CE 0197

MANI®

FOR ADVANCED TREATMENT

DIA-BURS®

MANI, INC.

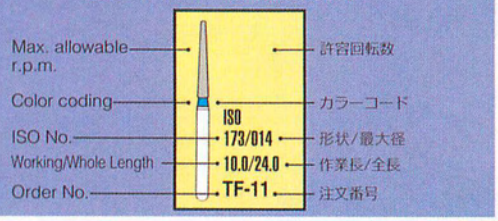
MANI®

DIAMOND ROTARY INSTRUMENTS

DIA-BURS

DIAMOND INSTRUMENTS FROM NEW HIGH TECHNOLOGY. (FOR F.G.)

●ダイヤバー形態表の見方



Course

ISO						
190/018	160/016	173/018	198/018	197/018	068/042
9.5/21.0	10.0/21.8	10.0/21.8	9.0/21.8	7.0/20.0	2.0/19.0
FO-54C	TC-11C	TF-13C	TR-13C	TR-62C	WR-13C

Standard

ISO									
002/018	002/016	002/014	002/012	001/018	001/014	001/010	001/012	001/008	019/010
2.3/19.0	3.5/19.0	2.3/19.0	2.3/19.0	1.6/19.0	1.2/19.0	0.9/19.0	1.0/19.0	0.6/19.0	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										
019/014	039/032	039/035	★ 553/019	237/018	237/021	220/017	237/032	005/018	★ 545/018	234/014
3.2/19.0	5.0/19.0	7.0/20.0	10.0/23.0	5.0/19.0	5.0/19.0	10.0/24.0	4.9/19.0	7.5/21.0	7.0/21.0	4.0/19.0
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	237/010	299/012	298/014	298/016	257/028	257/032	257/018	111/012	111/014	111/016
4.0/19.0	2.8/19.0	10.0/24.0	7.2/21.0	7.2/21.0	5.0/19.0	5.0/19.0	3.8/19.5	8.2/22.0	8.2/22.0	8.2/22.0
EX-38	EX-41	FO-11	FO-21	FO-22	FO-25	FO-27	FO-32	SF-11	SF-12	SF-13

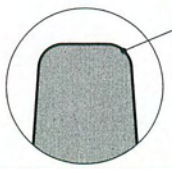
ISO										
110/014	109/013	109/010	010/012	010/014	010/016	288/012	289/014	141/012	141/014	141/016
7.0/21.0	4.5/19.0	4.0/19.0	1.3/19.0	1.7/19.0	1.8/19.0	6.0/21.0	8.0/21.8	8.2/22.0	8.2/22.0	8.2/22.0
SF-21	SF-31	SF-41	SI-46	SI-47	SI-48	SO-20	SO-21	SR-11	SR-12	SR-13

ISO										
160/016	166/018	160/014	160/012	173/014	173/016	173018	172/023	171/014	171/016	170/021
10.0/21.8	10.0/23.0	8.0/22.0	6.0/21.2	10.0/24.0	10.0/21.8	10.0/21.8	9.0/21.8	7.0/21.0	7.2/21.0	5.2/19.0
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	170/016	169/011	170/012	170/014	199/016	199/016	198/018	198/022	200/022	200/024
5.0/20.0	4.2/19.0	3.5/19.0	4.0/19.0	4.0/19.0	10.0/21.8	10.0/21.8	9.0/21.8	9.0/22.0	11.2/23.8	11.2/23.8
TF-23	TF-31	TF-41	TF-42	TF-43	TR-11	TR-12	TR-13	TR-14	TR-15	TR-19

ISO						
197/014	197/016	197/018	199/016	199/018	041/025	068/042
7.2/21.0	7.2/21.0	7.2/21.0	10.0/21.8	9.0/21.8	0.5/19.0	2.0/19.0
TR-20	TR-21	TR-24	TR-25	TR-26	WF-30	WR-13

★印(EX-17, EX-29, EX-38)



●カラーによる識別性 Color Coding

ダイヤモンド粒子の大きさに応じて、作業部に隣接した部分( )にI.S.O.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。

Color code indication is provided at the end of working part, according to the size of diamond grit conforming to the I.S.O. specifications.

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

●高品質管理 High Quality Control

レーザー選別機を使っての検査、ロット毎の切削試験、強度試験等の高品質管理により、I.S.O.規格を上回る自社規格に合致したものだけをお届けします。

100 percent inspection with laser measurement machine, cutting test and strength test for each lot are performed. All products comply with our own standards which are far more strict than I.S.O. standards.

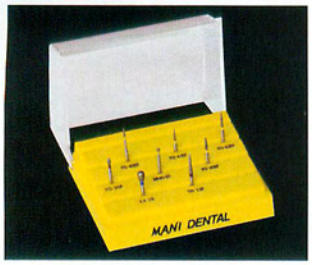
マニーダイヤバー(F.G.)

Short Shank	ISO 002/014 2.3/16.5 BC-S42	ISO 002/012 2.3/16.5 BC-S43	ISO 001/010 0.9/16.5 BR-S45	ISO 001/012 1.0/16.5 BR-S46	ISO 019/010 2.3/17.0 DI-S41	ISO 298/014 7.2/18.2 FO-S21	ISO 109/011 4.0/16.5 SF-S41	ISO 010/012 1.3/16.5 SI-S46	ISO 010/016 1.8/16.5 SI-S48	ISO 288/012 6.0/18.8 SO-S20
ISO 160/014 8.0/19.8 TC-S21	ISO 173/016 10.0/21.0 TF-S12	ISO 171/014 7.0/18.8 TF-S20	ISO 171/016 7.2/18.8 TF-S21	ISO 170/021 5.2/16.8 TF-S22	ISO 170/018 5.0/16.8 TF-S23	ISO 170/016 4.2/16.8 TF-S31	ISO 169/011 3.5/16.8 TF-S41	ISO 198/018 9.0/21.0 TR-S13	ISO 197/016 7.2/18.8 TR-S21	Super Short Shank
ISO 019/010 2.3/14.5 DI-SS41	ISO 170/016 4.2/14.3 TF-SS31	ISO 197/016 7.2/18.0 TR-SS21	Fine	ISO 001/006 0.6/19.0 BR-48F	ISO 001/006 0.6/16.8 CD-50F	ISO 138/007 2.2/16.8 CD-51F	ISO 138/007 3.8/16.8 CD-52F	ISO 161/007 2.2/16.8 CD-53F	ISO 246/006 2.2/16.8 CD-54F	ISO 254/009 1.2/16.8 CD-55F
ISO 246/007 2.2/16.8 CD-56F	ISO 247/007 3.6/16.8 CD-57F	ISO 108/008 3.2/16.8 CD-58F	ISO 171/013 6.9/16.2 CD-59F	ISO 138/007 2.2/19.0 CD-60F	ISO 138/007 3.8/19.0 CD-61F	ISO 108/008 3.2/19.0 CD-62F	ISO 196/020 5.0/19.0 CR-11F	ISO 196/015 3.6/19.0 CR-12F	ISO 197/012 6.8/21.5 CR-21F	ISO 289/013 7.0/21.5 CR-22F
ISO 150/012 0.2/21.0 EX-18F	ISO 237/021 5.0/19.0 EX-21F	ISO 298/014 7.2/21.0 FO-21F	ISO 298/016 7.2/21.0 FO-22F	ISO 254/017 3.1/19.0 FO-30F	ISO 160/016 10.0/21.8 TC-11F	ISO 160/014 8.0/22.0 TC-21F	ISO 173/016 10.0/21.8 TF-12F	ISO 171/016 7.2/21.0 TF-21F	ISO 199/016 10.0/21.8 TR-11F	ISO 198/018 9.0/21.8 TR-13F
ISO 197/016 7.2/21.0 TR-21F	ISO 199/016 10.0/21.8 TR-25F	ISO 199/018 9.0/21.8 TR-26F	ISO 304/016 0.6/19.2 WR-31F	Short Shank	ISO 304/016 0.6/16.7 WR-S31F	Super Short Shank	ISO 298/014 7.5/18.0 FO-SS21F	ISO 160/014 8.0/18.0 TC-SS21F	Extra Fine	ISO 001/014 1.3/19.0 BR-40EF
ISO 196/020 5.0/19.0 CR-11EF	ISO 196/015 3.6/19.0 CR-12EF	ISO 237/021 5.0/19.0 EX-21EF	ISO 218/012 7.0/21.0 EX-27EF	ISO 284/016 3.3/19.0 EX-36EF	ISO 254/023 2.0/19.0 EX-37EF	ISO 248/014 6.0/20.0 FO-20EF	ISO 298/014 7.2/21.0 FO-21EF	ISO 298/016 7.2/21.0 FO-22EF	ISO 254/017 3.1/19.0 FO-30EF	ISO 243/010 4.3/23.5 FO-40EF
ISO 248/012 6.0/18.5 FO-41EF	ISO 248/012 7.7/22.0 FO-42EF	ISO 160/016 10.0/21.8 TC-11EF	ISO 160/014 8.0/22.0 TC-21EF	ISO 173/016 10.0/21.8 TF-12EF	ISO 171/016 7.2/21.0 TF-21EF	ISO 199/016 10.0/21.8 TR-11EF	ISO 198/018 9.0/21.8 TR-13EF	ISO 197/016 7.2/21.0 TR-21EF	ISO 199/016 10.0/21.8 TR-25EF	ISO 199/018 9.0/21.8 TR-26EF

● 分類について　Nomenclature
形状をイメージ出来る品番呼称を採用。I.S.O. №との併記をしてありますので、バーの形状輪郭と大きさの推測が容易です。
MANI coding system reflects shapes of burs. The contour and sizes could be imagined by MANI nomenclature since I.S.O. numbers are also indicated.
● TF/Taper Flat End (テーパーフラットエンド) ● TR/Taper Round End (テーパーラウンドエンド) ● TC/Taper Conical End (テーパーコニカルエンド) ● FO/Flame Ogival End (フレームオージバルエンド) ● SF/Straight Flat End (ストレートフラットエンド) ● SO/Straight Ogival End (ストレートオージバルエンド) ● EX/Special Shape (スペシャルシェイプ) ● BR/Ball Round Type (ボールラウンドタイプ) ● BC/Ball Collar Type (ボールカラータイプ) ● DI/Double Inverted Cone (ダブルインバーテッドコーン) ● SI/Single Inverted Cone (シングルインバーテッドコーン) ● WR/Wheel Round Edge (ホイールラウンドエッジ) ● WF/Wheel Flat Edge(ホイールフラットエッジ) ● CR/CR inlay preparation Dia-Burs (シーアールインレープレパレーションダイヤバー) ● CD/Children's Dentistry Dia-Burs (チルドレンズデンティストリィダイヤバー)
● S/Short Shank (ショートシャンク) ● SS/Super Short Shank (スーパーショートシャンク)

医療機器許可番号　09B1X00006
販売名　マニーダイヤバー

MANI® ROTARY INSTRUMENTS
コンポジットレジンダイヤバー研磨セット
in pursuit cost performance

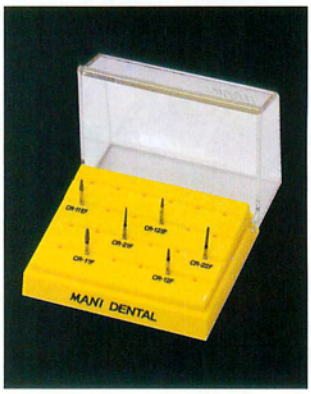


サイズ:38(H)×75(W)×60(L)mm
最小包装単位：8本入/セット

用途	型番
●咬合面の形態修正 ●舌面の細部の形態修正	ISO 254/017 3.1/19.0 FO-30F
●切縁隅角の形態修正 ●唇面一隣接面、隅角部の形態修正	ISO 248/012 6.0/18.5 FO-41EF
●咬合面の形態修正 ●舌面の小充塡の形態修正	ISO 001/014 1.3/19.0 BR-40EF
●歯頸部側の形態修正	ISO 243/010 4.3/23.5 FO-40EF
●唇面(頬側面)への形態修正	ISO 248/012 7.7/22.0 FO-42EF
●唇面の大きなはみ出し部分の除去 ●唇面、頬側面の充塡物に平坦でスムーズな面を形成	ISO 198/018 9.0/21.8 TR-13F
●唇面(頬側面)への形態修正	ISO 248/014 6.0/20.0 FO-20EF
●舌面の大きなはみ出し部分の除去 ●咬合面の大きな充塡物の大まかな形態修正	ISO 237/032 4.9/19.0 EX-26

■標準価格
・セット（8形態各1本入,バースタンド付き）…… 5,400円

MANI® ROTARY INSTRUMENTS
CRインレー形成ダイヤバーセット
in pursuit cost performance



円形窩洞が特長！

サイズ:38(H)×75(W)×60(L)mm
最小包装単位：6本入/セット

CRインレー窩洞は円形窩洞にする事をお奨めします。

咬合面形成

咬合面形成用バー	
ISO 196/020 5.0/19.0 CR-11F	ISO 196/020 5.0/19.0 CR-11EF
ISO 196/015 3.6/19.0 CR-12F	ISO 196/015 3.6/19.0 CR-12EF

隣接面形成

隣接面形成用バー	
ISO 197/012 6.8/21.5 CR-21F	ISO 289/013 7.0/21.5 CR-22F

CRインレーの直接充填にもご利用頂けます。

■標準価格
・セット（6形態各1本入,バースタンド付き）…… 5,000円

■標準価格（5本入／シート）
・マニーダイヤバー（F.G.）……3,000円

◎弊社ではオーダーメイドダイヤバーも承っております。 数量：100本単位　価格90,000円
注）形状などにより、お受けできないものや価格が異なることもございます。詳細に関しましては弊社までお問合せ下さい。

⚠注意　**FGダイヤバーご使用に際して**　●本製品を歯科治療以外の目的には使用しないで下さい。●感染防止の為、使用前に必ず滅菌処理を行って下さい。●ハンドピースメーカーの指示に従って、シャンクを確実に奥まで挿入し、半チャックでないこと、また予め患者の口腔外で回転させて振れがないことを確認し、無負荷で回転させ、定常回転となってからご使用下さい。●破折防止のために、力を加えすぎない様に注意し、フェザータッチで断続的に使用して下さい。特に頭部の細い・長い大きい形状のものは、折れたり曲がったりする可能性がありますので、十分にご注意下さい。●ご使用の際には目の損傷を防ぐ為、保護眼鏡等をご使用下さい。●ダイヤバーの性能維持・目詰まり防止・歯髄炎防止の為、必ず充分な注水下でご使用下さい。●ご使用後は医療用廃棄物として適切な処理をして下さい。●破折の原因となりますので、許容回転数を厳守して下さい。許容回転数（カタログ背景色）は以下の通りです。

N.B. A plentiful water supply is necessary to maintain long-lived performance and also to prevent loading and pulpitis. Handle with care not to put excessive load. Use below max. allowable r.p.m. of each Dia-Burs, according to the following color identification.

45万回転　450,000r.p.m.　30万回転　300,000r.p.m.　16万回転　160,000r.p.m.

デザイン・仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

製造販売 MANI® MANI, INC. マニー株式会社
〒321-3231　栃木県宇都宮市清原工業団地8-3　Tel:028-675-1511(代)
【歯科営業】Tel:028-675-3931／Fax:028-675-5631
Exp.Sec.／Phone:028-675-3311　Telefax:028-675-4256　URL:http://www.mani.co.jp

発売 株式会社モリタ
大阪本社■　〒564-8650　大阪府吹田市垂水町3丁目33番18号　Tel:06-6380-2525
東京本社■　〒110-8513　東京都台東区上野2丁目11番15号　Tel:03-3834-6161