




SugitaClip
Titanium II



SUGITAを超えるのは、
いつもSUGITA。

超薄型スプリング

ヘッド部のコイルスプリングをさらに薄く、フラットにしました。



杉田チタンクリップⅡ



杉田クリップ

安定した閉鎖力

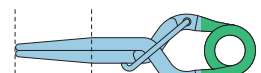
連続開閉の耐性に優れた二重コイルスプリング構造を採用。細い血管も把持することができます。また、徹底した品質管理により、個体ごとのきわめて均一な閉鎖圧を実現しています。

豊富なバリエーション

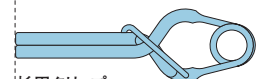
杉田チタンクリップⅡは、スタンダードなブレード形状・クリップサイズのものから、ブレード長40mmのロングや窓付きなどの特殊クリップまで、タイプもサイズも豊富に揃えています。

繊細なテーパード・ブレード

先端にテーパーを施したスリムなブレードを全タイプに採用。狭く深い箇所へのアプローチがよりスムーズに行えます。



杉田チタンクリップⅡ



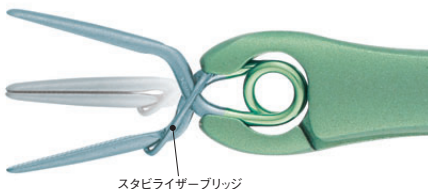
杉田クリップ

杉田チタンクリップⅡは、
杉田チタンクリップと比較して、さらなるスリム化を実現しました。



ワイドな開口幅

ブレード先端の開口幅を広く確保しており、アプローチからクリッピングまで、術中の操作をより自由に行うことができます。さらに、独自のスタビライザーブリッジにより、開口時のシザーリング(ねじれ)を抑制します。

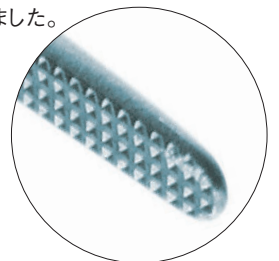


生体親和性

材質には、生体親和性と耐久・耐摩耗性に優れたチタン合金を採用。また、非磁性のため、3.0テスラ以下の静磁場でのMRI検査が可能です。

ユニークデザイン

ブレードの接触面全体に微細な逆ピラミッド形の窪みのパターンを網羅。血管との接触面積を拡大することで、把持力の向上とスリップアウトを抑制することにより、安全性の向上をはかりました。



その数134種類。充実のラインナップ!

杉田チタンクリップⅡは、充実の「スタンダード」、「ミニ」からブレード長40mmの「ロング」まで、タイプもサイズも豊富なバリエーションをラインナップしています。

クリップと適応鉗子の組み合わせごとに、本体が色分けされています。

Clip Type

Applier Type

Standard series

99種類

Standard

Booster [ブースター]



1種類

Standard [スタンダード]



42種類

Fenestrated [窓付]



47種類

Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]



9種類



Mini series

30種類

Mini

Mini [ミニ]



21種類

Mini Temporary [ミニテンポラリー]



9種類



Long series

5種類

Long

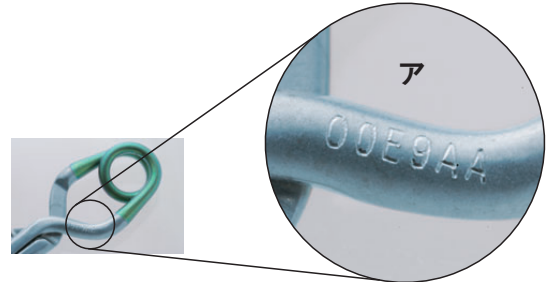
Long [ロング]



一つ一つに、品質と安全への責任。

●クリップ本体にシリアルナンバーを表示(ア)

治療経過におけるトレーサビリティを長期にわたって可能にするため、クリップにシリアルナンバーを表示。数年間経過しても、治療やクリップに関する詳細なデータを得ることができます。



●個々の閉鎖力をラベル表示(イ)

パッケージのラベルには、クリップの仕様をはじめ、個々の閉鎖力までも詳細に表示しています。

※杉田クリップは、個々のクリップの閉鎖力を表示した最初のブランドです。



●ISOをはじめとする品質基準に適合。

クリップは独自の技術と厳密な品質管理のもと、五泉工場で製造されています。品質検査は、1点1点の品質を確認したうえで提供されます。

●術後の患者をサポートするクリップ利用者カード。

クリップ利用者カードは、患者の情報や、杉田クリップの製品情報、緊急連絡先、手術実施医療機関情報などを記載することができるクリップ利用者カードです。このクリップ利用者カードを術後の患者に携帯してもらうことで、患者はもしものときの検査や再手術のときに自分の受けた手術と使用されているクリップの情報を開示することができます。

3つ折りにすると名刺大の大きさとなり携行することができます。



表面

<クリップ利用者カードの主な記載内容と構成>

- 3テスラ以下のMRIで影響なく使用できることが記載されています。
- 杉田クリップの製品情報を記したID管理シールを4枚貼付けることができます(①~④)。
- 製造販売元情報
- 患者情報の記入欄
- 緊急連絡先の記入欄
- 手術実施医療機関情報の記入欄

ID管理シールを4枚貼付けることができます。

<table border="1"> <tr><td>製造番号 MIZUHO reference number</td><td>①</td></tr> <tr><td>シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)</td><td></td></tr> <tr><td>製造番号 MIZUHO reference number</td><td>②</td></tr> <tr><td>シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)</td><td></td></tr> <tr><td>製造番号 MIZUHO reference number</td><td>③</td></tr> <tr><td>シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)</td><td></td></tr> <tr><td>製造番号 MIZUHO reference number</td><td>④</td></tr> <tr><td>シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)</td><td></td></tr> </table>	製造番号 MIZUHO reference number	①	シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)		製造番号 MIZUHO reference number	②	シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)		製造番号 MIZUHO reference number	③	シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)		製造番号 MIZUHO reference number	④	シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)		<table border="1"> <tr><td>氏名 / Name</td><td>男 / 女 Male / Female</td></tr> <tr><td>生年月日 Birth date</td><td>年 月 日 year month day</td></tr> <tr><td>住所 / Address</td><td></td></tr> <tr><td>電話番号 Phone</td><td></td></tr> <tr><td>緊急連絡先 Emergency information</td><td></td></tr> <tr><td>氏名 / Name</td><td></td></tr> <tr><td>住所 / Address</td><td></td></tr> <tr><td>電話番号 Phone</td><td></td></tr> </table>	氏名 / Name	男 / 女 Male / Female	生年月日 Birth date	年 月 日 year month day	住所 / Address		電話番号 Phone		緊急連絡先 Emergency information		氏名 / Name		住所 / Address		電話番号 Phone		<p>利用者カード Patient Identification Card SUGITA Aneurysm Clips</p> <p>製造販売元 三沢株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-30-13 TEL: 03-3815-3098 FAX: 03-3815-0068 E-mail: sugitadp@mizuho.co.jp</p> <p>Manufacturer: MIZUHO Corporation 3-30-13 Honjo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, Japan Phone: +81-3-3815-3098 FAX: +81-3-3815-0068 E-mail: sugitadp@mizuho.co.jp</p> <p>MIZUHO</p> <p>CR07-2401wa-1 2019-01 Ver.5</p>
製造番号 MIZUHO reference number	①																																	
シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)																																		
製造番号 MIZUHO reference number	②																																	
シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)																																		
製造番号 MIZUHO reference number	③																																	
シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)																																		
製造番号 MIZUHO reference number	④																																	
シリア/ロット番号 MIZUHO identification number (S/N/Lot)																																		
氏名 / Name	男 / 女 Male / Female																																	
生年月日 Birth date	年 月 日 year month day																																	
住所 / Address																																		
電話番号 Phone																																		
緊急連絡先 Emergency information																																		
氏名 / Name																																		
住所 / Address																																		
電話番号 Phone																																		

中面

<クリップ利用者カード対象商品>

- 杉田チタンクリップII
- 杉田クリップ
- 杉田ブースタークリップ

※パーマネントタイプのみが対象となります。

<table border="1"> <tr><td>手術実施医療機関 Hospital Information</td></tr> <tr><td>施設名 Hospital</td></tr> <tr><td>住所 Address</td></tr> <tr><td>電話番号 Phone</td></tr> <tr><td>主治医名 Surgeon name</td></tr> <tr><td>手術日 Surgery date</td></tr> <tr><td>年 月 日 year month day</td></tr> <tr><td>カルテ番号 Patient medical record number</td></tr> </table>	手術実施医療機関 Hospital Information	施設名 Hospital	住所 Address	電話番号 Phone	主治医名 Surgeon name	手術日 Surgery date	年 月 日 year month day	カルテ番号 Patient medical record number	<p>MRI検査に関する情報</p> <p>MR MR Conditional</p> <p>杉田クリップ、杉田チタンクリップは、MR Conditional (条件付き非禁忌) であることが、非臨床試験で確認されています。杉田クリップ、杉田チタンクリップを使用する患者は、下記の条件においてMRI撮影を行うことができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 静磁場: 1.5Tまたは3.0T以下 • 静磁場の最大空間周波数: 1000 Gauss/cm (104 T/m) (杉田クリップ) • 静磁場の最大空間周波数: 4000 Gauss/cm (104 T/m) (杉田チタンクリップ) • 15分間断続的、全身平均出力制限 (SAR): 0.2W/kg (ハイスピードモードあり) <p>記載されたキャンセル条件の下で、15分間の連続撮影 (ハイスピードモードあり) 後に杉田クリップを撮影した、杉田チタンクリップを撮影した場合は、杉田クリップで撮影し、杉田チタンクリップで撮影する必要があります。</p> <p>3テスラMRIシステムにおいて、グロブエントモーション (ハイスピードモード) 画像は、1.5Tまたは3.0Tシステムと比較して、杉田クリップで撮影し、杉田チタンクリップで撮影する必要があります。</p> <p>注: 杉田クリップアプplierはMRI環境下に持ち込まないでください。MR Unsafe (MR不安全) であることが確認された製品は含まれていません。</p>	<p>MR safety Information</p> <p>MR MR Conditional</p> <p>Non-clinical testing demonstrated that the Sugita Aneurysm Clips and Sugita Titanium Aneurysm Clips are MR Conditional. A patient with the device can be scanned safely in an MR system under the following conditions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Static magnetic field of 1.5T or 3.0T, or 1.5T - Maximum spatial gradient magnetic field of 1000 Gauss/cm (104T/m) for Sugita Aneurysm Clips - Maximum spatial gradient magnetic field of 4000 Gauss/cm (104T/m) for Sugita Titanium Aneurysm Clips - Maximum SAR system reported, while body averaged specific absorption rate (SAR) of 0.2W/kg for 15 minutes of scanning (1.5T, per pulse sequence in the Normal Operating Mode) <p>Under the scan conditions defined, repeated to produce a maximum temperature of 37°C for Sugita Aneurysm Clips, 37°C for Sugita Titanium Aneurysm Clips after 15 minutes of continuous scanning (1.5T, per pulse sequence).</p> <p>In non-Field testing, the image artifact caused by the Sugita Aneurysm Clips appears approximately 20mm from Sugita Aneurysm Clips. Same from Sugita Titanium Aneurysm Clips when imaged using a gradient echo pulse sequence and a 2D-FIESTA system.</p> <p>NOTE: Do not take Sugita Clip Applier into the MR environment. The device contains material which has been determined to be MR Unsafe.</p>
手術実施医療機関 Hospital Information										
施設名 Hospital										
住所 Address										
電話番号 Phone										
主治医名 Surgeon name										
手術日 Surgery date										
年 月 日 year month day										
カルテ番号 Patient medical record number										

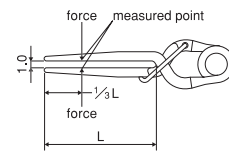
IMPLANT

※杉田チタンクリップIIは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

Standard series

Standard [スタンダード]			Standard [スタンダード]			Standard [スタンダード]		
商品コード 型番	1/4サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/4サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/4サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
1 17-001-01 No.1 直		8.5 150 1.47	8 17-001-08 No.8 弯		9.5 150 1.47	15 17-001-15 No.15 直		13.5 170 1.67
2 17-001-02 No.2 直		10.5 150 1.47	9 17-001-09 No.9 小弯		10.0 150 1.47	16 17-001-16 No.16 バイオネット弱弯		14.0 170 1.67
3 17-001-03 No.3 バイオネット		11.0 150 1.47	10 17-001-10 No.10 直		11.5 170 1.67	17 17-001-17 No.17 弱弯		15.5 170 1.67
4 17-001-04 No.4 曲		9.5 150 1.47	11 17-001-11 No.11 側曲		13.5 170 1.67	18 17-001-18 No.18 直		15.5 170 1.67
5 17-001-05 No.5 側曲		11.0 150 1.47	12 17-001-12 No.12 曲		11.0 170 1.67	20 17-001-20 No.20 L型曲		8.0 150 1.47
6 17-001-06 No.6 側弯		10.0 150 1.47	13 17-001-13 No.13 バイオネット		13.0 150 1.47	21 17-001-21 No.21 L型曲		8.0 150 1.47
7 17-001-07 No.7 側弯 バイオネット		12.0 150 1.47	14 17-001-14 No.14 バイオネット		14.0 170 1.67	22 17-001-22 No.22 L型曲		8.0 150 1.47

●閉鎖力測定方法<ISO09713に準ずる>



閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から $\frac{1}{3}L$ の位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

Standard [スタンダード]		Standard [スタンダード]		Standard [スタンダード]	
商品コード 型番	1/4サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/4サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
23		9.0 150 1.47	60		8.0 150 1.47
17-001-23 No.23 J型曲			17-001-60 No.60 L型曲弯		
24		9.0 150 1.47	61		8.0 150 1.47
17-001-24 No.24 J型曲			17-001-61 No.61 L型曲弯		
25		9.5 150 1.47	62		9.0 150 1.47
17-001-25 No.25 J型曲			17-001-62 No.62 1/4弯		
47		10.5 150 1.47	63		9.5 150 1.47
17-001-47 No.47 45°曲			17-001-63 No.63 1/4弯		
48		11.5 150 1.47	64		10.5 150 1.47
17-001-48 No.48 45°曲			17-001-64 No.64 (4B) 弱曲		
49		12.5 150 1.47	65		11.0 170 1.67
17-001-49 No.49 45°曲			17-001-65 No.65 弱弯		
50		13.0 170 1.67	66		11.0 170 1.67
17-001-50 No.50 弱弯			17-001-66 No.66 弱弯		
68		10.0 150 1.47	69		9.5 150 1.47
17-001-68 No.68 (8B) 弱弯			17-001-69 No.69 弯		
70		17.0 170 1.67	73		11.0 170 1.67
17-001-70 No.70 (19A) 直			17-001-73 No.73 1/4弯		
C01		9.0 150 1.47	C02		10.0 150 1.47
17-002-01 No.C01 クランクシャフト			17-002-02 No.C02 クランクシャフト		
C03		10.0 150 1.47			
17-002-03 No.C03 クランクシャフト					

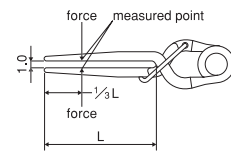
IMPLANT

※杉田チタンクリップIIは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

Standard series

Fenestrated [窓付]			Fenestrated [窓付]			Fenestrated [窓付]		
商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
26 17-001-26 No.26 直		11.0 150 1.47	33 17-001-33 No.33 前斜キ		9.0 150 1.47	40 17-001-40 No.40 L型曲		7.5 150 1.47
27 17-001-27 No.27 直		13.0 150 1.47	34 17-001-34 No.34 前斜キ		10.0 150 1.47	41 17-001-41 No.41 L型曲		8.5 150 1.47
28 17-001-28 No.28 直		14.5 150 1.47	35 17-001-35 No.35 前斜キ		9.5 150 1.47	42 17-001-42 No.42 L型曲		8.5 150 1.47
29 17-001-29 No.29 直		12.0 150 1.47	36 17-001-36 No.36 前斜キ		10.0 150 1.47	43 17-001-43 No.43 L型曲		8.5 150 1.47
30 17-001-30 No.30 直		14.0 150 1.47	37 17-001-37 No.37 前斜キ		11.0 150 1.47	44 17-001-44 No.44 バイオネット		10.5 150 1.47
31 17-001-31 No.31 直		15.5 150 1.47	38 17-001-38 No.38 L型曲		7.5 150 1.47	45 17-001-45 No.45 バイオネット		12.0 150 1.47
32 17-001-32 No.32 前斜キ		8.5 150 1.47	39 17-001-39 No.39 L型曲		7.5 150 1.47	46 17-001-46 No.46 バイオネット		13.5 150 1.47

●閉鎖力測定方法<ISO09713に準ずる>



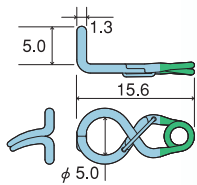
閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から $\frac{1}{3}L$ の位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

Fenestrated
[窓付]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

74

17-001-74
No.74
L型曲左弯



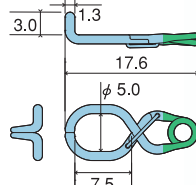
8.5
150
1.47

Fenestrated
[窓付]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

107

17-006-01
No.107
L型曲



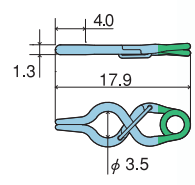
9.5
150
1.47

Fenestrated
[窓付]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

145

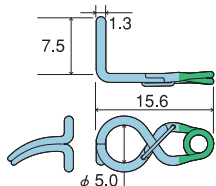
17-006-39
No.145
直



10.0
150
1.47

75

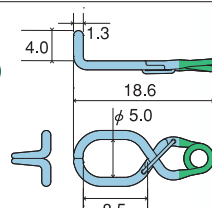
17-001-75
No.75
L型曲左弯



8.5
150
1.47

108

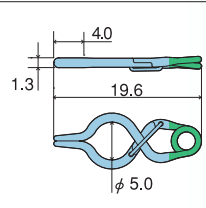
17-006-02
No.108
L型曲



10.0
150
1.47

146

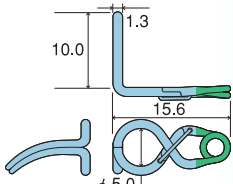
17-006-40
No.146
直



11.0
150
1.47

76

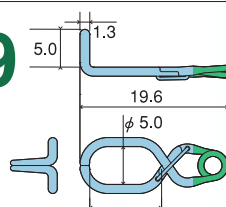
17-001-76
No.76
L型曲左弯



8.5
150
1.47

109

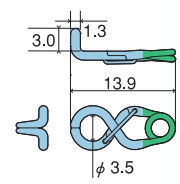
17-006-03
No.109
L型曲



11.0
150
1.47

149

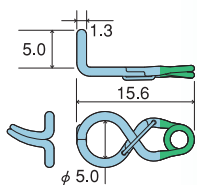
17-006-43
No.149
L型曲



7.5
150
1.47

77

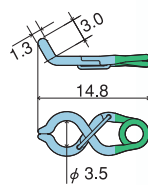
17-001-77
No.77
L型曲右弯



8.5
150
1.47

141

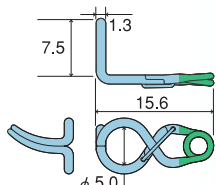
17-006-35
No.141
前斜キ



8.0
150
1.47

78

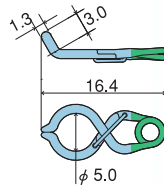
17-001-78
No.78
L型曲右弯



8.5
150
1.47

142

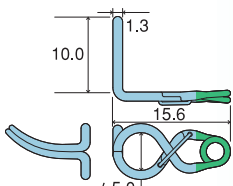
17-006-36
No.142
前斜キ



9.0
150
1.47

79

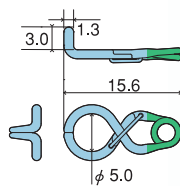
17-001-79
No.79
L型曲右弯



8.5
150
1.47

143

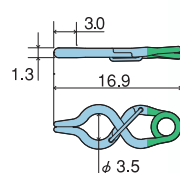
17-006-37
No.143
L型曲



8.5
150
1.47

144

17-006-38
No.144
直



9.0
150
1.47

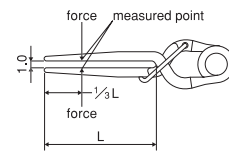
IMPLANT

※杉田チタンクリップIIは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

Standard series

Fenestrated [窓付]		Fenestrated [窓付]		Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]	
商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
F01 17-002-04 No.F01 斜直		11.0 150 1.47	F11 17-002-11 No.F11 L型曲右		8.0 150 1.47
F02 17-002-05 No.F02 斜直		12.0 150 1.47	F12 17-002-12 No.F12 L型曲右		8.0 150 1.47
F06 17-002-07 No.F06 70° 曲右		9.0 150 1.47	F13 17-002-13 No.F13 L型曲左		8.0 150 1.47
F07 17-002-08 No.F07 70° 曲右		10.0 150 1.47	F14 17-002-14 No.F14 L型曲左		8.0 150 1.47
F08 17-002-09 No.F08 70° 曲左		9.0 150 1.47	Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]		
F09 17-002-10 No.F09 70° 曲左		10.0 150 1.47			
51 17-001-51 No.51 直		9.0 70 0.69	53 17-001-53 No.53 バイオネット		11.5 70 0.69
52 17-001-52 No.52 直		10.5 70 0.69	54 17-001-54 No.54 曲		9.5 70 0.69
53 17-001-53 No.53 バイオネット		11.5 70 0.69	55 17-001-55 No.55 弱弯		11.0 70 0.69
137 17-006-31 No.137 直		12.0 70 0.69	138 17-006-32 No.138 直		13.5 70 0.69
139 17-006-33 No.139 直		16.5 70 0.69	140 17-006-34 No.140 弱弯		13.0 70 0.69

●閉鎖力測定方法<ISO09713に準ずる>



閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から $\frac{1}{3}L$ の位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

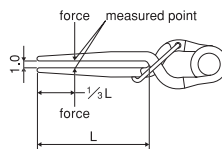
Mini series

Mini [ミニ]		Mini [ミニ]		Mini [ミニ]	
商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)	商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
80 17-001-80 No.80 直		5.5 130 1.27	88 17-001-88 No.88 弯		7.5 130 1.27
81 17-001-81 No.81 直		7.0 130 1.27	89 17-001-89 No.89 バイオネット		8.5 130 1.27
83 17-001-83 No.83 弯		6.5 130 1.27	95 17-001-95 No.95 直スリム		5.5 130 1.27
84 17-001-84 No.84 曲		7.0 130 1.27	96 17-001-96 No.96 直スリム		7.0 130 1.27
85 17-001-85 No.85 弯		5.5 130 1.27	97 17-001-97 No.97 弯 スリム		7.0 130 1.27
86 17-001-86 No.86 側弯		7.5 130 1.27	98 17-001-98 No.98 弯 スリム		8.0 130 1.27
87 17-001-87 No.87 弯		6.0 130 1.27	99 17-001-99 No.99 弯 スリム		6.5 130 1.27
100 17-002-15 No.100 直		8.0 130 1.27	101 17-002-16 No.101 弯		7.0 130 1.27
102 17-002-17 No.102 弱弯		6.5 130 1.27	103 17-002-18 No.103 弱弯		7.0 130 1.27
104 17-002-19 No.104 側曲		8.5 130 1.27	105 17-002-20 No.105 バイオネット		10.0 130 1.27
106 17-002-21 No.106 弯 スリム		6.5 130 1.27			

IMPLANT

※杉田チタンクリップIIは全て未滅菌品です。術前に必ず滅菌してからご使用ください。
 ※ご使用の際は、必ず注意事項等情報をお読みください。

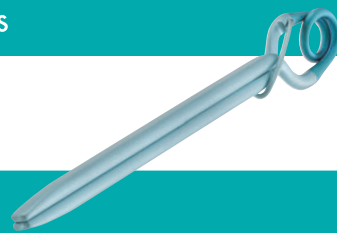
●閉鎖力測定方法<ISO09713に準ずる>



閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から $\frac{1}{3}L$ の位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

Mini series

Long series



Mini Temporary [ミニテンポラリー]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

56

17-001-56
No.56
直

7.0
70
0.69

57

17-001-57
No.57
曲

7.0
70
0.69

58

17-001-58
No.58
直スリム

7.0
70
0.69

Mini Temporary [ミニテンポラリー]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

129

17-006-23
No.129
直

9.5
70
0.69

130

17-006-24
No.130
直

12.5
70
0.69

133

17-006-27
No.133
直

6.0
70
0.69

134

17-006-28
No.134
直

6.5
70
0.69

135

17-006-29
No.135
直

7.5
70
0.69

136

17-006-30
No.136
直

8.0
70
0.69

Long [ロング]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm)	閉鎖力(±7.5%) (g)	閉鎖力(±7.5%) (N)
-------------	--------------------	------------	----------------	----------------

71

17-001-71
No.71 (19B)
バイオネット

19.0
170
1.67

72

17-001-72
No.72 (19C)
直

18.0
170
1.67

90

17-001-90
No.90
直

20.5
200
1.96

91

17-001-91
No.91
直

23.5
200
1.96

92

17-001-92
No.92
直

26.0
200
1.96

Booster



スタンダードタイプ(パーマネント)クリップの閉鎖力を増加させます。

※下記クリップとの組合せが可能です。

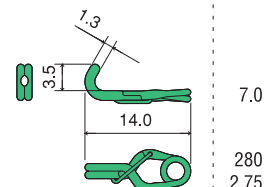
クリップNo.	1	2	5	6	9	10	11	15	17	18	20
	21	22	23	24	25	47	48	49	50	60	61
	62	63	65	66	69	70	73	C01	C02	C03	

Booster [ブースター]

商品コード 型番	1/1サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

Booster

17-002-00
No.ブースター
弯



杉田チタンクリップⅡ ラインナップ

特定保険医療材料区分	
告示番号・分野名	機能区分名
081・脳動脈瘤手術クリップ	標準型: ■ / 特殊型: ■
082・脳血流遮断用クリップ	■

Standard [スタンダード]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.1	17-001-01	4946329137385	■
No.2	17-001-02	4946329137392	■
No.3	17-001-03	4946329137408	■
No.4	17-001-04	4946329137415	■
No.5	17-001-05	4946329137422	■
No.6	17-001-06	4946329137439	■
No.7	17-001-07	4946329137446	■
No.8	17-001-08	4946329137453	■
No.9	17-001-09	4946329137460	■
No.10	17-001-10	4946329137477	■
No.11	17-001-11	4946329137484	■
No.12	17-001-12	4946329137491	■
No.13	17-001-13	4946329137507	■
No.14	17-001-14	4946329137514	■
No.15	17-001-15	4946329137521	■
No.16	17-001-16	4946329137538	■
No.17	17-001-17	4946329137545	■
No.18	17-001-18	4946329137552	■
No.20	17-001-20	4946329137569	■
No.21	17-001-21	4946329137576	■
No.22	17-001-22	4946329137583	■
No.23	17-001-23	4946329137590	■
No.24	17-001-24	4946329137606	■
No.25	17-001-25	4946329137613	■
No.47	17-001-47	4946329137804	■
No.48	17-001-48	4946329137811	■
No.49	17-001-49	4946329137828	■
No.50	17-001-50	4946329137835	■
No.60	17-001-60	4946329137927	■
No.61	17-001-61	4946329137934	■
No.62	17-001-62	4946329137941	■
No.63	17-001-63	4946329137958	■
No.64(4B)	17-001-64	4946329137965	■
No.65	17-001-65	4946329137972	■
No.66	17-001-66	4946329137989	■
No.68(8B)	17-001-68	4946329137996	■
No.69	17-001-69	4946329138009	■
No.73	17-001-73	4946329138016	■
No.70(19A)	17-001-70	4946329138467	■
No.C01	17-002-01	4946329138597	■
No.C02	17-002-02	4946329138603	■
No.C03	17-002-03	4946329138610	■

Fenestrated [窓付]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.34	17-001-34	4946329137705	■
No.35	17-001-35	4946329137712	■
No.36	17-001-36	4946329137729	■
No.37	17-001-37	4946329137736	■
No.38	17-001-38	4946329137743	■
No.39	17-001-39	4946329137750	■
No.40	17-001-40	4946329137767	■
No.41	17-001-41	4946329137774	■
No.42	17-001-42	4946329137781	■
No.43	17-001-43	4946329137798	■
No.44	17-001-44	4946329138436	■
No.45	17-001-45	4946329138443	■
No.46	17-001-46	4946329138450	■
No.74	17-001-74	4946329138498	■
No.75	17-001-75	4946329138504	■
No.76	17-001-76	4946329138511	■
No.77	17-001-77	4946329138528	■
No.78	17-001-78	4946329138535	■
No.79	17-001-79	4946329138542	■
No.F1	17-002-04	4946329138627	■
No.F2	17-002-05	4946329138634	■
No.F6	17-002-07	4946329138658	■
No.F7	17-002-08	4946329138665	■
No.F8	17-002-09	4946329138672	■
No.F9	17-002-10	4946329138689	■
No.F11	17-002-11	4946329138696	■
No.F12	17-002-12	4946329138702	■
No.F13	17-002-13	4946329138719	■
No.F14	17-002-14	4946329138726	■
No.107	17-006-01	4946329141221	■
No.108	17-006-02	4946329141238	■
No.109	17-006-03	4946329141245	■
No.141	17-006-35	4946329141566	■
No.142	17-006-36	4946329141573	■
No.143	17-006-37	4946329141580	■
No.144	17-006-38	4946329141597	■
No.145	17-006-39	4946329141603	■
No.146	17-006-40	4946329141610	■
No.149	17-006-43	4946329141641	■

Mini [ミニ]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.80	17-001-80	4946329138023	■
No.81	17-001-81	4946329138030	■
No.83	17-001-83	4946329138047	■
No.84	17-001-84	4946329138054	■
No.85	17-001-85	4946329138061	■
No.86	17-001-86	4946329138078	■
No.87	17-001-87	4946329138085	■
No.88	17-001-88	4946329138092	■
No.89	17-001-89	4946329138108	■
No.95	17-001-95	4946329138115	■
No.96	17-001-96	4946329138122	■
No.97	17-001-97	4946329138139	■
No.98	17-001-98	4946329138146	■
No.99	17-001-99	4946329138153	■
No.100	17-002-15	4946329138170	■
No.101	17-002-16	4946329138187	■
No.102	17-002-17	4946329138204	■
No.103	17-002-18	4946329138221	■
No.104	17-002-19	4946329138238	■
No.105	17-002-20	4946329138255	■
No.106	17-002-21	4946329138272	■

Mini Temporary [ミニテンポラリー]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.56	17-001-56	4946329137897	■
No.57	17-001-57	4946329137903	■
No.58	17-001-58	4946329137910	■
No.129	17-006-23	4946329141443	■
No.130	17-006-24	4946329141450	■
No.133	17-006-27	4946329141481	■
No.134	17-006-28	4946329141498	■
No.135	17-006-29	4946329141504	■
No.136	17-006-30	4946329141511	■

Long [ロング]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.71(19B)	17-001-71	4946329138474	■
No.72(19C)	17-001-72	4946329138481	■
No.90	17-001-90	4946329138559	■
No.91	17-001-91	4946329138566	■
No.92	17-001-92	4946329138573	■

Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.51	17-001-51	4946329137842	■
No.52	17-001-52	4946329137859	■
No.53	17-001-53	4946329137866	■
No.54	17-001-54	4946329137873	■
No.55	17-001-55	4946329137880	■
No.137	17-006-31	4946329141528	■
No.138	17-006-32	4946329141535	■
No.139	17-006-33	4946329141542	■
No.140	17-006-34	4946329141559	■

Fenestrated [窓付]			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
No.26	17-001-26	4946329137620	■
No.27	17-001-27	4946329137637	■
No.28	17-001-28	4946329137644	■
No.29	17-001-29	4946329137651	■
No.30	17-001-30	4946329137668	■
No.31	17-001-31	4946329137675	■
No.32	17-001-32	4946329137682	■
No.33	17-001-33	4946329137699	■

Booster			
規格	商品コード	JANコード	クラス分類
ブースター	17-002-00	4946329138580	■ IV

INSTRUMENTS

杉田チタンクリップⅡ 鉗子&取外し鉗子

3タイプの鉗子で、全クリップに対応。さらにシンプルに、使いやすい。

鉗子の種類を一目で確認

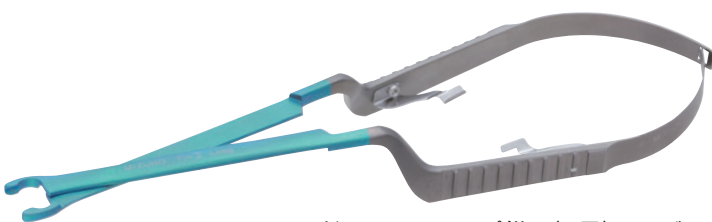
手技準備の省力化のために、専用鉗子を共用化。スタンダード鉗子、ミニ鉗子、ロング鉗子の3種類で、全クリップに対応することができます。また、鉗子とクリップの組み合わせごとにカラーを一致させているので、一目で組み合わせの識別が可能。取り間違いを未然に防ぎます。



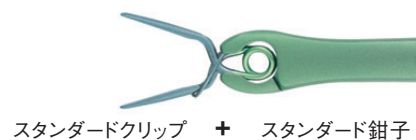
杉田チタンクリップ鉗子(Ⅱ用) スタンダード



杉田チタンクリップ鉗子(Ⅱ用) ミニ



杉田チタンクリップ鉗子(Ⅱ用) ロング



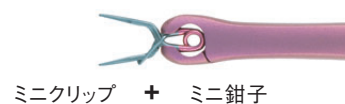
スタンダードクリップ + スタンダード鉗子



スタンダード テンポラリークリップ + スタンダード鉗子



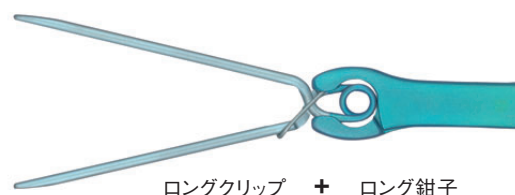
窓付クリップ + スタンダード鉗子



ミニクリップ + ミニ鉗子



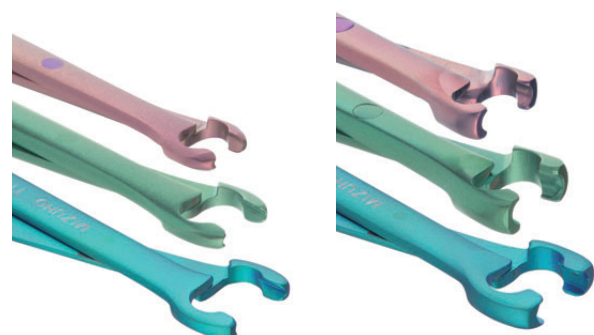
ミニ テンポラリークリップ + ミニ鉗子



ロングクリップ + ロング鉗子

バリエーション豊かな先端デザイン。

それぞれの鉗子に「直」「曲」など、先端形状の豊富なバリエーションを用意。さらに「直」では、長(110mm)・中(90mm)・短(70mm)と、長さの選択も可能。症例や手技イメージに合わせて、使い分けすることができます。また、すべての先端部において、クリップ本体にダメージを与えない確かなホールド性能を実現しています。



取外し鉗子

アームの根元を薄くし、クリップを把持する際の視野を広げ見やすくしています。



直 (正面)



直 (側面)



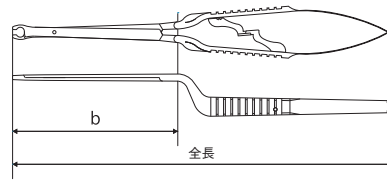
15° (側面)



30° (側面)



側曲 (正面)

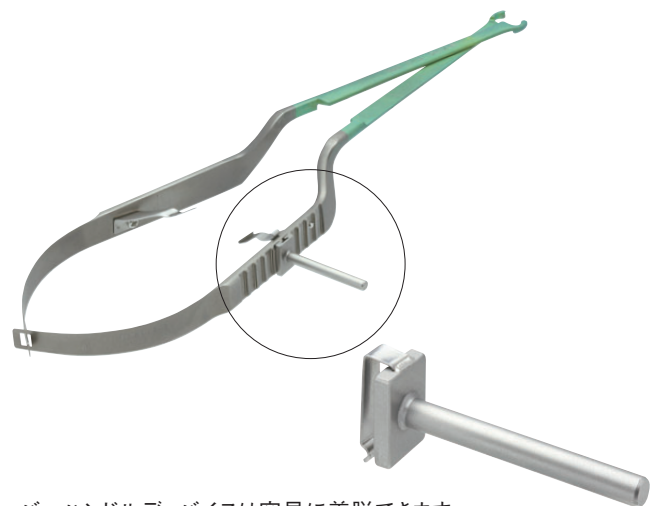


● 鉗子の有効長
クリップ把持部先端からの長さを表します。

商品名		全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田チタンII鉗子	スタンダード 直 70mm	190mm	70mm	17-012-51	4946329168303	I
	スタンダード 直 90mm	210mm	90mm	17-012-52	4946329168310	
	スタンダード 直 110mm	240mm	110mm	17-012-53	4946329168327	
	スタンダード 15° 曲	210mm	90mm	17-012-54	4946329168334	
	スタンダード 30° 曲	210mm	90mm	17-012-55	4946329168341	
	スタンダード 側曲	230mm	-	17-012-58	4946329168372	
	ミニ 直 70mm	190mm	70mm	17-013-51	4946329168389	
	ミニ 直 90mm	210mm	90mm	17-013-52	4946329168396	
	ミニ 直 110mm	240mm	110mm	17-013-53	4946329168402	
	ミニ 15° 曲	210mm	90mm	17-013-54	4946329168419	
	ミニ 30° 曲	210mm	90mm	17-013-55	4946329168426	
	ミニ 側曲	230mm	-	17-013-58	4946329168457	
	ロング 直90mm	210mm	90mm	17-014-52	4946329188905	
	ロング 15° 曲	210mm	90mm	17-014-54	4946329188912	

商品名		全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類
杉田チタンII取外し鉗子	スタンダード 直	210mm	90mm	17-012-56	4946329168358	I
	スタンダード 30° 曲			17-012-57	4946329168365	
	ミニ 直			17-013-56	4946329168433	
	ミニ 30° 曲			17-013-57	4946329168440	
	ロング 直			17-014-56	4946329188929	

鉗子先端の安定した開閉を可能にする、
杉田チタンクリップ鉗子(II用)専用*のバーハンドルデバイスをラインナップ。
水平方向のブレも抑制します。*対応アプライヤー:杉田クリップ鉗子II用全サイズ(シングルシャフト鉗子を除きます。)



バーハンドルデバイスは容易に着脱できます。

商品名		商品コード	JANコード	クラス分類
バーハンドルデバイス		17-012-95	4946329216059	I

INSTRUMENTS

鉗子

杉田チタンクリップ鉗子(Ⅱ用) シングルシャフトタイプ



類別：器39 医療用鉗子 一般的名称：アプライヤ 販売名：杉田チタンクリップⅡシングルシャフト鉗子 JMDNコード：16446000		製造販売届出番号：13B1X00306G10860				
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類	
杉田チタンⅡシングルシャフト鉗子	スタンダード 50mm	204mm	50mm	17-012-71	4946329276374	I
	スタンダード 90mm	244mm	90mm	17-012-72	4946329276381	
	スタンダード 110mm	264mm	110mm	17-012-73	4946329276398	
	ミニ 50mm	204mm	50mm	17-013-71	4946329276435	
	ミニ 90mm	244mm	90mm	17-013-72	4946329276442	
	ミニ 110mm	264mm	110mm	17-013-73	4946329276459	

杉田チタンクリップ鉗子(Ⅱ用) コマ付タイプ



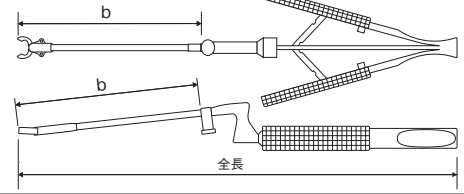
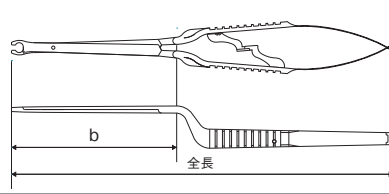
類別：器39 医療用鉗子 一般的名称：アプライヤ 販売名：杉田チタンクリップ鉗子 JMDNコード：16446000		製造販売届出番号：13B1X00306G00325				
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類	
杉田チタンⅡ鉗子	スタンダード コマ付	210mm	90mm	17-012-60	4946329188936	I
	ミニ コマ付			17-013-60	4946329188943	

● 鉗子の有効長

クリップ把持部先端からの長さを表します。

左：バイオネットタイプ

右：シングルシャフトタイプ



杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 佐野式関節付

鉗子先端に2箇所の関節を採用。任意の把持角度を設定でき※、さまざまなアプローチに対応します。※専用角度調整ハンドルが付属します。



専用角度調整ハンドル

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 スタンダード 佐野式関節付



専用角度調整ハンドル

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 ミニ 佐野式関節付

類別：器39 医療用鉗子	一般的名称：アプライヤ	販売名：杉田チタンクリップ鉗子 佐野式関節付	JMDNコード：16446000	製造販売届出番号：13B1X00306G10007		
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類	
杉田Ti鉗子Ⅱ用スタンダード 佐野式関節付	210mm	90mm	17-012-09	4946329138313	I	
杉田Ti鉗子Ⅱ用ミニ 佐野式関節付			17-013-09	4946329138412		

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 佐野式コマ付

1箇所の関節と、把持部にクリップをホールディングしてからの把持角度の調整が可能なコマ機構を採用※。※専用角度調整キーが付属します。



専用角度調整キー

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 スタンダード 佐野式コマ付



専用角度調整キー

杉田チタンクリップ鉗子Ⅱ用 ミニ 佐野式コマ付

類別：器39 医療用鉗子	一般的名称：アプライヤ	販売名：杉田チタンクリップ鉗子 佐野式コマ付	JMDNコード：16446000	製造販売届出番号：13B1X00306G10008		
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	クラス分類	
杉田Ti鉗子Ⅱ用スタンダード 佐野式コマ付	210mm	90mm	17-012-10	4946329138320	I	
杉田Ti鉗子Ⅱ用ミニ 佐野式コマ付			17-013-10	4946329138429		

IMPLANT SET CASE



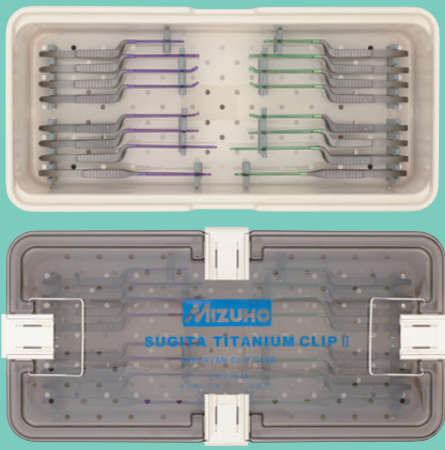

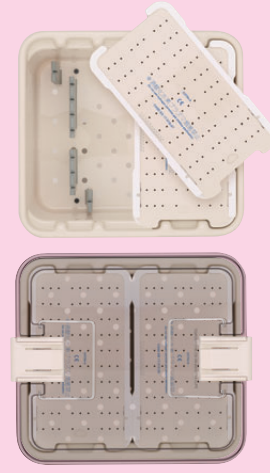
杉田チタンクリップⅡ用滅菌ケース

※各種ケースに、鉗子およびクリップは付属していません。

※写真は滅菌ケースセット

■鉗子とクリップをセットできるケースです。(シングルシャフト鉗子は格納できません)

16種の鉗子と、4種のクリップケースをセットできます。ハーフタイプのケースは8種の鉗子と、2種のクリップケースをセットできます。

<p>①杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースA (フルセット及び鉗子用)</p> <p>・クリップケースは付属していません</p>  <p>※写真は鉗子をセットした収納例です</p>	<p>②杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースセット(A~E)</p> <p>・クリップケースB、C、D、Eを付属しています</p>  <p>※写真は鉗子とクリップケースをセットした収納例です</p>	<p>③杉田チタンクリップⅡ用ケース(ハーフ)</p> <p>・クリップケースは付属していません</p>  <p>※写真はクリップケースをセットした収納例です</p>
--	---	---

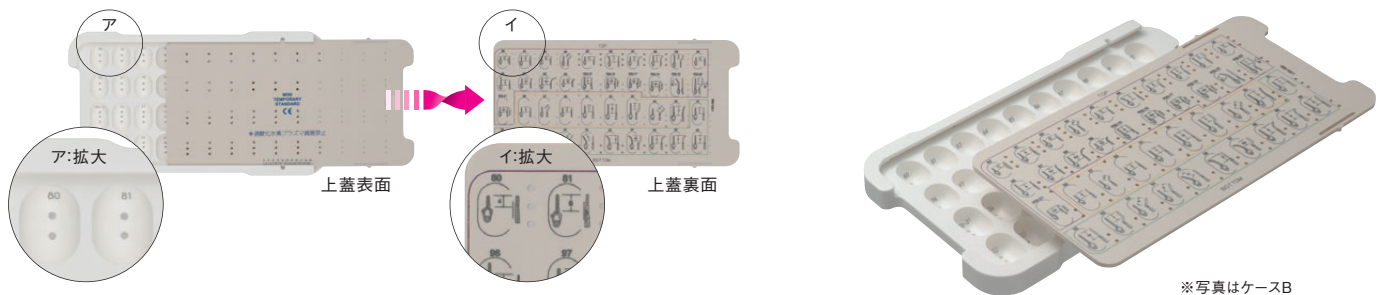
商品名	商品コード	JANコード
① 杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース A (フルセット及び鉗子用)	17-010-80	4946329189582
② 杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースセット(A~E)	17-010-85	4946329189636
③ 杉田チタンクリップⅡ用ケース(ハーフ)	17-010-06	4946329194074

【クリップ格納ケース】

●スライド式上蓋を採用。裏面にクリップタイプが記載されており、ケース本体の記載ネームとリンクしています。

※1 ケースEAはblank(印字なし)のケースです。スタンダードおよびミニタイプのクリップを30個格納できます。

※2 ケースEBは記載のNo.クリップ以外にスタンダードおよびミニタイプを8個、ロングタイプのクリップを6個格納できます。



※写真はケースB

滅菌ケース・格納クリップ一覧表

ケースB(ミニ、スタンダード用)				ケースC(スタンダード用)			ケースD(窓付用)			ケースE(窓付、ロング用)			※1 ケースEA (カスタム用)			
No.1	No.C03	No.81	No.97	No.9	No.20	No.60	No.26	No.36	No.46	No.144	No.F07	No.90	blank(印字なし)のケースです			
No.2	No.51	No.83	No.98	No.10	No.21	No.61	No.27	No.37	No.74	No.145	No.F08	No.91				
No.3	No.52	No.84	No.99	No.11	No.22	No.62	No.28	No.38	No.75	No.146	No.F09	No.92				
No.4	No.53	No.85	No.100	No.12	No.23	No.63	No.29	No.39	No.76	No.149	No.F11					
No.5	No.54	No.86	No.101	No.13	No.24	No.64(4B)	No.30	No.40	No.77	No.107	No.F12					
No.6	No.55	No.87	No.102	No.14	No.25	No.65	No.31	No.41	No.78	No.108	No.F13					
No.7	No.56	No.88	No.103	No.15	No.47	No.66	No.32	No.42	No.79	No.109	No.F14					
No.8	No.57	No.89	No.104	No.16	No.48	No.68(8B)	No.33	No.43	No.141	No.F01	No.70(19A)		No.129	No.134	No.137	No.140
No.C01	No.58	No.95	No.105	No.17	No.49	No.69	No.34	No.44	No.142	No.F02	No.71(19B)		No.130	No.135	No.138	
No.C02	No.80	No.96	No.106	No.18	No.50	No.73	No.35	No.45	No.143	No.F06	No.72(19C)		No.133	No.136	No.139	

商品名	商品コード	JANコード
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース B (ミニ、スタンダード用)	17-010-81	4946329189599
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース C (スタンダード用)	17-010-82	4946329189605
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース D (窓付用)	17-010-83	4946329189612
杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース E (窓付、ロング用)	17-010-84	4946329189629
杉田チタンクリップⅡ用ケース EA	17-010-07	4946329214598
杉田チタンクリップⅡ用ケース EB	17-010-08	4946329214604



※写真は滅菌ケースセット

■クリップトレイを格納するケースと、クリアタイプの上蓋を採用したクリップトレイをラインナップ。専用ケースは、6種のクリップトレイをセットできます。

①杉田TⅡクリップトレイセット フルセット(A~G)
・クリップトレイB、C、D、E、F、Gを付属しています

②杉田クリップトレイバスケットA セット用
・クリップトレイは付属していません

※写真はクリップトレイをセットした収納例です

商品名	商品コード	JANコード
①杉田TⅡクリップトレイセット (フルセット(A~G))	17-010-00	4946329221138
②杉田クリップトレイバスケットA (セット用)	17-010-90	4946329221039

【クリップトレイ】

- クリアタイプのスライド式上蓋を採用。
- 格納底にクリップタイプが記載されています(H、I以外)。格納底は着脱が可能で、自由なレイアウトに入れ替えることができます。
- トレイH、Iはblank(印字なし)のカスタマイズ専用ケースです。病院の仕様に合わせてカスタマイズが可能です。
※トレイはロングタイプのクリップを5個格納できます。

トレイB(ミニ、クランク用)	トレイC(スタンダード用)	トレイD(スタンダード、ロング用)
No.80 No.86 No.96 No.C02 No.103 No.81 No.87 No.97 No.C03 No.104 No.83 No.88 No.98 No.100 No.105 No.84 No.89 No.99 No.101 No.106 No.85 No.95 No.C01 No.102	No.1 No.12 No.18 No.24 No.60 No.2 No.13 No.20 No.25 No.61 No.3 No.14 No.21 No.47 No.64(4B) No.4 No.15 No.22 No.48 No.70(19A) No.10 No.16 No.23 No.49 No.73	No.5 No.11 No.65 No.72(19C) No.6 No.17 No.66 No.90 No.7 No.50 No.68(8B) No.91 No.8 No.62 No.69 No.92 No.9 No.63 No.71(19B)
トレイE(窓付用)	トレイF(窓付L型用)	トレイG(テンポラリー、ブースター用)
No.26 No.31 No.36 No.107 No.144 No.27 No.32 No.37 No.108 No.145 No.28 No.33 No.44 No.109 No.146 No.29 No.34 No.45 No.141 No.30 No.35 No.46 No.142	No.38 No.43 No.78 No.F07 No.F13 No.39 No.74 No.79 No.F08 No.F14 No.40 No.75 No.F01 No.F09 No.143 No.41 No.76 No.F02 No.F11 No.149 No.42 No.77 No.F06 No.F12	No.51 No.56 No.133 No.138 No.52 No.57 No.134 No.139 No.53 No.58 No.135 No.140 No.54 No.129 No.136 No.ブースター No.55 No.130 No.137
トレイH(カスタム 25個用)	トレイI(カスタム 20個用)	トレイJ(テンポラリー用)
		No.51 No.56 No.52 No.57 No.53 No.58 No.54 No.55



※写真はクリップトレイH

商品名	商品コード	JANコード
杉田TⅡクリップトレイB (ミニ、クランク用)	17-010-91	4946329221046
杉田TⅡクリップトレイC (スタンダード用)	17-010-92	4946329221053
杉田TⅡクリップトレイD (スタンダード、ロング用)	17-010-93	4946329221060
杉田TⅡクリップトレイE (窓付用)	17-010-94	4946329221077
杉田TⅡクリップトレイF (窓付L型用)	17-010-95	4946329221084
杉田TⅡクリップトレイG (テンポラリー、ブースター用)	17-010-96	4946329221091
杉田TⅡクリップトレイH (カスタム 25個用)	17-010-97	4946329221107
杉田TⅡクリップトレイI (カスタム 20個用)	17-010-98	4946329221114
杉田TⅡクリップトレイJ (テンポラリー用)	17-010-99	4946329221121



SugitaClip
Titanium II

杉田チタンクリップ (杉田チタンクリップII)

高度管理医療機器	再使用禁止	類 別：器30 結紮器及び縫合器 一般的名称：脳動脈瘤手術用クリップ 販 売 名：杉田チタンクリップ JMDNコード：70421010	承認番号：22000BZX00713000
----------	-------	--	-----------------------

ミズホ株式会社

【本社】〒113-003 東京都文京区本郷3-30-13

【営業拠点】

- 北海道センター TEL 011-716-4731 FAX 011-716-4803
- 東北センター TEL 022-227-1688 FAX 022-227-1698
- 新潟センター TEL 025-229-5458 FAX 025-222-4684
- 北関東センター TEL 03-3815-3193 FAX 03-3815-1280
- 東海センター TEL 052-732-7130 FAX 052-732-7131
- 関西センター TEL 06-6444-3840 FAX 06-6444-3860
- 中国センター TEL 082-241-8826 FAX 082-241-8836
- 九州センター TEL 092-431-5022 FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網 (東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県)】

- ミズホアーバン株式会社 TEL 03-3811-0350 FAX 03-3811-1880



注意

- 事前に注意事項等情報などよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

<https://mizuho.pro>

ミズホの最新情報はこちら



2501-PDF-BR-015-2501