



Surgical Instruments

製品ガイド

小実験動物（マウス・ラット）用手術用器具



株式会社 ハクバテック・ライフサイエンス・ソリューションズ

Contents

1 ・サージカル・インスツルメンツについて
・インスツルメンツの材質について

2 手術用キット
・マウス手術用キット
・ラット・マウス手術用キット
・マウスカニュレーションキット

3 ピンセット
・Dumont #5
・Dumont #1

4 ピンセット
・Dumont #2
・Dumont #3
・Dumont #4
・Dumont #6

5 ピンセット
・Dumont #7

6 鉗子
・手術用鉗子
・組織用鉗子

7 鉗子
・仕上用鉗子
・止血用鉗子
・縫合鉗子

8 鉗子
・その他鉗子
・Roune Handle鉗子
・Ring-Tipped鉗子

9 はさみ
・マイクロはさみ

10 はさみ
・スーパーカット
(アイリス)
(テノトミー)
(メツェンバウム)
(メーヨー)

11 はさみ
・スタンダード
(外科)
(アイリス)
(アイ)

12 はさみ
・オペレイティング
(メーヨーオペレイティング)
(パーマーセットオペレイティング)

13 ニードルホルダーズ
・ニードルホルダーズ

14 クリップ
・リフレックス クリップ
・ミッチェル傷創 クリップ
・血管 クリップ

15 クランプ / クリップ
・ブルドッグ クランプ
・オート クリップ

16 骨鉗子ボーラー / 開創器
・骨鉗子ボーラー
・開創器

17 メス
・スタンダード メス
・ディスポーザブル メス

18 メス
・サファイア メス

19 焼灼器 / 縫合糸
・焼灼器
・縫合糸

20 殺菌装置 / 給餌針
・殺菌装置
・給餌器

<サージカル・インスツルメンツについて>

■プレミアム製品群

プレミアム製品群は、プレミアム・プラス程の最上質のクオリティまでは必要なく、適切な品質と低コストの両方を併せ持った、経済的かつコストパフォーマンスの高い製品ラインアップを揃えた製品群です。

■プレミアム・プラス製品群

プレミアム・プラス製品群は、小さなマウスの処置、手術に要求される、極めて高い精巧・精密性を兼ね備えた術器具を揃えた製品群です。製造に際して選び抜かれた最上質のスチールが原材料として使用され、厳格な製造・品質管理体制の元に製造されており、その多くは通常病院のオペ室で使用されるような高いグレードの製品です。

<インスツルメンツの材質について>

■ステンレス・スチール

ステンレス・スチールはその名の通り、着色汚れ、腐食、サビに対して普通のスチールよりも強い材質です。「耐食鋼」とも呼ばれています。

■チタン

チタン（チタニウム）は、通常のスチールより半分以上軽く、同時に硬い素材です。スチールと同等に硬い一方で、密度はスチールの60%と言われています。この軽量素材は、柔軟性と硬度に優れ、ユーザーの、使用による疲労を軽減する効果があります。

■タングステン

炭化タングステンは最も硬い材質の一つと認識されており、別名「人造ダイヤモンド」とも呼ばれています。この素材は、性能の向上と耐久性を高めるために一部のインスツルメンツの製造に使用されており、例えばニードル・ホルダーや鉗子の場合、通常のステンレス・スチールのものに比べ、把握力や耐久性が格段に優れており、また、術鉗や骨ラプスなどでは、切れ味が高く、刃研ぎなどのメンテナンスも、従来品に比べ飛躍的に少ない頻度で済みます。

■Dumoxel

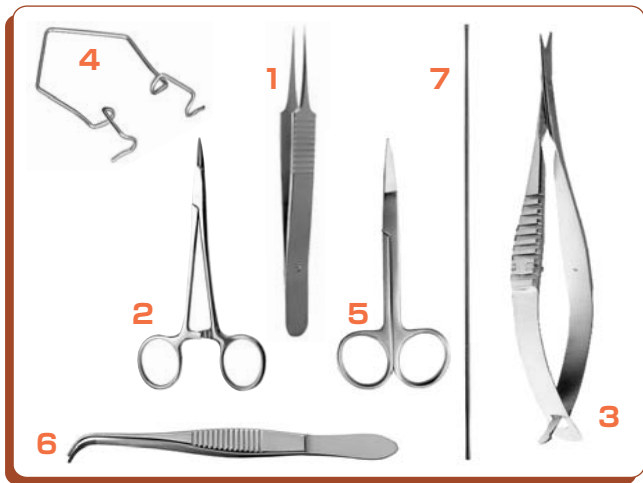
Dumoxelは、スイス・デュモント社製のピンセットに使用されています。耐食性に優れており、かつ非常に柔軟な素材です。

■Dumostar

Dumostarは、スイス・デュモント社製のピンセットに使用されている別の素材であり、100%耐腐食及び非磁性の材質です。硬度が高く、かつ頑丈な素材で、器具の先端部分によく使われており、その高い柔軟性と低い疲弊性は、器具の先端部分が永久的に変形することなく、通常のものよりもよく曲がる効果をもたらします。

ネズミ、マウスを使った基礎的な実験や簡単な手術で使用するために理想的な器具を含むこれら手術キットを買うことによって、節約と利便性を得ることができます。

<マウス手術用キット>



INSMOUSEKIT
(内訳)

- 1 INS14095 Dumont #5 マイクロピンセット
- 2 INS14109 ニードルホルダー
- 3 INS14124 マクファーソン・バンナスはさみ
- 4 INS14130 ワイヤー・スペキュラム
- 5 INS14393 外科はさみ (スタンダード)
- 6 INS15915 アイリスピンセット
- 7 INS501313 ブラント・プローブ

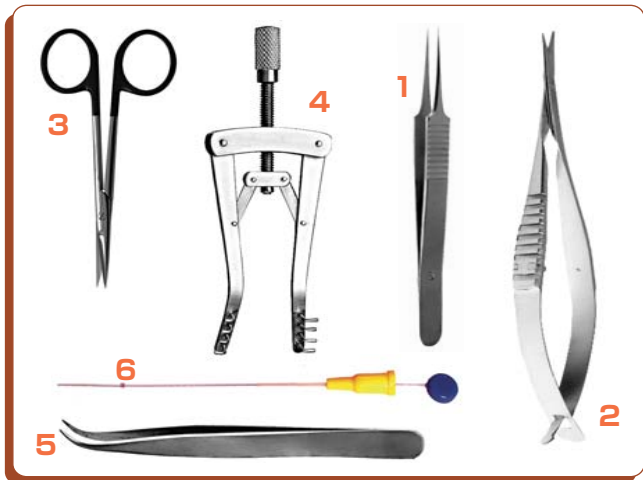
<ラット手術用キット>



INSRATKIT
(内訳)

- 1 INS14095 Dumont #5 マイクロピンセット
- 2 INS14110 ニードルホルダー
- 3 INS14124 マクファーソン・バンナスはさみ
- 4 INS14225 外科はさみ (スーパーカット)
- 5 INS14240 ALM固定リアクター
- 6 INS15915 アイリスピンセット
- 7 INS501313 ブラント・プローブ

<マウスカニューレーションキット>



INSMOUSEVKIT
(内訳)

このキットには0.5mmのカニューレーションピンセットが含まれます。

- 1 INS14095 Dumont #5 マイクロピンセット
- 2 INS14124 マクファーソン・バンナスはさみ
- 3 INS14225 外科はさみ (スーパーカット)
- 4 INS14240 ALM固定リアクター
- 5 INS500377 血管カニューレーションピンセット
- 6 KZ1101 ミクロ・カニューラ

各種製品の単品販売は可能です。このほかにも各種サイズ、製品がございますのでお問い合わせください。

<Dumont #5>

品番	仕様	数量
INS500085	#5 Dumostar、長さ12cm、 刃先0.025mm x 0.015mm	1
INS500233	#5 Dumostar、長さ11cm、 刃先0.1mm x 0.06mm	1
INS14096	#5 チタン、長さ11cm、 刃先0.1mm x 0.06mm	1
INS14098	#5 Dumoxel、長さ11cm、 刃先0.1mm x 0.06mm	1
INS500235	#55 Biologie/Dumostar、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS501202	#5 Biology, selfclosing、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS14099	#5 Biologie/Inox、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS5000341	#5 Inox、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS14101	#5 ステンレス、長さ11cm、 刃先0.01mm x 0.01mm、角度45°	1
INS500232	#5 ステンレス、長さ11cm、 刃先0.02mm x 0.06mm、1/2湾曲	1
INS14095	#5 ステンレス、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS500234	#5B ステンレス、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm、角度45°	1
INS14400	#5 チタン、長さ11cm、 刃先0.05mm x 0.01mm	1
INS501201	#5 長さ11cm、刃先0.05 x 0.01mm、 角度90°口	1
INS501985	#5 Inox、長さ11cm、鋭利、 0.025mm x 0.005mm	1

INS500085



INS14098



INS500235



INS14101



INS500232



INS500234



<Dumont #1>

品番	仕様	数量
INS500335	#1 Inox、長さ12cm 刃先0.20mm x 0.012mm	1
INS500229	#1 ステンレス、長さ12cm 刃先0.1mm x 0.06mm	1

INS500335



INS500229



<Dumont #2>

品番	仕様	数量
INS500336	#2 Inox、長さ12cm 刃先0.34mm x 0.14mm	1
INS500230	#2 ステンレス、長さ12cm 刃先0.17mm x 0.07mm	1



<Dumont #3>

品番	仕様	数量
INS500064	#3C Dumostar、長さ11cm、 刃先0.08mm x 0.04mm	1
INS500337	#3 Dumostar、長さ12cm、 刃先0.08mm x 0.04mm	1
INS500338	#3 Inox、長さ12cm、 刃先0.17mm x 0.10mm	1



<Dumont #4>

品番	仕様	数量
INS500340	#4 Inox、長さ11cm 刃先0.13mm x 0.08mm	1
INS500231	#4 ステンレス、長さ11cm 刃先0.02mm x 0.006mm	1
INS500339	#4 Dumostar、バイオロジー、 非磁性、非??、長さ11cm	1



<Dumont #6>

品番	仕様	数量
INS501204	#6 ステンレス、長さ12cm 刃先0.17mm x 0.1mm	1

<Dumont #7>

品番	仕様	数量
• INS14097	#7 Inox、長さ12cm 刃先0.17mm x 0.1mm	1
• INS501205	#7 Inox、バイオロジー、非??、長さ12cm 刃先0.07mm x 0.03mm、湾曲	1
• INS14187	#7 チタン、長さ12cm 刃先0.17mm x 0.1mm	1
• INS14402	#7 チタン、長さ12cm 刃先0.07mm x 0.03mm	1
• INS14188	#7 Dumoxel、長さ12cm 刃先0.17mm x 0.1mm	1



<手術用鉗子>

品番	仕様	数量
INS300100	鋸歯、直、長さ10cm	1
INS300101	鋸歯、直、精巧、長さ10cm	1
INS300103	鋸歯、湾曲、精巧、長さ10cm	1
INS300140	直、歯数1x2、長さ10cm	1
INS300141	直、精巧、歯数1x2、長さ10cm	1
INS300142	弱湾曲、歯数1x2、長さ10cm	1
INS300143	弱湾曲、精巧、歯数1x2、長さ10cm	1

INS300140



INS300142



<組織用鉗子>

品番	仕様	数量
INS14140	グラエフ鉗子、直、歯数1x2、刃先0.7mm、長さ7cm	1
INS14140-G	グラエフ鉗子、直、歯数1x2、刃先0.7mm、長さ7cm	1
INS14141	グラエフ鉗子、湾曲、歯数1x2、刃先0.7mm、長さ7cm	1
INS14141-G	グラエフ鉗子、湾曲、歯数1x2、刃先0.7mm、長さ7cm	1
INS15916	アイリス鉗子、直、歯数1x2、刃先0.8mm、長さ10cm	1
INS15916-G	アイリス鉗子、直、歯数1x2、刃先0.8mm、長さ10cm	1
INS15917	アイリス鉗子、湾曲、歯数1x2、刃先0.8mm、長さ10cm	1
INS15917-G	アイリス鉗子、湾曲、歯数1x2、刃先0.8mm、長さ10cm	1
INS300131	組織鉗子、スタンダード、長さ11.4cm	1
INS500092	アドソン鉗子、歯数1x2、長さ10cm	1
INS500177	アドソン・ブラウン、炭化タングステン、歯数7x7、長さ12cm	1
INS500178	アドソン鉗子、炭化タングステン、歯数1x2、長さ10cm	1
INS501244	アドソン・マイクロ鉗子、直、歯数1x2、長さ12cm	1
INS501775	ビショップハーマン鉗子、鋸歯、長さ9cm	1
INS501776	ビショップハーマン鉗子、歯数1x2、長さ9cm	1
INS501988	グラエフフィクセーション鉗子、歯数5x5、刃先4mm、長さ11.5cm	1

INS14141



INS15916



INS15917



INS300131



INS500092



INS500177

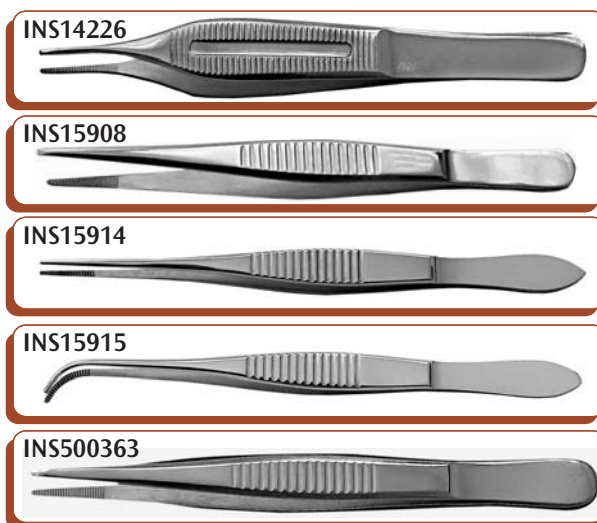


(G: ドイツ製)

<仕上用鉗子>

品番	仕様	数量
INS14226	アドソン鉗子、鋸歯、直、長さ12cm	1
INS14226-G	アドソン鉗子、鋸歯、直、長さ12cm	1
INS15908	仕上用鉗子、鋸歯、直、長さ12.5cm	1
INS15914	仕上用鉗子、鋸歯、直、長さ10cm	1
INS15914-G	仕上用鉗子、鋸歯、直、長さ10cm	1
INS15915	アイリス鉗子、鋸歯、反、長さ10cm	1
INS15915-G	アイリス鉗子、鋸歯、反、長さ10cm	1
INS500363	仕上用鉗子、鋸歯、刃先0.15mm、直、長さ15.5cm	1
INS500363-G	仕上用鉗子、鋸歯、刃先0.15mm、直、長さ15.5cm	1

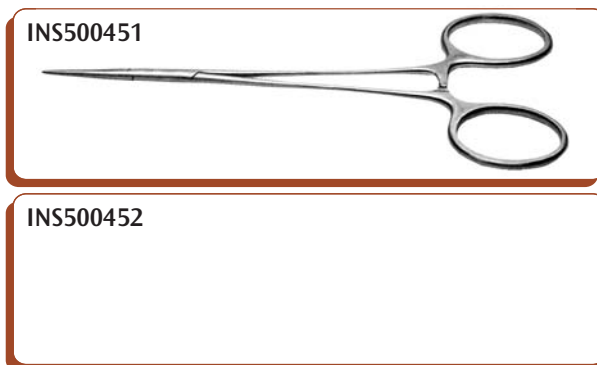
(G: ドイツ製)



<止血鉗子>

品番	仕様	数量
INS500451	鋸歯、直、長さ12.5cm	1
INS500451-G	鋸歯、直、長さ12.5cm	1
INS500452	鋸歯、反、長さ12.5cm	1
INS500452-G	鋸歯、反、長さ12.5cm	1

(G: ドイツ製)



<縫合鉗子>

品番	仕様	数量
INS14356	????、直、長さ8.5cm	1
INS14359	????、湾曲、長さ8.5cm	1



<その他鉗子>

品番	仕様	数量
INS15910	拡張鉗子、直、中空ハンドル 刃先0.15mm、長さ14cm	1
INS500377	血管カニューレシヨン鉗子、 0.5mm IDカニューレ用、長さ11.5cm	1
INS500456	フィルター鉗子、平刃、直、長さ11cm	1
INS500456-G	フィルター鉗子、平刃、直、長さ11cm	1

(G:ドイツ製)



<Roune Handle鉗子>

品番	仕様	数量
INS14114	ラウンド、ホローハンドル鉗子、 刃先湾曲0.3mm、長さ15cm	1

<Ring-Tipped鉗子>

品番	仕様	数量
INS503202	スクリュー付きRing-Tipped鉗子、 4.8mm ODリング	1

＜マイクロばさみ＞

品番	仕様	数量
INS14177	マクファーソンーバンナス、直、長さ7cm 刃先0.1mm、ブレード3mm	1
INS14117-G	マクファーソンーバンナス、直、長さ7cm 刃先0.1mm、ブレード3mm	1
INS14124	マクファーソンーバンナス、直、長さ8cm 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS14124-G	マクファーソンーバンナス、直、長さ8cm 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS500260	バンナス、45°横向き、長さ8cm 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS500260-G	バンナス、45°横向き、長さ8cm 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS14003	バンナス、直、長さ8cm、 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS14003-G	バンナス、直、長さ8cm、 刃先0.1mm、ブレード5mm	1
INS14122	バンナス、湾曲、長さ8cm、 刃先0.1mm、ブレード5mm、	1
INS14112-G	バンナス、湾曲、長さ8cm、 刃先0.1mm、ブレード5mm、	1
INS500086	バンナス、直、長さ8.5cm、 刃先0.025 x 0.015mm、ブレード7mm	1
INS14127	スプリング、湾曲、長さ10.5cm、ブレード8mm	1
INS14127-G	スプリング、湾曲、長さ10.5cm、ブレード8mm	1
INS14125	スプリング、直、エクストラファイン、 エクストラロング、長さ12cm、ブレード12mm	1
INS14125-G	スプリング、直、エクストラファイン、 エクストラロング、長さ12cm、ブレード12mm	1
INS14126	スプリング、湾曲、エクストラファイン、 エクストラロング、長さ12cm、ブレード12mm	1
INS500228	Noyes、直、長さ12cm、両鋭、ブレード15mm	1
INS500228-G	Noyes、直、長さ12cm、両鋭、ブレード15mm	1
INS15905	スプリング、直、長さ14cm、ブレード8mm	1
INS15905-G	スプリング、直、長さ14cm、ブレード8mm	1
INS15906	スプリング、湾曲、長さ14cm、ブレード8mm	1
INS15906-G	スプリング、湾曲、長さ14cm、ブレード8mm	1
INS14111	スプリング、直、長さ14cm、 刃先0.025 x 0.015mm、ブレード7mm	1
INS14111-G	スプリング、直、長さ14cm、 刃先0.025 x 0.015mm、ブレード7mm	1
INS14112	スプリング、長さ14cm、ブレード7mm	1
INS14112-G	スプリング、長さ14cm、ブレード7mm	1

INS14177



INS14124



INS500260



INS14003



INS500086



INS14127



INS14125



INS500228



INS15905



INS14111



(G: ドイツ製)

<スーパーカット>

品番	仕様	数量
----	----	----

(アイリス)

- **INS500046** 30°横向き、長さ11cm 1
- **INS14225** 直、長さ12.5cm 1
- **INS14225-G** 直、長さ12.5cm 1
- **INS14224** 湾曲、長さ12.5cm 1
- **INS14224-G** 湾曲、長さ12.5cm 1

INS500046



INS14225



(テノトミー)

- **INS14395** 直、長さ10cm、鋭 1
- **INS14395-G** 直、長さ10cm、鋭 1
- **INS14220** 直、長さ12.5cm、鋭 1
- **INS14220-G** 直、長さ12.5cm、鋭 1
- **INS14396** 湾曲、長さ10cm、鋭 1
- **INS14396-G** 湾曲、長さ10cm、鋭 1
- **INS14221** 湾曲、長さ12.5cm、鋭 1
- **INS14221-G** 湾曲、長さ12.5cm、鋭 1

INS14221



(メツェンバウム)

- **INS14214** 直、長さ12.5cm 1
- **INS14214-G** 直、長さ12.5cm 1
- **INS14215** 湾曲、長さ12.5cm 1
- **INS14215-G** 湾曲、長さ12.5cm 1

INS14215



(メーヨー)

- **INS14216** 直、長さ14cm 1
- **INS14216-G** 直、長さ14cm 1
- **INS14217** 湾曲、長さ14cm 1
- **INS14217-G** 湾曲、長さ14cm 1

INS14217



(G: ドイツ製)

<スタンダード>

品番	仕様	数量
----	----	----

(外科)

- **INS14393** 直、長さ10cm 1
- **INS14393-G** 直、長さ10cm 1
- **INS14394** 湾曲、長さ10cm 1
- **INS14394-G** 湾曲、長さ10cm 1
- **INS15922** 直、長さ12.5cm 1
- **INS15922-G** 直、長さ12.5cm 1
- **INS15923** 湾曲、長さ12.5cm 1
- **INS15923-G** 湾曲、長さ12.5cm 1
- **INS500047** 30°横向き、長さ14cm、両鋭 1
- **INS500047-G** 30°横向き、長さ14cm、両鋭 1

INS14393



INS500047



(アイリス)

- **INS500216** 直、刃先 炭化タングステン、長さ11cm 1
- **INS500216-G** 直、刃先 炭化タングステン、長さ11cm 1
- **INS500217** 湾曲、刃先 炭化タングステン、長さ11cm 1
- **INS500217-G** 湾曲、刃先 炭化タングステン、長さ11cm 1

INS500216



(アイ)

- **INS500366** 直、鈍、長さ10cm 1
- **INS500366-G** 直、鈍、長さ10cm 1
- **INS500367** 湾曲、鈍、長さ10cm 1
- **INS500367-G** 湾曲、鈍、長さ10cm 1

INS500366



(G: ドイツ製)

<オペレイティング>

品番	仕様	数量
----	----	----

(メーヨーオペレイティング)

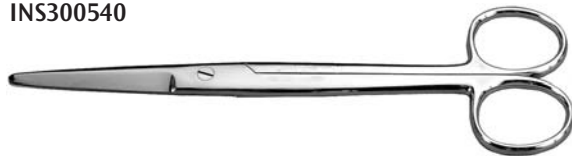
- **INS300540** 直、ステンレス、45mm ブレード、長さ14cm 1
- **INS300541** 直、ステンレス、53mm ブレード、長さ14cm 1
- **INS300544** 湾曲、ステンレス、53mmブレード、長さ14cm 1
- **INS500218** 直、炭化タングステンブレード、長さ14cm 1
- **INS500218-G** 直、炭化タングステンブレード、長さ14cm 1
- **INS500219** 湾曲、炭化タングステンブレード、長さ14cm 1
- **INS500219-G** 湾曲、炭化タングステンブレード、長さ14cm 1
- **INS500220** 直、炭化タングステンブレード、長さ17.5cm 1
- **INS500220-G** 直、炭化タングステンブレード、長さ17.5cm 1
- **INS500221** 湾曲、炭化タングステンブレード、長さ17.5cm 1
- **INS500221-G** 湾曲、炭化タングステンブレード、長さ17.5cm 1

(パーマーセットオペレイティング)

- **INS300531** 直、ステンレス、45mm ブレード、長さ14cm 1

(G: ドイツ製)

INS300540



INS300544



INS300531

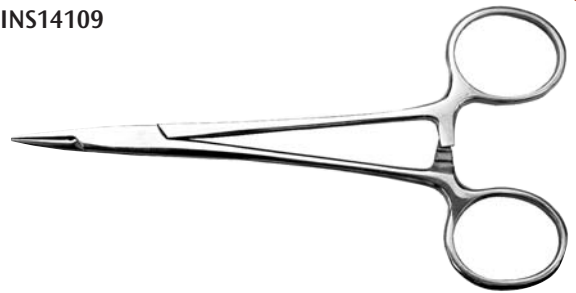


<ニードルホルダーズ>

品番	仕様	数量
• INS14109	鋸歯、直、精巧、長さ12.5cm	1
• INS14109-G	鋸歯、直、精巧、長さ12.5cm	1
• INS14110	鋸歯、直、長さ12.5cm	1
• INS14110-G	鋸歯、直、長さ12.5cm	1
• INS14137	Castroviejo、????、長さ14cm	1
• INS14137-G	Castroviejo、????、長さ14cm	1
• INS500223	Castroviejo、直、???,長さ14cm、 炭化タングステン	1
• INS14080	長さ14cm Handies、0.3mm Str Jaws	1
• INS14080-G	長さ14cm Handies、0.3mm Str Jaws	1
• INS14081	長さ14cm、Round Handies、湾曲、0.3mm	1
• INS14081-G	長さ14cm、Round Handies、湾曲、0.3mm	1
• INS15926	長さ14cm、直、鋸歯	1
• INS15926-G	長さ14cm、直、鋸歯	1
• INS500224	Crile Wood、長さ14cm、鋸歯、 炭化タングステン	1
• INS500225	Mathieu、長さ14cm、鋸歯、 炭化タングステン	1
• INS500226	Ryder、長さ13cm、鋸歯、炭化タングステン	1

(G: ドイツ製)

INS14109



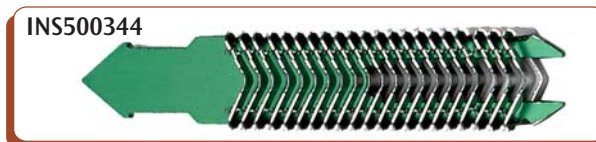
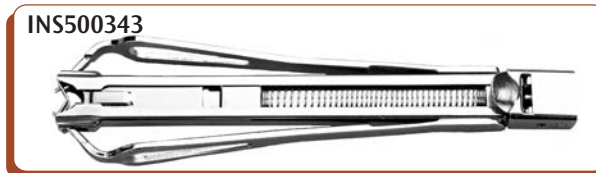
INS14137



<リフレックス クリップ>

Reflex皮膚縫合システムは、動物の創傷縫合のための効率的かつ効果的方法です。このシステムは針糸による縫合の必要がなく、時間及びコストの節約になります。Reflexクリップは7mm、9mmの2つのサイズが利用できます。リムーバーは、すべての縫合クリップで使用可能です。

品番	仕様	数量
INS500343	7mm用打針器、長さ11cm	1
INS500345	9mm用打針器、長さ11cm	1
INS500344	7mm、未滅菌	1
INS500346	9mm、未滅菌	1
INS500347	取り外し鉗子、長さ12cm	1
INS500344-2	7mm、未滅菌パック	1
INS500346-2	9mm、未滅菌パック	1



<ミッチェル傷創 クリップ>

品番	仕様	数量
INS300750	7.5mm、1000/箱	1,000
INS300751	11mm、1000/箱	1,000
INS300753	鉗子、長さ13cm	1



<血管 クリップ>

品番	仕様	数量
INS14189	取付鉗子、長さ10cm	1
INS15911	5mm x 0.8mm、10g圧、5/パック	5
INS14120	5mm x 1.5mm、30g圧、5/パック	5
INS14121	8mm x 1.5mm、60g圧、5/パック	5



<ブルドッグ クランプ>

品番	仕様	数量
• INS14119	ミクロ、8x1.2mm、鋸歯、湾曲、長さ3cm	1
• INS14119-G	ミクロ、8x1.2mm、鋸歯、湾曲、長さ3cm	1
• INS14118	ミクロ、鋸歯、直、長さ6cm	1
• INS14118-G	ミクロ、鋸歯、直、長さ6cm	1
• INS14117	ジョンホプキンス、鋸歯、湾曲、長さ6.5cm	1
• INS14117-G	ジョンホプキンス、鋸歯、湾曲、長さ6.5cm	1
• INS14116	ジョンホプキンス、鋸歯、直、長さ6.5cm	1
• INS14116-G	ジョンホプキンス、鋸歯、直、長さ6.5cm	1

(G:ドイツ製)

INS14119



INS14118



INS14117



INS14116



<オートクリップ>

品番	仕様	数量
• INS500545	打針器、9mm	1
• INS500546	オートクリップ、9mm、1000/箱	1
• INS500347	取り外し鉗子、長さ12cm	1



<骨鉗子ポーター> Bone Rongeurs

品番	仕様	数量
----	----	----

- INS14089 フリードマン、長さ12cm、刃幅2.5mm 1
- INS14089-G フリードマン、長さ12cm、刃幅2.5mm 1



- INS14091 ブルーメンタール、長さ15cm、刃幅3mm 1
- INS14091-G ブルーメンタール、長さ15cm、刃幅3mm 1



- INS14292 マイクロ・フリードマン、長さ16cm、刃幅1.3mm 1
- INS14292-G マイクロ・フリードマン、長さ16cm、刃幅1.3mm 1



- INS500358 リストン骨剪刀、長さ19cm 1
(G: ドイツ製)



<開創器>

品番	仕様	数量
----	----	----

- INS500369 バラクエール開創器、長さ4cm、10mmブレード 1
- INS500369-G バラクエール開創器、長さ4cm、10mmブレード 1

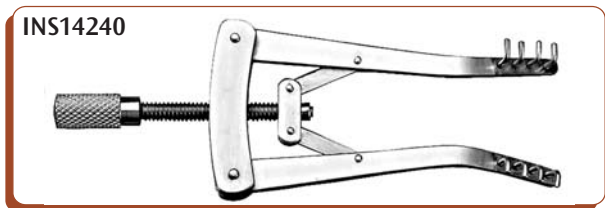


- INS14130 ワイヤー・スペキュラム、長さ5cm、10mmブレード 1
- INS14130-G ワイヤー・スペキュラム、長さ5cm、10mmブレード 1



- INS14131 ワイヤー・スペキュラム、長さ5cm、10mmブレード??? 1

- INS14240 ALM自己保持開創器、長さ7cm 4x4プロング 1
- INS14240-G ALM自己保持開創器、長さ7cm 4x4プロング 1



- INS146500 アグリコーラ開創器 1.5 (3.8cm) 3X4, 4mm 1

(G: ドイツ製)

＜サファイア メス＞

品番	仕様	数量
• INS500317	ステンレス、長さ13cm	1
• INS500313	シングルエッジ、幅1mm、角度30°	1
• INS500304	シングルエッジ、幅1mm、角度45°	1
• INS500735	シングルエッジ、幅1mm、角度60°	1
• INS500736	シングルエッジ、幅1mm、角度90°	1
• INS500315	シングルエッジ、幅2mm、角度30°	1
• INS500325	シングルエッジ、幅1.4mm、角度35°	1
• INS500316	ダブルエッジ、幅2mm、角度60°	1
• INS500326	ダブルエッジ、幅1.7mm、角度60°	1

INS500317



＜スタンダード メス＞

品番	仕様	数量
INS500236	#3ハンドル、長さ13cm #10から#15ブレード用	1
INS500237	#4ハンドル、長さ14cm #20から#25ブレード用	1
INS500238	#7ハンドル、長さ16cm #10から#15ブレード用	1
INS500239	#10ブレード、ステンレス	100
INS500240	#11ブレード、ステンレス	100
INS500241	#12ブレード、ステンレス	100
INS500242	#15ブレード、ステンレス	100
INS500243	#20ブレード、ステンレス	100
INS500244	#21ブレード、ステンレス	100
INS500245	#22ブレード、ステンレス	100
INS500246	#23ブレード、ステンレス	100
INS500247	#24ブレード、ステンレス	100

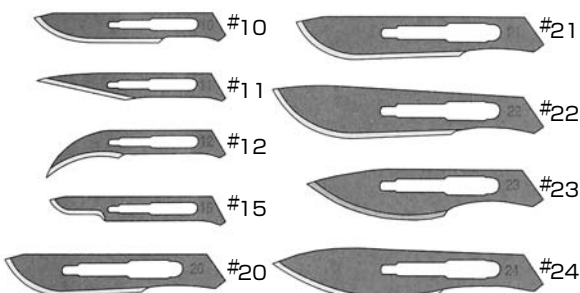
INS500236



INS500237



INS500238



＜ディスプレイザブル メス＞

品番	仕様	数量
INS500348	#10ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500349	#11ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500350	#12ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500351	#15ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500352	#20ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500353	#21ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500354	#22ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500355	#23ブレード、長さ14cm、滅菌	10
INS500356	#24ブレード、長さ14cm、滅菌	10



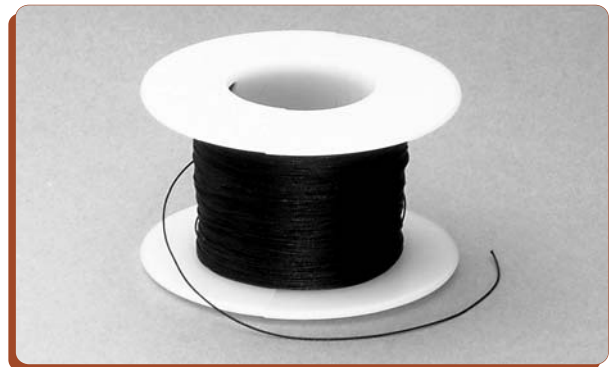
<焼灼器>

品番	仕様	数量
INS500388	調節可能高温焼灼、Fine Tip、 815℃～1,148℃、滅菌	1
INS500389	高温焼灼、1Fine Tip & 1交換式バッテリー含む	1
INS500390	低温焼灼、1Fine Tip & 1交換式バッテリー含む	1
INS500391	低温焼灼キット、3Fine Tip & 2 long tip & 1交換式バッテリー含む	1
INS500392	高温焼灼キット、3Fine Tip & 2 long tip & 1交換式バッテリー含む	1
INS500393	ディスプレイ高温焼灼、 Loop Tip、1093℃、滅菌	1
INS500394	ディスプレイ高温焼灼、 Fine Tip、1093℃、滅菌	1
INS500395	ディスプレイ低温焼灼、 Long Tip、593℃、滅菌	1
INS500396	ディスプレイ低温焼灼、 Fine Tip、704℃、滅菌	1
INS501090	調節可能低温焼灼、Fine Tip、 371℃～648℃、滅菌	1



<縫合糸>

品番	仕様	数量
INS390556	3-0 腸線、C-13針	1
INS380570	4-0 腸線、C-12針	1
INS380566	4-0 腸線、C-13針	1
TIS3032	4-0 絹糸、黒編み、100ヤード	1
SUT-15-1	5-0 絹糸、100ヤード	1
INS371074	3-0 絹糸、黒編み、C-13針、36/箱	1
INS371076	3-0 絹糸、黒編み、C-14針、36/箱	1
INS391073	4-0 絹糸、黒編み、C-1針、36/箱	1
INS391074	4-0 絹糸、黒編み、C-13針、36/箱	1
INS391076	4-0 絹糸、黒編み、C-14針、36/箱	1
INS381073	5-0 絹糸、黒編み、C-1針、36/箱	1
INS381074	5-0 絹糸、黒編み、C-13針、36/箱	1
INS381235	6-0 絹糸、黒編み、C-1針、36/箱	1



<殺菌装置>

品番	仕様	数量
INS300850	ホットビーズ殺菌装置	1
INS300851	交換用ガラスビーズ、340g、 0.75mm	1
INS300900	手術用器具クリーナー	1
INS300901	手術用器具潤滑スプレイ	1



<給餌針>

品番	仕様	数量
FNS-10-6	直、10ゲージ、長さ15.2cm、先端6.4mm	1
FNS-12-4	直、12ゲージ、長さ10cm、先端6.4mm	1
FNS-14-3	直、14ゲージ、長さ7.6cm、先端4.0mm	1
FNS-16-3	直、16ゲージ、長さ7.6cm、先端3.0mm	1
FNS-18-2	直、18ゲージ、長さ5cm、先端2.4mm	1
FNS-20-1.5	直、20ゲージ、長さ3.8cm、先端2.4mm	1
FNS-22-1.5	直、22ゲージ、長さ3.8cm、先端2.4mm	1
FNC-10-6	湾曲、10ゲージ、長さ15.2cm、先端6.4mm	1
FNC-12-4	湾曲、12ゲージ、長さ10cm、先端6.4mm	1
FNC-14-3	湾曲、14ゲージ、長さ7.6cm、先端4.0mm	1
FNC-16-3	湾曲、16ゲージ、長さ7.6cm、先端3.0mm	1
FNC-18-2	湾曲、18ゲージ、長さ5cm、先端2.4mm	1
FNC-20-1.5	湾曲、20ゲージ、長さ3.8cm、先端2.4mm	1
FNC-22-1.5	湾曲、22ゲージ、長さ3.8cm、先端2.4mm	1



総輸入代理店



株式会社 ハクバテック・ライフサイエンス・ソリューションズ

〒180-0002 東京都武蔵野市吉祥寺東町2-38-2

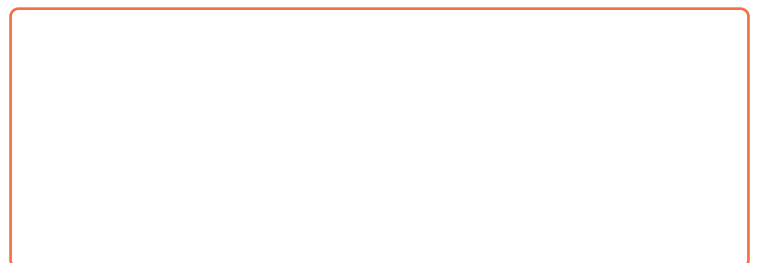
TEL : 0422-20-9430 FAX : 0422-22-3862

email : info@hakubatec.com

URL : [//www.hakubatec.com](http://www.hakubatec.com)

大阪事務所 : 〒561-0881 大阪府豊中市中桜塚3-13-28

(製造・販売元 : 米国Kent Scientific Co.)



・仕様は予告なく変更する場合があります。
・本製品は試験研究用の動物にのみ使用し、他の目的には使用しないで下さい。