



# 脊椎の特殊手術器械

## X線マーカー

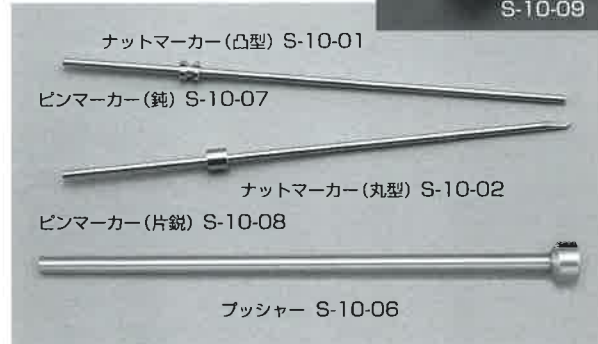
ピンマーカー(2.5mmφロッド)とナットマーカー(6mm径で左右、形を変えてある)からなります。ピンマーカーにナットマーカーを通し、グリップハンドルで椎弓根に挿入します。

術中のX線撮影で正しい位置、方向を確認し、スクリュー挿入前にピンマーカーの長さからペディクルスクリューの長さを決定します。

グリップハンドル



S-10-09



ナットマーカー(凸型) S-10-01

ピンマーカー(鈍) S-10-07

ナットマーカー(丸型) S-10-02

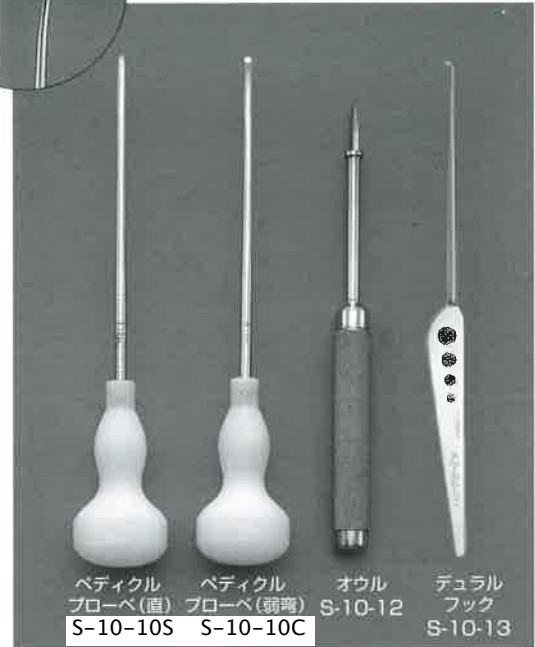
ピンマーカー(片鋭) S-10-08

プッシャー S-10-06

## ペディクルプローベ・オウル・デュラルフック



(直) (弱弯)



ペディクル  
プローベ(直)  
S-10-10S

ペディクル  
プローベ(弱弯)  
S-10-10C

オウル  
S-10-12

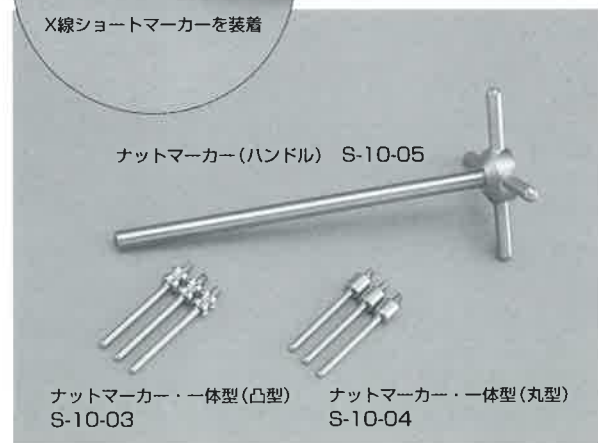
デュラル  
フック  
S-10-13

## X線マーカー・一体型



X線ショートマーカーを装着

脊椎操作時のX線マーカーの代用として使用します。



ナットマーカー(ハンドル) S-10-05

ナットマーカー・一体型(凸型)  
S-10-03

ナットマーカー・一体型(丸型)  
S-10-04

## V型溝のみ



椎間関節のデコリテーションに使用します。



V型溝のみ S-11-05

