

# Smart Black Instrument

For Cervical spine surgical



Smart Black ロンジュール



SB-01-02S 〈直/2mm〉 18cm

Smart Black ケリソンパンチ 〈斜刃/上向〉



SB-02-01U 〈斜刃/上向/1mm〉 18cm

SB-02-02U 〈斜刃/上向/2mm〉 18cm

SB-02-02U 〈斜刃/上向/2mm〉 18cm

Smart Black ケリソンパンチ 〈斜刃/15°曲〉



SB-02-02UC 〈斜刃/15°曲/2mm〉 18cm

Smart Black マイクロキュレット



Smart Black マイクロディセクター



Smart Black マイクロサウンダー



## Smart Black Instrument

TDR時の除圧操作に特化	日本人の骨格に合わせたデザイン	椎体後縁まで確実な母床作成が可能	ダイヤモンドライクカーボンコーティングを採用
--------------	-----------------	------------------	------------------------

Smart Black instrumentは、頸椎前方除圧固定術 (anterior cervical discectomy and fusion : ACDF)、頸椎人工椎間板置換術 (total disc replacement : TDR) 時の除圧操作に特化し、日本人の骨格に合わせたデザインを採用。TDR時では、狭いワーキングスペースにて骨性終板を温存しつつ、椎体後縁まで確実な母床作成が可能。ダイヤモンドライクカーボンコーティングを採用したオールブラックボディは、耐摩耗性に優れ、顕微鏡下での術中ハレーション予防にも効果を発揮します。

商品コード	商品名	JAN コード
SB-01-02S	SmartBlack ロンジュール 〈直 / 2mm〉18cm	4582145341966
SB-02-01U	SmartBlack ケリソパンチ 〈斜刃 / 上向 / 1mm〉18cm	4582145341973
SB-02-02U	SmartBlack ケリソパンチ 〈斜刃 / 上向 / 2mm〉18cm	4582145341980
SB-02-02UC	SmartBlack ケリソパンチ 〈斜刃 / 15°曲 / 2mm〉18cm	4582145341997
SB-03-03BU	SmartBlack マイクロキュレット 〈上向 / 上曲 / No.03〉	4582145342017
SB-03-04BU	SmartBlack マイクロキュレット 〈上向 / 上曲 / No.04〉	4582145342000
SB-04-05S	SmartBlack マイクロディセクター 〈直 / 5mm〉	4582145342024
SB-04-0335	SmartBlack マイクロディセクター 〈35° / 3mm〉	4582145342031
SB-04-0535	SmartBlack マイクロディセクター 〈35° / 5mm〉	4582145342048
SB-05-0390	SmartBlack マイクロサウンダー 〈90° / 3mm〉21cm	4582145342055
SB-05-0540	SmartBlack マイクロサウンダー 〈40° / 5mm〉21cm	4582145342079
SB-05-0590	SmartBlack マイクロサウンダー 〈90° / 5mm〉21cm	4582145342062

届出番号：13B1X00274000265 販売名：SmartBlack インストゥルメント

永く培われた技術で医学に貢献する



株式会社 田中医科器械製作所  
Tanaka Medical Instruments Co., Ltd.

〒114-0012 東京都北区田端新町2-14-18  
TEL.03-3894-7810 FAX.03-3894-7795  
<http://www.e-tanaka.co.jp>