	CR-21F	CR-22F

ISO 150/009 0.1/21.0	ISO 150/011 0.1/21.1	ISO 237/020 5.0/18.9	ISO 234/013 4.1/19.0	ISO 236/013 7.0/21.0	ISO 298/015 7.0/21.0	ISO 254/015 3.2/19.0	ISO 001/010 0.9/19.2	ISO 161/007 2.1/19.2	ISO 138/007 3.7/19.2	ISO 108/009 3.1/19.2
EX-18F	EX-19F	EX-31F	FO-21F	FO-22F	FO-30F	MI-45F	MI-53F	MI-61F	MI-62F	

ISO 198/020 8.0/22.1	ISO 198/017 8.1/22.1	ISO 277/023 4.7/20.6	ISO 237/019 5.0/19.1	ISO 041/039 0.7/19.1	ISO 160/015 10.0/21.9	ISO 160/013 8.0/21.9	ISO 173/015 10.0/21.7	ISO 171/015 7.0/20.9	ISO 199/015 10.0/21.7	ISO 198/016 9.0/21.7
Pro-11	Pro-21	Pro-31	Pro-41	Pro-51	TC-11F	TC-21F	TF-12F	TF-21F	TR-11F	TR-13F

ISO 197/015 7.0/21.0	ISO 199/015 10.0/21.6	ISO 199/017 9.0/21.7	ISO 304/015 0.5/19.1	ISO 304/015 0.5/16.6	ISO 286/013 7.6/18.1	ISO 160/012 8.1/18.1	ISO 160/012 8.1/18.1	ISO 001/016 1.5/19.0
TR-21F	TR-25F	TR-26F	WR-31F	WR-531F	FO-521F	TC-521F	BR-48F	

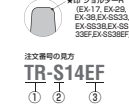
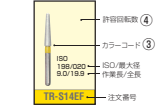
ISO 546/020 9.0/21.7	ISO 544/019 5.3/18.9	ISO 254/026 4.7/20.6	ISO 198/016 9.0/21.7	ISO 196/019 5.0/19.0	ISO 186/014 4.0/19.0	ISO 237/019 5.0/18.9	ISO 238/012 7.1/21.0	ISO 545/018 7.0/21.1	ISO 294/016 3.4/19.1	ISO 554/024 2.0/19.1
CE-12EF	CE-13EF	CE-15EF	CE-16EF	CR-11EF	CR-12EF	EX-21EF	EX-22EF	EX-29EF	EX-36EF	EX-37EF

ISO 544/018 4.2/19.0	ISO 248/013 6.1/20.6	ISO 258/012 7.0/21.0	ISO 298/014 7.0/21.0	ISO 254/014 3.2/19.0	ISO 043/009 4.3/23.5	ISO 248/009 6.0/18.5	ISO 248/011 7.7/22.0	ISO 198/021 9.0/22.1	ISO 198/018 8.0/22.1	ISO 160/014 10.0/21.9
EX-38EF	FO-20EF	FO-21EF	FO-22EF	FO-30EF	FO-40EF	FO-41EF	FO-42EF	Pro-1EF	Pro-2EF	TC-11EF

ISO 160/012 6.0/21.9	ISO 173/014 10.0/21.7	ISO 171/014 7.0/20.9	ISO 198/014 10.0/21.7	ISO 198/015 9.0/21.7	ISO 197/013 7.0/21.0	ISO 199/014 10.0/21.6	ISO 199/016 9.0/21.7	ISO 199/016 9.0/21.7	ISO 198/020 9.0/19.9	ISO 160/014 10.0/21.9
TC-21EF	TF-12EF	TF-21EF	TR-11EF	TR-13EF	TR-21EF	TR-25EF	TR-26EF	Short Shank	Super Shank	

ISO 197/012 5.9/15.9	ISO 197/012 5.9/15.9	ISO 170/016 4.0/14.2	ISO 544/018 4.2/16.0
EX-SS14EF	EX-SS14EF	EX-SS33EF	EX-SS38EF

●ダイヤバー形態表の見方



①作業部形状

TF テーパーフラットエンド	FO フレイムレット/フルエンド	SR スロットフラットエンド	DI ダブルインバーテッドコン	WF ウェイルフラットエンド
TR テーパーラウンドエンド	SF スロットフラットエンド	BR ボールラウンドエンド	SI シングルインバーテッドコン	CR クォーターラウンド/フルラウンド
TC テーパーコニカルエンド	SO スロットコニカルエンド	BC ボールカッタティブ	WR ウェイルラウンドエンド	CD キールドラス/デュアルキール
				EX エクストラシャイフ

②シャングの長さ：S=ショートシャング、SS=スーパーショートシャング

③カラーによる識別性

ダイヤモンド粒子の大きさに応じて、作業部に磨接した部分()にISO規格に基づくカラーコードが施してありますので識別が容易です。

GREEN コース(C) Coarse/125-150µm BLUE スタンダード(表示なし) Standard/106-125µm
RED ファイン(F) Fine/53-63µm YELLOW エクストラファイン(EF) Extra Fine/20-30µm

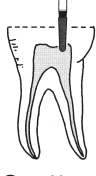
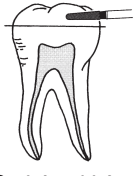
④許容回転数	45万回転 450,000min ⁻¹	30万回転 300,000min ⁻¹	16万回転 160,000min ⁻¹
標準価格 (1シート)	5本入	¥3,300	

※製品画像は主な使用例を表しています。

Access Opening DIA-BURS

BC Series (Ball Collar)

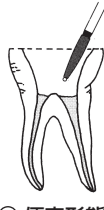
BR Series (Ball Round)



TR-62C

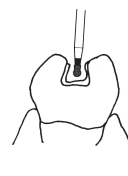
① 咬合面削除

② 天蓋開孔

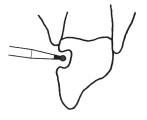
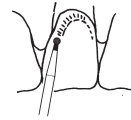


FO-54C

③ 便宜形態



BC-42



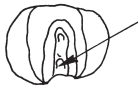
BR-46

CR Series (CR Inlay Preparation)

DI Series (Double Inverted Cone)



咬合面形成用



CR-11F

CR-12F

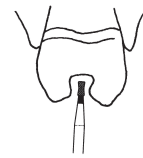


隣接面形成用



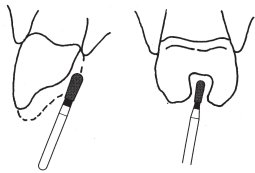
CR-21F

CR-22F



DI-41

EX Series (Extra Shape)



EX-21



EX-24



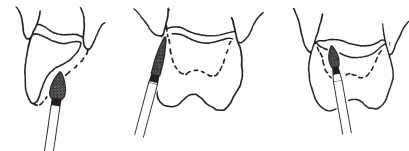
EX-11



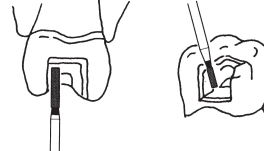
EX-18F

FO Series (Flame Ogival End)

SF Series (Straight Flat End)



FO-25

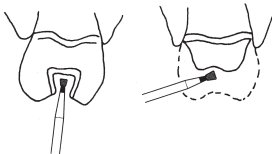


SF-21

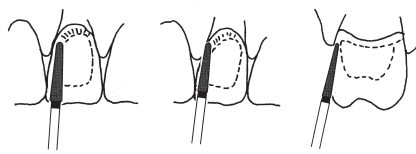
SI Series (Single Inverted Cone)

SO Series (Straight Ogival End)

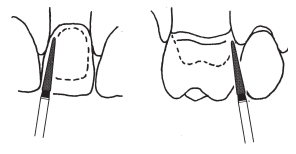
TC Series (Taper Conical End)



SI-47



SO-21

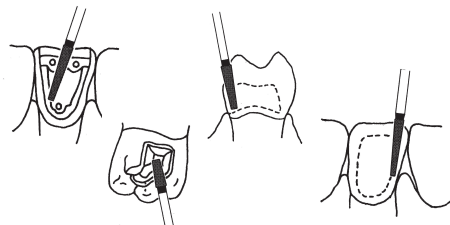


TC-11

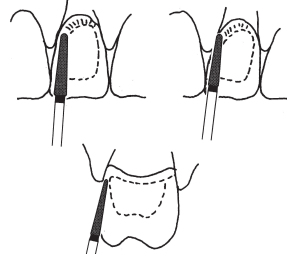
TF Series (Taper Flat End)

TR Series (Taper Round End)

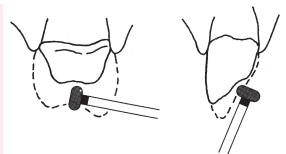
WR Series (Wheel Round Edge)



TF-12



TR-13



WR-13

セレック関連商品

CEREC

医療機器届出番号 09B1X00006002010 一般医療機器 一般名称 歯科用ダイヤモンドバー
 医療機器届出番号 09B1X00006003010 一般医療機器 一般名称 歯科用カーバイドバー
 販売名 マニーダイヤバー 販売名 マニーカーバイドバー

CE-12F



ISO 546/021
9.0/21.7
300,000


○クラウンやジャケットの軸壁を形成してスロブドラウンテッドショルダーのマーシ形成時に使用
 ○CE-12Fでラフに形成したあとを仕上げの際に使用(5倍速コントラ使用推奨)

CE-12EF



ISO 546/020
9.0/21.7
300,000


CE-13F



ISO 544/020
5.3/13.9
300,000


○インレー、オンレーのイスマスや側壁の形成に使用(CE-13F)
 ○インレー形成の仕上げに使用(CE-13EF)
 ○インレー形成時軸側エッジを整える際に使用

CE-13EF



ISO 544/019
5.3/13.9
300,000


CE-15F



ISO 254/027
9.0/21.7
300,000


○前歯ジャケットの舌側面の形成に使用(CE-15F)
 ○前歯ジャケットの舌側面の形成に使用(CE-15EF)

CE-15EF



ISO 254/026
9.0/21.7
300,000

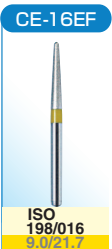
CE-16F



ISO 198/017
9.0/21.7
300,000

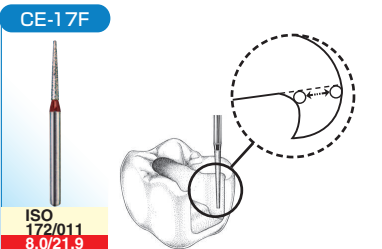
○ベニヤ形成や暫級インレー側の開放角の付与に使用
 ○CE-16Fでラフに形成したあとを仕上げの際に使用(5倍速コントラ使用推奨)

CE-16EF



ISO 198/016
9.0/21.7
300,000

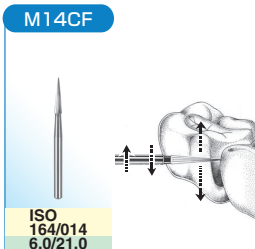
CE-17F



ISO 172/011
8.0/21.9
300,000

○インレー形成時軸側エッジを整える際に使用


M14CF



ISO 164/014
6.0/21.0
200,000

○歯頸部、隣接面レジンセメントの除去に使用

CE4CF



ISO 166/014
8.9/23.4
150,000

標準価格 (5本入/シート) ダイヤバー ¥3,300 カーバイドバー ¥4,600

MI Dia-Burs

隣接面窩洞形成時に隣在歯を傷つけ難い
 小さく細かいバー
 細かいネックで作業時の視野を確保



MIダイヤバーセット(4形態各1本入)

標準価格	
各形態 5本入/シート	4形態各1本入
¥3,300	¥3,750

ISO 001/010
0.9/19.2
300,000min⁻¹

MI-45F

用途 汎用の球形バー

ISO 138/007
3.7/19.2
300,000min⁻¹

MI-61F

用途 先の丸い細い円柱バーで咬合面・隣接面の形成に使用。

ISO 161/007
2.1/19.2
300,000min⁻¹

MI-53F

用途 先の細いバーなので、隣在歯を傷つけやすいような隣接面窩洞形成に使用する。また、小窩裂溝部を形成する時に狭い幅で形成できる。

ISO 108/009
3.1/19.2
300,000min⁻¹

MI-62F

用途 大きめの窩洞で使用

コンポジットレジンダイヤバー研磨セット



標準価格
5,950円
 8形態各1本入
 パースタンド付

- 咬合面の形態修正・大きな充填物の大まかな形態修正
- 舌面の細部・小充填の形態修正 ●唇面(頬側面)への形態修正
- 切縁隅角の形態修正 ●歯頸部側の形態修正
- 唇面一隣接面、隅角部の形態修正
- 唇面の大きなはみ出し部分の除去
- 唇面、頬側面の充填物に平坦でスムーズな面を形成

- BR-40EF
- EX-26
- FO-30F
- FO-20EF
- FO-40EF
- FO-41EF
- FO-42EF
- TR-13F

CRインレー形成ダイヤバーセット

標準価格
5,150円
 6形態各1本入
 パースタンド付

CRインレー窩洞は円形窩洞にする事をお奨めします。
 CRインレーの直接充填にもご利用頂けます。

- 咬合面形成用バー
- CR-11F
 - CR-11EF
 - CR-12F
 - CR-12EF

- 隣接面形成用バー
- CR-21F
 - CR-22F

