



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

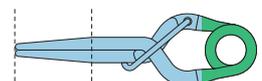
連続開閉の耐性に優れた二重コイルスプリング構造を採用。細い血管も把持することができます。また、徹底した品質管理により、個体ごとのきわめて均一な閉鎖圧を実現しています。

豊富なバリエーション

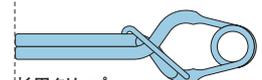
杉田チタンクリップⅡは、スタンダードなブレード形状・クリップサイズのものから、ブレード長40mmのロングや窓付きなどの特殊クリップまで、タイプもサイズも豊富に揃えています。

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。



スタビライザーブリッジ

チタン合金を採用

材質には、生体親和性に優れたチタン合金を採用しています。また、チタン合金は耐久・耐摩耗性にも優れております。

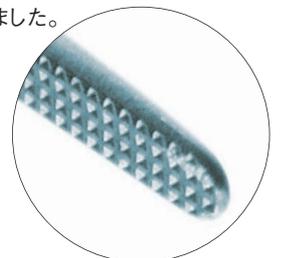
MRI適合性

杉田チタンクリップ IIは、MRConditional（条件付きMR適合性）であり、1.5Tおよび3Tの静磁場でのMR検査が可能です。

※その他の条件、ご使用の際は必ず注意事項等情報をお読みください。

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

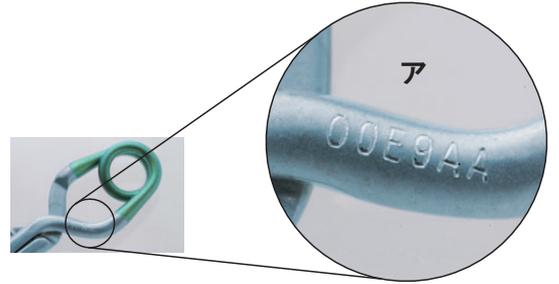
Long [ロング]



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。



<クリップ利用者カードの主な記載内容と構成>

- MRI検査に関する情報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。

<p>製品番号 MIZUHO reference number ①</p> <p>シリアル/ロット番号 MIZUHO identification number (SN/Lot)</p> <p>製品番号 MIZUHO reference number ②</p> <p>シリアル/ロット番号 MIZUHO identification number (SN/Lot)</p> <p>製品番号 MIZUHO reference number ③</p> <p>シリアル/ロット番号 MIZUHO identification number (SN/Lot)</p> <p>製品番号 MIZUHO reference number ④</p> <p>シリアル/ロット番号 MIZUHO identification number (SN/Lot)</p> <p>MIZUHO Corporation</p>		<p>氏名 / Name</p> <p>男 / 女 Male / Female</p> <p>生年月日 Birth date</p> <p>年 month 月 day 日</p> <p>住所 / Address</p> <p>電話番号 Phone</p> <p>緊急連絡先 Emergency information 氏名 / Name</p> <p>住所 / Address</p> <p>電話番号 Phone</p> <p>MIZUHO Corporation</p>	<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: 03-3815-3097 FAX: 03-3815-1280 E-mail: sugitacips@mizuho.co.jp</p> <p>Manufacturer: MIZUHO Corporation 3-30-13 Hongo, Bunkyo-Ku Tokyo 113-0033, Japan Phone: +81-3-6827-1506 Fax: +81-3-3815-1280 E-mail: sugitacips@mizuho.co.jp</p> <p>MIZUHO</p> <p>CK07-640-01WW-1 2024.06 Ver.6</p>
---	--	--	---

表面

<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。

<p>手術実施医療機関 Hospital Information</p> <p>施設名 Hospital</p> <p>住所 Address</p> <p>電話番号 Phone</p> <p>主治医名 Surgeon name</p> <p>手術日 Surgery date</p> <p>年 year 月 month 日 day</p> <p>カルテ番号 Patient medical record no.</p> <p>MIZUHO Corporation</p>	<p>MRI検査に関する情報</p> <p>MR Conditional</p> <p>杉田クリップ、杉田チタンクリップは、MR Conditional (条件付き使用可能) 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は非臨床試験で、下記の条件に対しては明確な影響を及ぼすことがありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 静磁場: 1.5Tまたは3Tシステムのみ • 静磁場の最大空間磁場強度: 1000 Gauss / cm (10T/m) (杉田クリップ) • 静磁場の最大空間磁場強度: 8000 Gauss / cm (80T/m) (杉田チタンクリップ) • 造影剤使用時、全身平均造影剤量 (SAR) が2W/kg (1.5Tシステムまたは3T) <p>承認されたシステム/患者間で、100回連続撮影 (1.5Tシステム/患者間) 及び10回連続撮影 (3Tシステム/患者間) において、杉田チタンクリップで最高温度の上昇が5.0°C以下であると推定されます。</p> <p>3Tシステム/患者間において、グラジエントエコー (1.5Tシステム/患者間) で撮影した場合には、造影剤を必要としない。杉田クリップで撮影した場合には、造影剤を必要としない。</p> <p>注: 杉田クリップは、MRI環境下で安全に使用される材料でできています。MR Unsafe (MR危険) であることが確認された材料を含みません。</p> <p>MIZUHO Corporation</p>	<p>MR safety Information</p> <p>MR Conditional</p> <p>Non-ferrous being demonstrated that the Sugita Aneurysm Clips are MR Conditional. A patient with this 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/3T only - Maximum spatial gradient magnetic field of 1,000Gauss/cm (10T/m) for Sugita Aneurysm Clips - Maximum spatial gradient magnetic field of 8,000Gauss/cm (80T/m) for Sugita Titanium Aneurysm Clips - Maximum MR system reported whole body averaged specific absorption rate (SAR) of 2.0W/kg for 15 minutes of scanning (i.e., per pulse sequence) in the Normal Operating Mode <p>Under the above conditions defined, expected to produce a maximum temperature rise of 2.0°C for Sugita Aneurysm Clips, 2.0°C for Sugita Titanium Aneurysm Clips after 15minutes of continuous scanning (i.e., per pulse sequence).</p> <p>In non-ferrous being, the image artifact caused by the Sugita Aneurysm Clips device is approximately 3mm from Sugita Aneurysm Clips. Some from Sugita Titanium Aneurysm Clips when imaged using a gradient echo pulse sequence and a 3T-field MR system.</p> <p>NOTE: Do not take Sugita Clip Aneur into the MR environment. This device contains material which has been determined to be MR Unsafe.</p> <p>MIZUHO Corporation</p>
---	---	--

中面

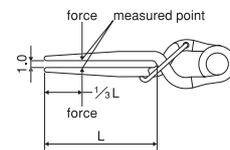
IMPLANT

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

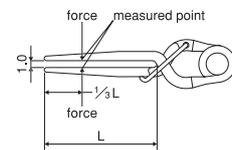
IMPLANT

※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]			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>



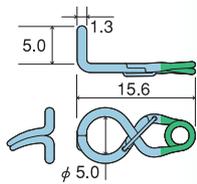
閉鎖力は最終保証段階で1.0mmに開いた閉鎖部全長の遠位部から $\frac{1}{3}L$ の位置で、コンピュータ化された電子ゲージ測定器で測定されます。測定結果としてニュートンおよびグラムでラベル表示されます。

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) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

74

17-001-74
No.74
L型曲左弯



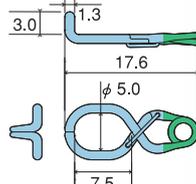
8.5
150
1.47

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) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

107

17-006-01
No.107
L型曲



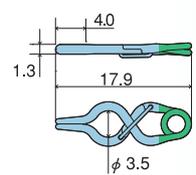
9.5
150
1.47

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) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

145

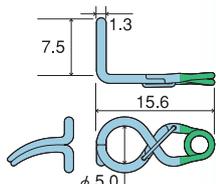
17-006-39
No.145
直



10.0
150
1.47

75

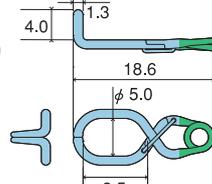
17-001-75
No.75
L型曲左弯



8.5
150
1.47

108

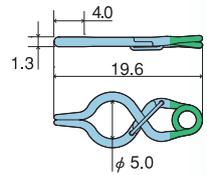
17-006-02
No.108
L型曲



10.0
150
1.47

146

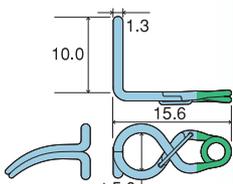
17-006-40
No.146
直



11.0
150
1.47

76

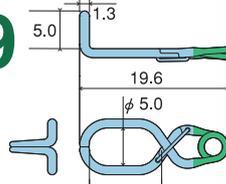
17-001-76
No.76
L型曲左弯



8.5
150
1.47

109

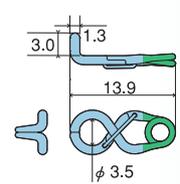
17-006-03
No.109
L型曲



11.0
150
1.47

149

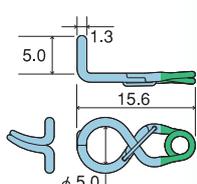
17-006-43
No.149
L型曲



7.5
150
1.47

77

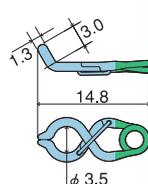
17-001-77
No.77
L型曲右弯



8.5
150
1.47

141

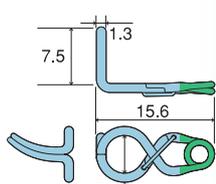
17-006-35
No.141
前斜キ



8.0
150
1.47

78

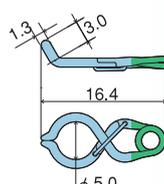
17-001-78
No.78
L型曲右弯



8.5
150
1.47

142

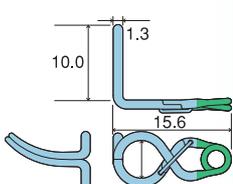
17-006-36
No.142
前斜キ



9.0
150
1.47

79

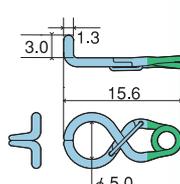
17-001-79
No.79
L型曲右弯



8.5
150
1.47

143

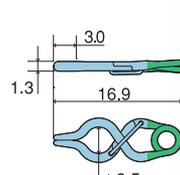
17-006-37
No.143
L型曲



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]

商品コード 型番	1/2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

F02

17-002-05
No.F02
斜直

12.0
150
1.47

F06

17-002-07
No.F06
70° 曲右

9.0
150
1.47

F07

17-002-08
No.F07
70° 曲右

10.0
150
1.47

F08

17-002-09
No.F08
70° 曲左

9.0
150
1.47

F09

17-002-10
No.F09
70° 曲左

10.0
150
1.47



Fenestrated [窓付]

商品コード 型番	1/2サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

F11

17-002-11
No.F11
L型曲右

8.0
150
1.47

F12

17-002-12
No.F12
L型曲右

8.0
150
1.47

F13

17-002-13
No.F13
L型曲左

8.0
150
1.47

F14

17-002-14
No.F14
L型曲左

8.0
150
1.47

Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]

商品コード 型番	1/2サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

51

17-001-51
No.51
直

9.0
70
0.69

52

17-001-52
No.52
直

10.5
70
0.69

Standard Temporary [スタンダードテンポラリー]

商品コード 型番	1/2サイズ表 寸法 (mm)	最大開き幅 (mm) 閉鎖力(±7.5%) (g) (N)
-------------	--------------------	-------------------------------------

53

17-001-53
No.53
バイオネット

11.5
70
0.69

54

17-001-54
No.54
曲

9.5
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

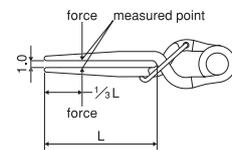
16.5
70
0.69

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。

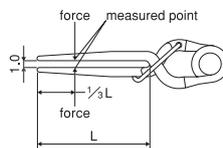
Mini series

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1/3L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) (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) (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) (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

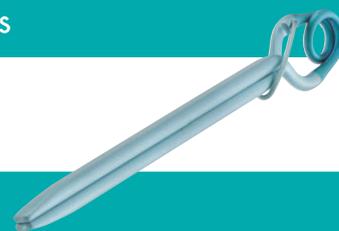
17-001-91
No.91
直

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。

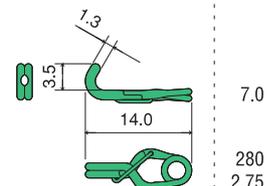
クリップNo.	1	2	5	6	9	10	11	15	17	18	20
	21	22	23	24	25	47	48	49	50	60	61
	62	63	65	66	69	70	73	C01	C02	C03	

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
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
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 ■

Fenestrated [窓付]		
規格	商品コード	JANコード
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 ■

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
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 ■

Mini [ミニ]		
規格	商品コード	JANコード
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	4946329138733 ■
No.101	17-002-16	4946329138740 ■
No.102	17-002-17	4946329138757 ■
No.103	17-002-18	4946329138764 ■
No.104	17-002-19	4946329138771 ■
No.105	17-002-20	4946329138788 ■
No.106	17-002-21	4946329138795 ■

Mini Temporary [ミニテンポラリー]		
規格	商品コード	JANコード
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
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 ■

Booster		
規格	商品コード	JANコード
ブースター	17-002-00	4946329138580 ■

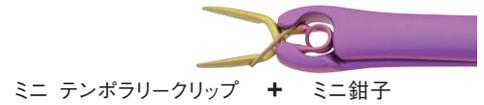
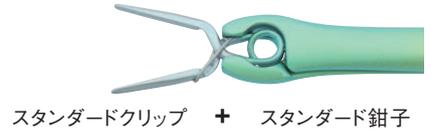
INSTRUMENTS

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、使いやすく。

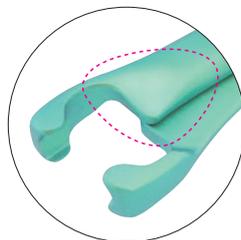
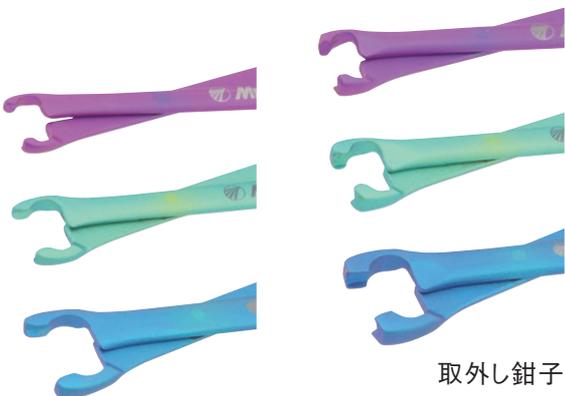
鉗子の種類を一目で確認

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。

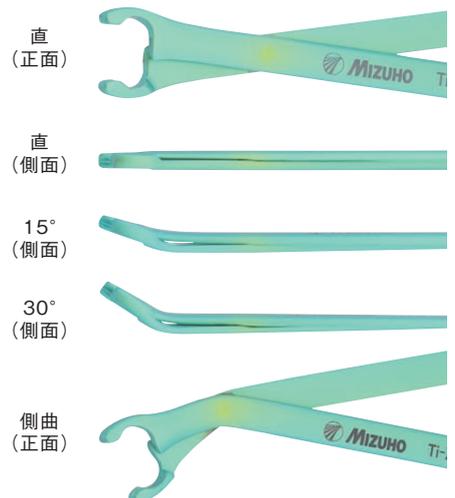


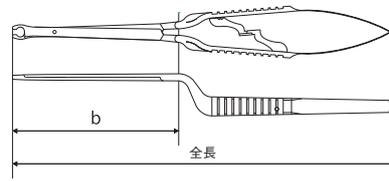
バリエーション豊かな先端デザイン。

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。



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め見やすくしています。



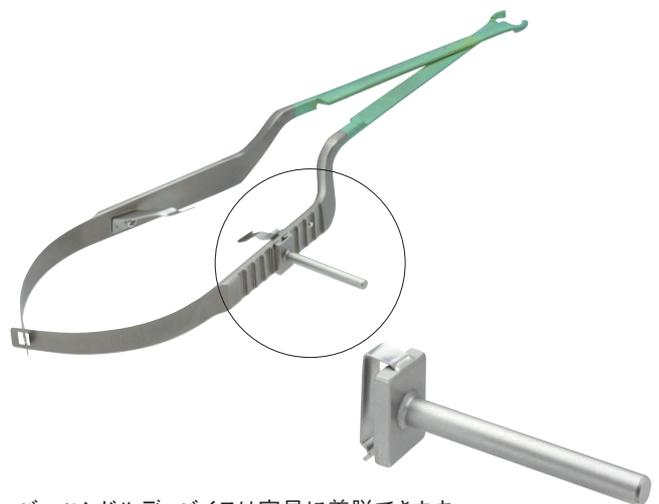


●鉗子の有効長
クリップ把持部先端からの
長さを表します。

一般的名称：アプライヤ		販売名：杉田チタンクリップ鉗子			製造販売届出番号：13B1X00306G00325	
商品名	全長	b	商品コード	JANコード		
杉田チタンII鉗子	スタンダード 直 70mm	190mm	70mm	17-012-51	4946329168303	
	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	

一般的名称：クリップリムーバ		販売名：杉田チタンクリップ取り外し鉗子			製造販売届出番号：13B1X00306G00330	
商品名	全長	b	商品コード	JANコード		
杉田チタンII取り外し鉗子	スタンダード 直	210mm	90mm	17-012-56	4946329168358	
	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。

一般的名称：アプライヤ		販売名：杉田チタンクリップ鉗子			製造販売届出番号：13B1X00306G00325	
商品名	商品コード	JANコード				
バーハンドルデバイス	17-012-95	4946329216059				

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



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			製造販売届出番号：13B1X00306G10860	
商品名	全長	b	商品コード	JANコード		
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	
	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



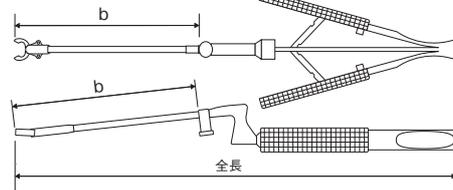
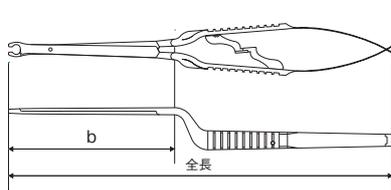
一般的名称：アプライヤ		販売名：杉田チタンクリップ鉗子			製造販売届出番号：13B1X00306G00325	
商品名	全長	b	商品コード	JANコード		
杉田チタンⅡ鉗子	スタンダード コマ付	210mm	90mm	17-012-60	4946329188936	
	ミニ コマ付			17-013-60	4946329188943	

● 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

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			製造販売届出番号：13B1X00306G10007
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	
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	
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

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			製造販売届出番号：13B1X00306G10008
商品名	全長	b	商品コード	JANコード	
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	
杉田Ti鉗子Ⅱ用ミニ 佐野式コマ付			17-013-10	4946329138429	

IMPLANT SET CASE



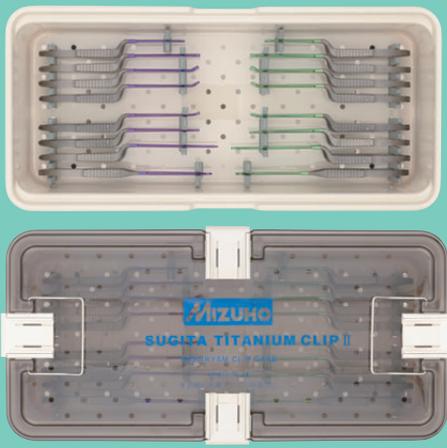
杉田チタンクリップⅡ用滅菌ケース

※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>
--	---	---

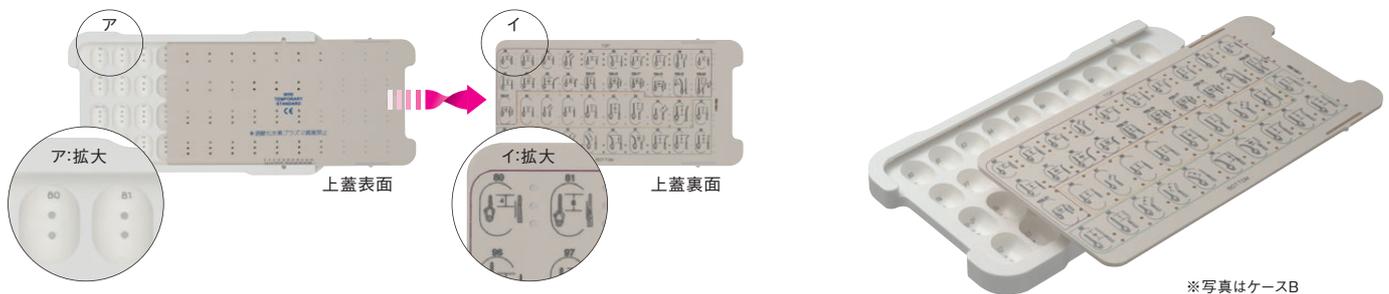
商品名	商品コード	JANコード
① 杉田チタンクリップⅡ滅菌ケース A (フルセット及び鉗子用)	17-010-80	4946329189582
② 杉田チタンクリップⅡ滅菌ケースセット(A~E)	17-010-85	4946329189636
③ 杉田チタンクリップⅡ用ケース(ハーフ)	17-010-06	4946329194074

【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

※写真はクリップトレイをセットした収納例です

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

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た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	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	製造販売承認番号：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



2507-1000-BR-016-2507