



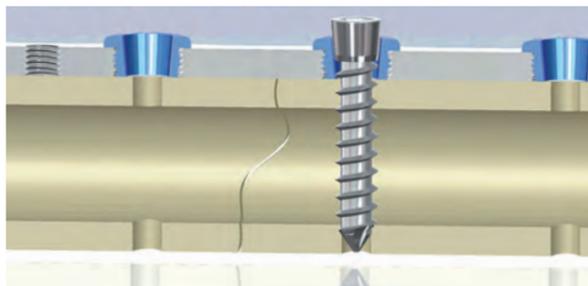
**Fixin**

## 動物用 ロックングプレート システム

Fixin ロックングプレートシステムの特徴は、動物専用に開発された多種多様なプレート形状にあります。骨折、骨切変形矯正、手根足根関節固定など、幅広い症例に対応します。また、各プレートは術者の声を反映しながら常に改良が続けられています。スクリューは外径1.3mm~3.9mmまでの全7サイズの展開です。

### コニカルカップリングによる プレート&スクリューのロックング

プレートのスクリューホールに取り付けられたプッシングにスクリューヘッドをはめ込むことでテーパロックさせます。この機構によりネジ噛みのリスクを回避し、更に荷重を分散します。そのためスクリュー・バックアウトやプレート破損のリスクが低いシステムです。



### インプラント抜去

~プッシングエクストラクターによる  
レスキューテクニック~ (ミニ / ラージシステム)

スクリュードライバーによるスクリューアウトができない場合、プッシング取り外しのための器具(プッシングエクストラクター)で、プッシングごとロックングスクリューをプレート本体から外すことができます(マイクロは不可)。器具先端のノッチを、プッシングの2つのノッチに垂直にはめて押し付け、反時計回りに回します。

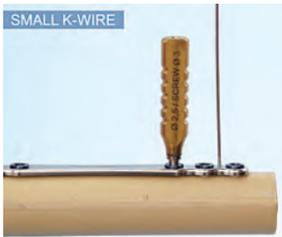


### 多様な形状による幅広い適用症例

Fixinシステムは、プレートの形状が多様で、骨折、骨切変形矯正、手根足根関節固定など、幅広い症例に対応します。日本発売は、マイクロシステム(プレート厚1.2-1.5mm、使用スクリュー1.3mm,1.7mm径)、ミニシステム(プレート厚1.2-2.5mm、使用スクリュー2.0mm,2.5mm径)、及びラージシステム(プレート厚1.5-3.0mm、使用スクリュー3.0mm,3.6mm,3.9mm径)の3サイズシステムで展開します。



SMALL K-WIRE



### プレート仮固定(Kワイヤー法)

Fixinプレート上に細径Kワイヤーが通過する小穴があります。Kワイヤーをこの小穴を通して骨に刺入することで、プレートポジションの仮固定が可能です。

※Kワイヤーホールが無いプレートもあります。

Micro Series  
Product Range

マイクロシステムは、1.2-1.5mm厚のプレートを使用した、  
おおむね4kgまでの小型犬・猫に適したサイズ。  
1.3mm径,1.7mm径スクリューを使用します。

※適応体重は目安です。症例や術式により異なります。

V1800

TPLO  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 23mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1820

TPLO  
 ■長さ Length - 23mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1816

橈骨 Radius  
 ■長さ Length - 27mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1806

橈骨 Radius  
 ■長さ Length - 31mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1801

TPLO  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 32mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1802 (R)

V1803 (L)

遠位大腿骨 Distal Femur  
 ■長さ Length - 25mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



<V1802 (R)>

(R)と(L)は左右対称です。

V1807

脛骨 Tibia  
 大腿骨 Femur  
 ■長さ Length - 47mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1808

脛骨 Tibia  
 大腿骨 Femur  
 ■長さ Length - 60mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1811

TPLO  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 37mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1804 (R)

V1805 (L)

遠位大腿骨 Distal Femur  
 ■長さ Length - 34mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



<V1804 (R)>

(R)と(L)は左右対称です。

V1810

micro カッタブルプレート  
 Micro Cutable Supports  
 ■長さ Length - 132mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm  
 ■穴数 Holes - 26



※Kワイヤーホールはありません。

※ブッシングは付属しません。  
 別売ブッシング(品番V1210→P7掲載)をご購入の上、  
 必要数をプレートに設置する必要があります。

[材質]  
 プレート: ステンレス(SUS 316L)  
 ブッシング: チタン合金

V1815

遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 44mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



V1814 (R)

V1813 (L)

TPLO  
 ■長さ Length - 28mm  
 ■厚さ Thickness - 1.3mm



<V1814 (R)>

(R)と(L)は左右対称です。

Micro クローバープレート

[材質] プレート: ステンレス (SUS 316L) ブッシング: チタン合金

コンプレッションホールには、皮質骨用スクリュー1.5mm径 (P9)を使用します。クローバープレートのスクリュー締結手順はP32をご参照ください。

V1861

TPLO  
 ■長さ Length - 27mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V1862

TPLO  
 ■長さ Length - 27mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



※Micro Series 器具セットもございます。(P8)

## Micro Screws $\varnothing 1.3$

■直径  $\varnothing$ -1.3mm



スクリューヘッド規格: Torx5  
スクリュー材質: チタン合金



■長さ Length

■長さ Length

V1306	6mm	V1310	10mm
V1307	7mm	V1312	12mm
V1308	8mm	V1314	14mm
V1309	9mm	V1316	16mm

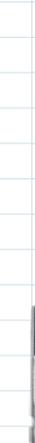
## VS 190

Ø1.0mmドリルビット  
Drill Bit 1.0  
■Ø1.3mmスクリュー用  
■全長 80mm



## 005-0210-012

Ø1.3mmドリルビット  
Drill Bit 1.3  
■Ø1.7mmスクリュー用  
■全長 85mm



※Intrauma社製品ではありません。

## Micro Screws $\varnothing 1.7$

■直径  $\varnothing$ -1.7mm



スクリューヘッド規格: Torx5  
スクリュー材質: チタン合金



■長さ Length

■長さ Length

V2356	6mm	V2362	12mm
V2357	7mm	V2364	14mm
V2358	8mm	V2366	16mm
V2359	9mm	V2368	18mm
V2360	10mm	V2370	20mm

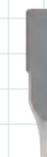
## VS 189

micro ドリルガイド  
Drill Guide Micro  
■Ø1.0mmドリルビット用



## VS 182-M

micro ドリルガイド  
Drill Guide Micro  
■Ø1.3mmドリルビット用



## VS 13

ディプスゲージ  
Depth Meter



Ø1.7mmスクリューにはP16に掲載の品番005-0219-001もご使用頂けます。

V1210

micro ブッシング 10個入  
Bushing pk 10, Micro

材質: チタン合金



VS188-M

micro  
スクロッドライバー  
Screw Driver Micro

先端2本入です。

■ VS188A  
先端のみ 2本入

■ VS188B  
ハンドルのみ



スクロッドヘッド規格:  
Torx5



VS185

micro ブッシングキャリア  
Micro Bushing Carrier

Microシリーズのプレートバンダー  
として使用する際には2本必要です。

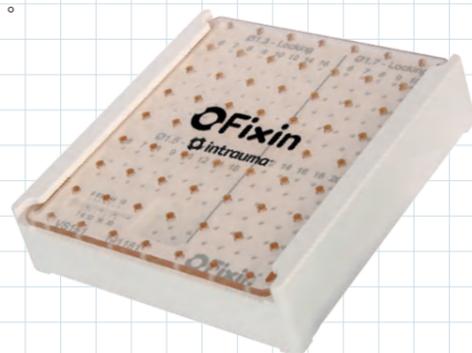


VS191

micro スクリューケース  
Micro Screw Case

■外寸 縦110x横105x高さ30mm

スクロッド把持鉗子 × 1本  
付属します。



[収納可能数]  
 Ø1.3mm・Ø1.7mmスクロッド 各サイズ6本  
 Ø1.5mm皮質骨スクロッド 6~16mm\*: 各3本  
 \*長さ11mm・18mm・20mm皮質骨スクロッドは収納できません。

■品番: FXN-SET1M ■Fixin micro 器具セット

■セット内容

品番	品名	入数	掲載ページ
VS182-M	ドリルガイド (Ø1.3mmドリルビット用)	各1	P6
005-0210-012	Ø1.3mmドリルビット		
VS188A	スクロッドライバー 先端のみ (2本入)	2	P7
VS185	ブッシングキャリア		

※スクロッドライバーのハンドルはセットに含まれません。  
 ※Ø1.3mmスクロッドを使用する場合は下記の追加器具セットも必要です。

■品番: FXN-SET3 ■Fixin micro 追加器具セット (Ø1.3mmスクロッド用)

■セット内容

品番	品名	入数	掲載ページ
VS189	ドリルガイド (Ø1.0mmドリルビット用)	各1	P6
VS190	Ø1.0mmドリルビット		
VS13	ディプスゲージ		



Micro クローバープレート用

Cortical Screws  $\phi 1.5$

皮質骨スクリュー

■直径  $\phi$ -1.5mm



スクリューヘッド規格: 六角  
スクリュー材質: ステンレス鋼



■長さ Length

■長さ Length

MS15-06	6mm	MS15-12	12mm
MS15-07	7mm	MS15-14	14mm
MS15-08	8mm	MS15-16	16mm
MS15-09	9mm	MS15-18	18mm
MS15-10	10mm	MS15-20	20mm
MS15-11	11mm	MS15-24	24mm

※Intrauma社製品ではありません。

005-0210-011

$\phi 1.1$ mmドリルビット クイックカップリング型

Drill Bit 1.1

■ $\phi 1.5$ mm皮質骨スクリュー用

■全長 60mm

※Intrauma社製品ではありません。

005-0211-016

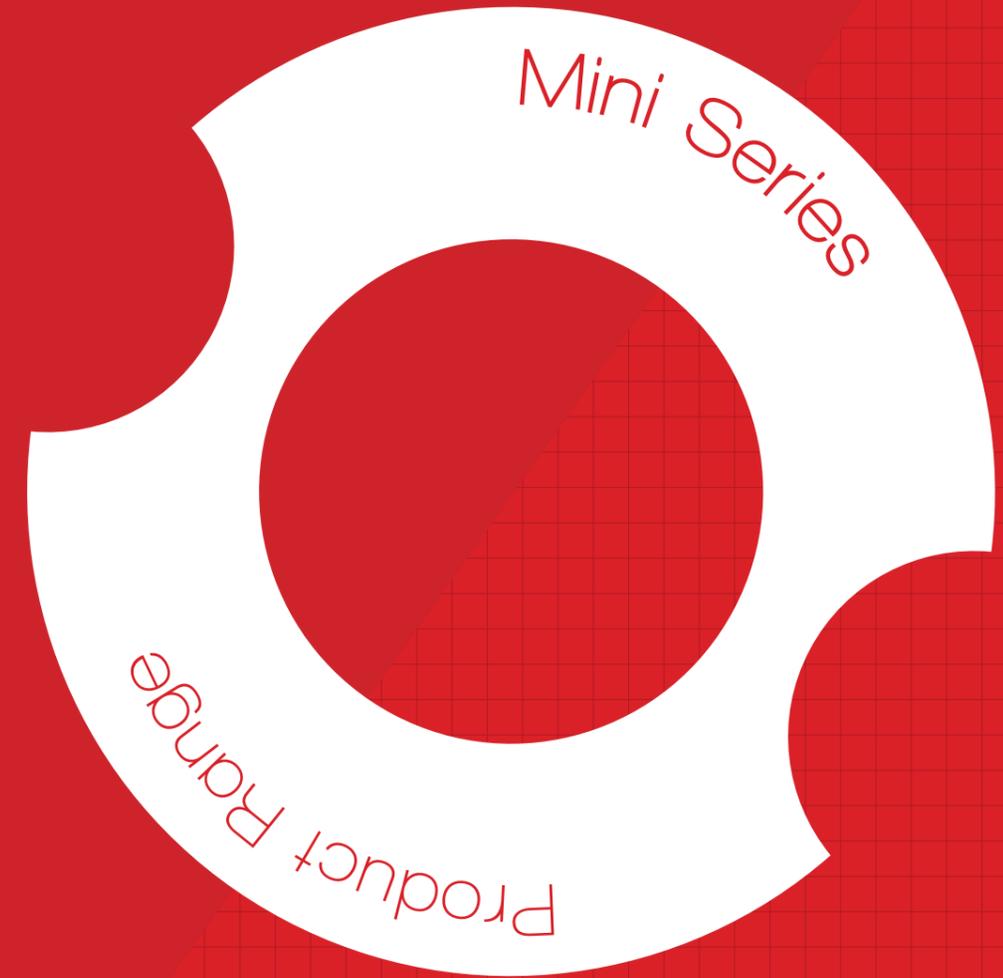
タップ クイックカップリング型

Tap

■ $\phi 1.5$ mm皮質骨スクリュー用

■全長 60mm

※Intrauma社製品ではありません。



ミニシステムは、1.2-2.5mm厚のプレートを使用した、  
おおむね4~15kgまでの小型犬・猫に適したサイズ。  
2.0mm径、2.5mm径スクリューを使用します。

※適応体重は目安です。症例や術式により異なります。

※Mini Screw  $\phi 2.0$ mmは、製造元Intraumaカタログ等では $\phi 1.9$ mmと表記されている場合がありますが、同一規格品です。

- 仮固定に使用するKワイヤーの推奨サイズ径は0.9mmです。  
 - 透明フィルムに印刷された実寸大のテンプレートをご用意しております。  
 - [Mini Series プレート材質] プレート: ステンレス (SUS 316L) プッシング: チタン合金

V2003

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 ■長さ Length - 25mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm



V2001

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 手根骨及び足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 骨盤 pelvis  
 顎 Maxillofacial  
 ■長さ Length - 32mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2021-M

TPLO/TWO/TTO  
 ■長さ Length - 32mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2040

TPLO/TWO/TTO  
 ■長さ Length - 31mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2005-M

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 近位橈骨 Proximal Radius  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 38mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm



V2009

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 手根骨及び足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 骨盤 pelvis  
 顎 Maxillofacial  
 ■長さ Length - 42mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2070

TPLO/TWO/TTO  
 ■長さ Length - 32mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2002

遠位大腿骨 Distal Femur  
 ■長さ Length - 28mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm  
 Kワイヤーホールはありません。



Mini クローバープレート

コンプレッションホールには、皮質骨用スクリュー 2.0mm径 (P19) / 2.4mm径 (P20) を使用します。プッシングを締め直す際はVS255 (P20) が必要です。クローバープレートのスクリュー締結手順はP32をご参照ください。

V2004-M2

遠位大腿骨 Distal Femur  
 ■長さ Length - 51mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm

プッシングの付替により、左右反転が可能です。



V2007-M

TPLO  
 ■長さ Length - 26mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm

プッシングの付替により、左右反転が可能です。



V2063

V2064

TPLO  
 ■長さ Length - 37mm  
 ■厚さ Thickness - 2.2mm



(V2063)

(V2064)

V2061

V2062

TPLO  
 ■長さ Length - 44mm  
 ■厚さ Thickness - 2.5mm



(V2061)

(V2062)

- 仮固定に使用するKワイヤーの推奨サイズ径は0.9mmです。  
 - 透明フィルムに印刷された実寸大のテンプレートをご用意しております。  
 - [Mini Series プレート材質] プレート: ステンレス (SUS 316L) プッシング: チタン合金

V2101-M

手根骨及び  
 足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 骨盤遠位端 Pelvis Distal Exterimity  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna  
 顎 Maxillofacial  
 ■長さ Length - 39mm  
 ■厚さ Thickness - 1.2mm



V2106-M

上腕骨 Humerus  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 近位橈骨 Proximal Radius  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 ■長さ Length - 49mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2203-M

■長さ Length - 101mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm

V2205-M

■長さ Length - 101mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna



V2207

mini カッタープレート  
 Mini Cuttable Supports  
 ■長さ Length - 196mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm  
 ■穴数 Holes - 26

Kワイヤーホールはありません。  
 プッシングは付属しません。  
 別売プッシング  
 (品番V1200→p17掲載)を  
 ご購入の上、必要数をプレートに  
 設置する必要があります。



V2102-M

手根骨及び  
 足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 骨盤遠位端 Pelvis Distal Exterimity  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna  
 顎 Maxillofacial  
 ■長さ Length - 63mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2201-M

手根骨及び  
 足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 骨盤遠位端 Pelvis Distal Exterimity  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna  
 顎 Maxillofacial  
 ■長さ Length - 72mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2208

■長さ Length - 101mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm

V2209

■長さ Length - 101mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna



V2202-M

■長さ Length - 93mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V2204-M

■長さ Length - 93mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm  
 大腿骨 Femur  
 脛骨 Tibia  
 上腕骨 Humerus  
 橈尺骨 Radius-Ulna

## Mini Screws Ø2.0

■直径 Ø-2.0mm



スクリューヘッド規格: 六角 (2.0mm) 

スクリュー材質: チタン合金

■長さ Length

■長さ Length

V2406	6mm	V2412	12mm
V2407	7mm	V2414	14mm
V2408	8mm	V2416	16mm
V2409	9mm	V2418	18mm
V2410	10mm		

## Mini Screws Ø2.5

■直径 Ø-2.5mm



スクリューヘッド規格: 六角 (2.0mm) 

スクリュー材質: チタン合金

■長さ Length

■長さ Length

V2510	10mm	V2522	22mm
V2512	12mm	V2524	24mm
V2514	14mm	V2526	26mm
V2516	16mm	V2528	28mm
V2518	18mm	V2530	30mm
V2520	20mm		

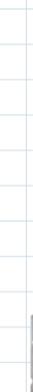
### 005-0210-015

Ø1.5mmドリルビット

Drill Bit 1.5

■Ø2.0mmスクリュー用

■全長 85mm



※Intrauma社製品ではありません。

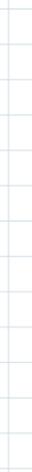
### 005-0210-020

Ø2.0mmドリルビット

Drill Bit 2.0

■Ø2.5mmスクリュー用

■全長 125mm



※Intrauma社製品ではありません。

### VS209

mini ドリルガイド

Drill Guide 2.0

■Ø1.5mmドリルビット用



※シャフトが太い旧タイプの1.5mm径ドリルビット(品番VS221)にはVS210をご使用ください。

### VS210

mini ドリルガイド

Drill Guide 2.5

■Ø2.0mmドリルビット用



### S24

mini スクリュードライバー

六角幅 2.0mm

Hex Screw Driver

スクリューヘッド規格:

六角 (2.0mm) 



### 005-0219-001

ディプスゲージ(小)

Depth Meter

MicroシリーズØ1.7mmスクリューにも  
ご使用頂けます。

目盛: 2mm~40mm

※Intrauma社製品ではありません。



※Mini Series 器具セットもございます。(P18)

### V1200

mini ブッシング 10個入  
Bushing pk 10, Mini

材質: チタン合金



### V1240

mini ダウンサイズブッシング 10個入  
Downsize Bushing pk 10.

材質: チタン合金

Miniプレートのスクリーホールに装着することで、  
Microスクリーが使えるようになります。



### VS25-M

mini ブッシングキャリア/  
エクストラクター  
Bushing Carrier / extractor



### VS27

mini ピンストッパー 2個入  
Pinstoppers 2.0-2.5 Series

■ $\varnothing$ 2.0mm ステインマンピン用

$\varnothing$ 2.0mm ステインマンピンが  
2本付属します。



### VS325

プレートベンダー (mini・large用)  
Fixin Plate Bender

■全長 24cm

2本1組です。



### VS200-M

mini スクリューケース  
Mini Screw Case

■外寸 縦105x横185x高さ50mm



スクリュー把持鉗子 × 1本付属します。

[収納可能数]

$\varnothing$ 2.0mm・ $\varnothing$ 2.5mmスクリュー 各サイズ6本  
 $\varnothing$ 2.0mm皮質骨スクリュー 8~26mm: 各3本  
 $\varnothing$ 2.7mm皮質骨スクリュー 8~30mm: 各3本

## 品番: FXN-SET2M ■Fixin mini 器具セット

■セット内容

品番	品名	入数	掲載ページ
VS209	ドリルガイド (Ø1.5mmドリルビット用)	各1	P16
VS210	ドリルガイド (Ø2.0mmドリルビット用)		
005-0210-015	Ø1.5mmドリルビット		
005-0210-020	Ø2.0mmドリルビット		
S24	スクルードライバー6角幅 2.0mm		
VS25-M	ブッシングキャリア/エクストラクター		P17

※ピンストッパーを使用する場合はVS210が2個必要です。

Mini クローバープレート用

Cortical Screws  $\varnothing 2.0$

皮質骨スクリュー

■直径  $\varnothing$ -2.0mm



スクリューヘッド規格:6角  
スクリュー材質:ステンレス鋼



■長さ Length

MS20-06	6mm
MS20-08	8mm
MS20-10	10mm
MS20-12	12mm
MS20-14	14mm

※Intrauma社製品ではありません。

005-0210-015

$\varnothing 1.5$ mmドリルビット クイックカップリング型

Drill Bit 1.5

■ $\varnothing 2.0$ mm皮質骨スクリュー用  
■全長 85mm

※Intrauma社製品ではありません。

005-0211-024

タップ クイックカップリング型

Tap

■ $\varnothing 2.0$ mm皮質骨スクリュー用  
■全長 70mm

※Intrauma社製品ではありません。

Cortical Screws  $\varnothing 2.4$

皮質骨スクリュー

■直径  $\varnothing$ -2.4mm



スクリューヘッド規格:6角  
スクリュー材質:ステンレス鋼



■長さ Length

MS24-10	10mm
MS24-12	12mm
MS24-14	14mm

※Intrauma社製品ではありません。

005-0210-0155

$\varnothing 1.8$ mmドリルビット

Drill Bit 1.8

■ $\varnothing 2.4$ mm皮質骨スクリュー用  
■全長 100mm

※Intrauma社製品ではありません。

V123

mini ロープロファイル型ブッシング

Low Profile Bushing



材質:チタン合金

クローバー型プレート(Mini)専用  
のブッシングです。

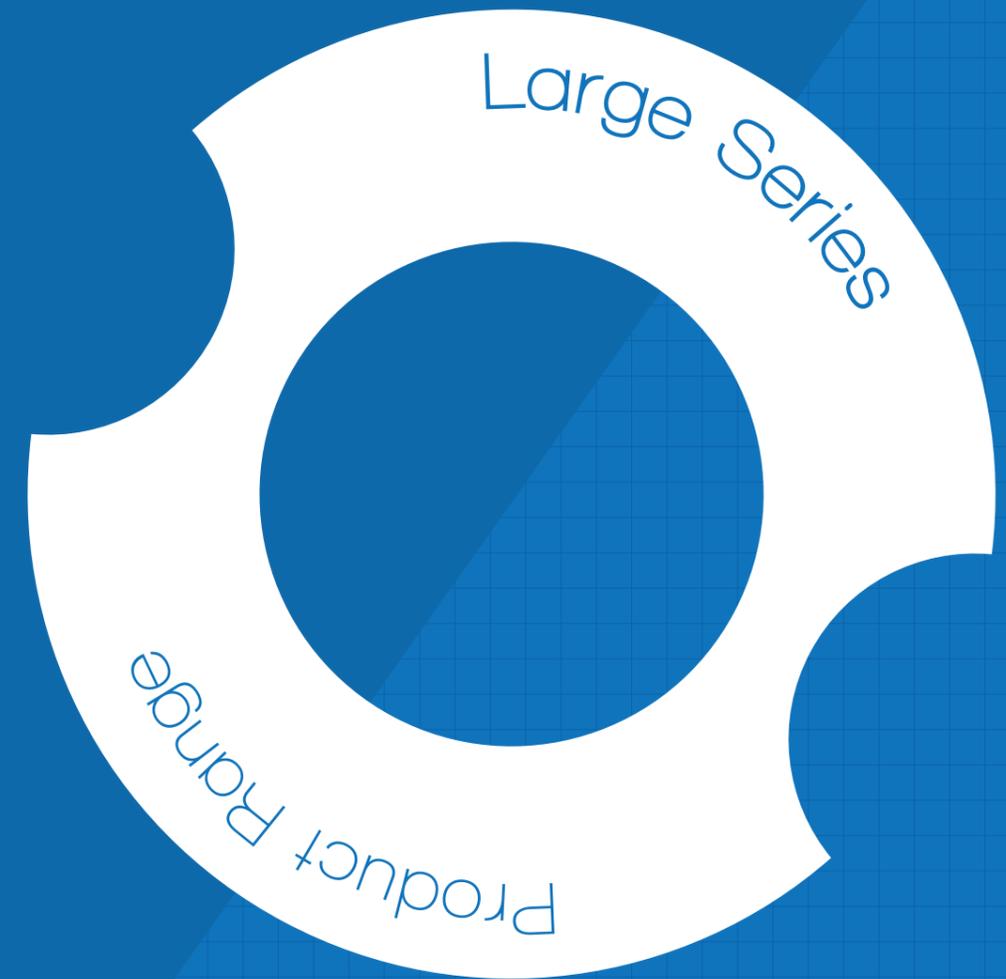
VS255

mini ロープロファイル型ブッシングキャリア

Low Profile Bushing Extractor

ロープロファイル型ブッシング(Mini)の  
締め直しや再装着に使用します。





ラージシステムは、1.5-3.0mm厚のプレートを使用した、  
おおむね15~60kgまでの中型犬・大型犬に適したサイズ。  
3.0mm径,3.6mm径,3.9mm径スクリューを使用します。

※適応体重は目安です。症例や術式により異なります。

※製造元Intraumaカタログ等では、Large Screw  $\phi$ 3.6mmは $\phi$ 3.5mm、 $\phi$ 3.9mmは $\phi$ 4.0mmと表記されている場合がありますが、同一規格品です。

- 仮固定に使用するKワイヤーの推奨サイズ径は1.1mmです。  
 - 透明フィルムに印刷された実寸大のテンプレートをご用意しております。  
 - [Large Series プレート材質] プレート: ステンレス (SUS 316L) プッシング: チタン合金

V3001

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 近位橈骨 Proximal Radius  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 手根骨及び足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 ■長さ Length - 45mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V3002

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 脛骨 Tibia  
 ■長さ Length - 56mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



V3021

TPLO/TWO/TTO  
 ■長さ Length - 45mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



V3022

TPLO/TWO/TTO  
 ■長さ Length - 56mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



V3003

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 遠位脛骨 Distal Tibia  
 脛骨 Tibia  
 近位橈骨 Proximal Radius  
 遠位橈骨 Distal Radius  
 手根骨及び足根骨関節部分固定  
 Carpus and Tarsus Partial Arthrodesis  
 ■長さ Length - 53mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



V3004

TPLO/TWO/TTO  
 近位脛骨 Proximal Tibia  
 ■長さ Length - 75.5mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



V3034 (R)

V3033 (L)  
 TPLO  
 ■長さ Length - 41mm  
 ■厚さ Thickness - 1.5mm



(R)と(L)は左右対称です。

〈V3033(L)〉

V3046 (R)

V3045 (L)  
 TPLO  
 ■長さ Length - 46mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



(R)と(L)は左右対称です。

〈V3045(L)〉

V3005

遠位大腿骨 Distal Femur  
 大腿骨 Femur  
 ■長さ Length - 64mm  
 ■厚さ Thickness - 2.0mm



プッシングの付替により、  
 左右反転が可能です。

V3006

遠位大腿骨 Distal Femur  
 大腿骨 Femur  
 ■長さ Length - 81mm  
 ■厚さ Thickness - 2.5mm



プッシングの付替により、  
 左右反転が可能です。

V3044 (R)

V3043 (L)  
 TPLO (Large breeds)  
 ■長さ Length - 86mm  
 ■厚さ Thickness - 2.5mm



(R)と(L)は左右対称です。

〈V3043(L)〉

## Large クローバープレート

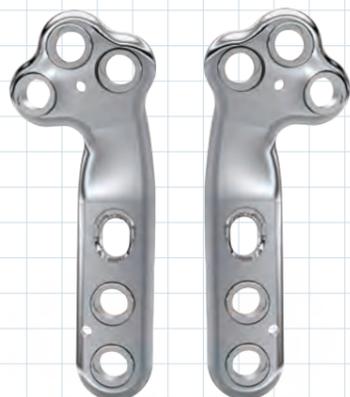
コンプレッションホールには、皮質骨用スクリュー3.5mm径 (P30)を使用します。プッシングを締め直す際はVS355 (P30)が必要です。  
クローバープレートのスクリュー締結手順はP32をご参照ください。

V3061

V3062

TPLO

■長さ Length - 55mm  
■厚さ Thickness - 2.8mm



〈V3061〉

〈V3062〉

- 仮固定に使用するKワイヤーの推奨サイズ径は1.1mmです。
- 透明フィルムに印刷された実寸大のテンプレートをご用意しております。
- [Large Series プレート材質]  
プレート: ステンレス (SUS 316L) プッシング: チタン合金

V3063

V3064

TPLO

■長さ Length - 61mm  
■厚さ Thickness - 2.8mm



〈V3063〉

〈V3064〉

V3065

V3066

TPLO

■長さ Length - 79mm  
■厚さ Thickness - 3.0mm

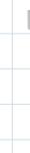


〈V3065〉

〈V3066〉

## Large Screws Ø3.0

■直径 Ø - 3.0mm



スクリューヘッド規格: 六角 (2.5mm)  
スクリュー材質: チタン合金

■長さ Length

■長さ Length

V2610

10mm

V2622

22mm

V2612

12mm

V2624

24mm

V2614

14mm

V2626

26mm

V2616

16mm

V2628

28mm

V2618

18mm

V2630

30mm

V2620

20mm

VS381

large ドリルガイド

Drill Guide 3.0

■Ø2.5mmドリルビット用



005-0210-0251

Ø2.5mmドリルビット

Drill Bit 2.5

■Ø3.0mmスクリュー用

■全長 125mm



※Intrauma社製品ではありません。

## Large Screws Ø3.6

■直径 Ø-3.6mm



スクリューヘッド規格: 六角 (2.5mm)   
スクリュー材質: チタン合金

■長さ Length

V3512	12mm
V3514	14mm
V3516	16mm
V3518	18mm
V3520	20mm
V3522	22mm
V3524	24mm
V3526	26mm
V3528	28mm
V3530	30mm
V3532	32mm

■長さ Length

V3534	34mm
V3536	36mm
V3538	38mm
V3542	42mm
V3546	46mm
V3550	50mm
V3554	54mm
V3558	58mm
V3562	62mm
V3566	66mm
V3570	70mm

## Large Screws Ø3.9

■直径 Ø-3.9mm



スクリューヘッド規格: 六角 (2.5mm)   
スクリュー材質: チタン合金

■長さ Length

V3916	16mm
V3918	18mm
V3920	20mm
V3922	22mm
V3924	24mm
V3926	26mm
V3928	28mm
V3930	30mm

■長さ Length

V3932	32mm
V3934	34mm
V3936	36mm
V3938	38mm
V3942	42mm
V3946	46mm
V3950	50mm

### VS380

large ドリルガイド  
Drill Guide 3.6  
■Ø2.8mmドリルビット用



### 005-0210-028

Ø2.8mmドリルビット  
Drill Bit 2.8  
■Ø3.6mmスクリュー用  
■全長 165mm



### VS382

large ドリルガイド  
Drill Guide 3.9  
■Ø3.0mmドリルビット用



### VS392

Ø3.0mmドリルビット  
Drill Bit 3.0  
■Ø3.9mmスクリュー用  
■全長 170mm



※Intrauma社製品ではありません。

005-0219-011

ディプスゲージ(大)  
Depth Meter

Largeシリーズにご使用頂けます。

目盛: 2mm~70mm



※Intrauma社製品ではありません。

005-0214-003

スクリュードライバー先  
(クイックカップリング)  
Screwdriver Shaft

■六角幅 - 2.5mm

Largeシリーズにご使用頂けます。



※Intrauma社製品ではありません。

VS325

プレートベンダー (mini・large用)  
Fixin Plate Bender

■全長 24cm

2本1組です。



VS36

large ピンストッパー 2個入  
Pinstoppers 3.0-3.6 Series

■Φ2.5mmステンマンピン用

Φ2.5mmステンマンピンが  
2本付属します。



V130

large ブッシング  
Bushing

材質: チタン合金



VS35

large ブッシングキャリア/  
エグストラクター  
Bushing Carrier / extractor



VS310-M

large スクリューケース  
Large Screw Case

■外寸 縦140x横240x高さ70mm



スクリュー把持鉗子 × 1本付属します。

[収納可能数]

Φ3.0mmスクリュー 各サイズ6本

Φ3.6mmスクリュー※ 12mm・14mm: 各3本、16~36mm: 各6本、38mm・42mm: 各4本、46mm・50mm: 各2本

Φ3.9mmスクリュー 各サイズ4本

Φ3.5mm皮質骨スクリュー 12~50mm: 各3本

※Φ3.6mmスクリューの長さ54mm~70mmスクリューは収納できません。

V1340

large ダウンサイズブッシング 10個入  
Downsize Bushing pk 10.

材質: チタン合金



largeプレートのスクリューホールに装着することで、  
Miniスクリューが使えるようになります。

Large クローバープレート用

Cotical Screws Ø3.5

皮質骨スクリュー

■直径 Ø-3.5mm



スクリューヘッド規格: 6角  
スクリュー材質/ステンレス鋼



■長さ Length

■長さ Length

MS35-10	10mm	MS35-24	24mm
MS35-12	12mm	MS35-26	26mm
MS35-14	14mm	MS35-28	28mm
MS35-16	16mm	MS35-30	30mm
MS35-18	18mm	MS35-32	32mm
MS35-20	20mm	MS35-36	36mm
MS35-22	22mm		

※Intrauma社製品ではありません。

V133

large ロープロファイル型ブッシング  
Low Profile Bushing



材質: チタン合金

クローバー型プレート(Large)専用の  
ブッシングです。

005-0210-0251

Ø2.5mmドリルビット クイックカップリング型  
Drill Bit 2.5

■Ø3.5mm皮質骨スクリュー用  
■全長 125mm

※Intrauma社製品ではありません。

VS355

large ロープロファイル型  
ブッシングキャリア  
Low Profile Bushing Extractor



ロープロファイル型ブッシング(Large)の  
締め直しや再装着に使用します。

005-0211-032

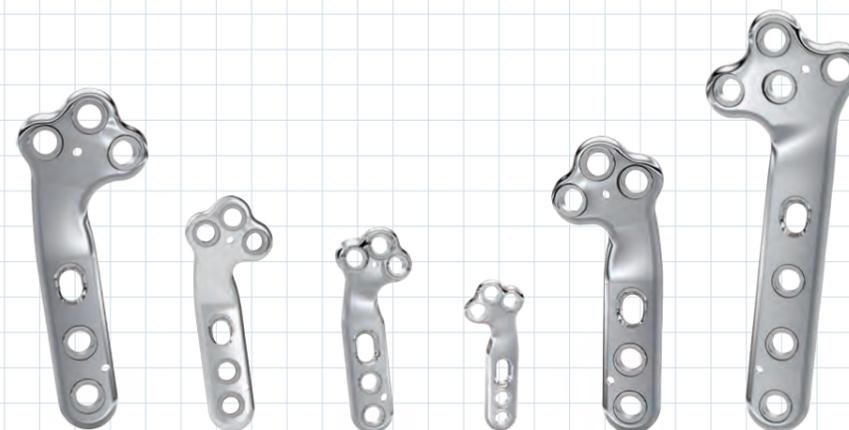
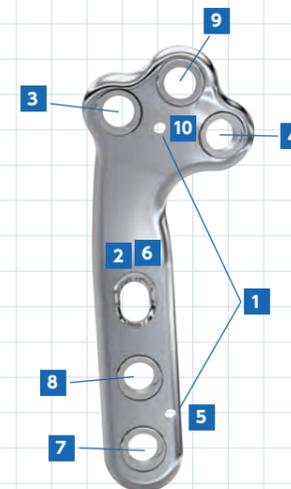
タップ クイックカップリング型  
Tap

■Ø3.5mm皮質骨スクリュー用  
■全長 110mm

※Intrauma社製品ではありません。

クローバープレートのスクリュー締結手順

- 1 Kワイヤーを使ってプレートを2ヶ所で仮固定します。
- 2 皮質骨スクリューをコンプレッションがかかる手前まで締めて仮固定します。
- 3 ロッキングスクリューを締結します。
- 4 ロッキングスクリューを締結します。
- 5 遠位のKワイヤーを外します。
- 6 2の皮質骨スクリューを本締めします。  
(ここでコンプレッションが完了します。)
- 7 ロッキングスクリューを締結します。
- 8 ロッキングスクリューを締結します。
- 9 ロッキングスクリューを締結します。
- 10 近位のKワイヤーを外します。 ※近位のKワイヤーは⑦以降であれば先に外しても問題ありません。



- Clover Plates -