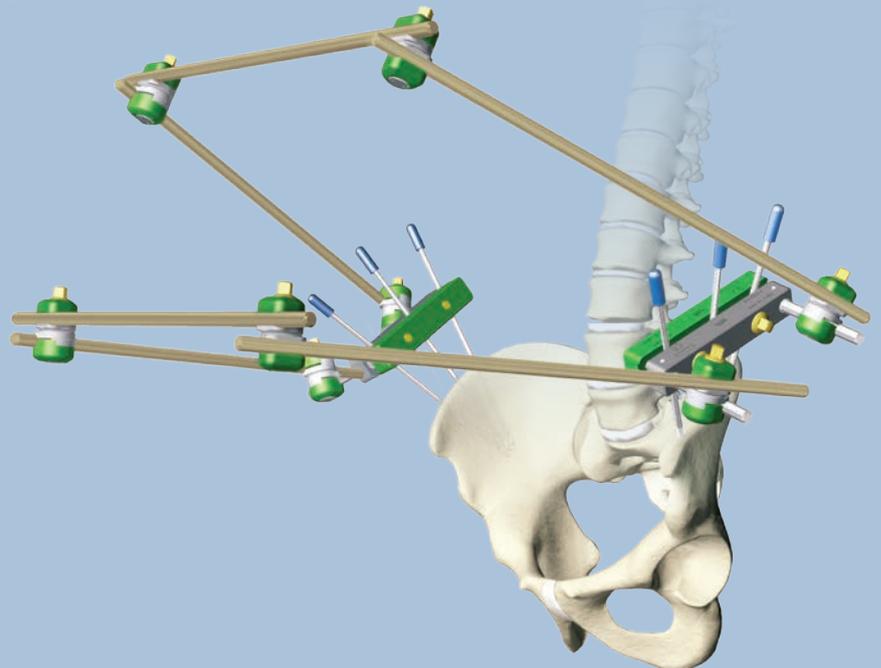
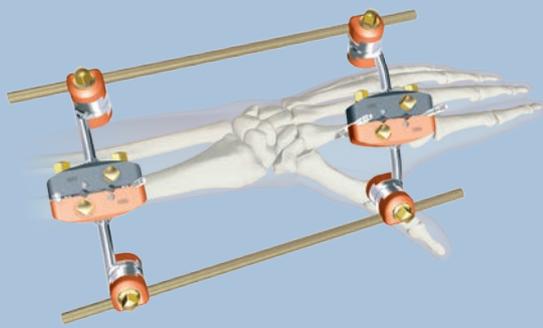


# Hoffmann II MRI External Fixation Systems

ホフマン®II MRI 創外固定システム

ホフマン® II MRI  
ホフマン® II MRIコンパクト™  
モジュラーシステム (上肢用/下肢用/骨盤用)



# Hoffmann II MRI

## External Fixation Systems

ホフマン®II MRI 創外固定システム

### Index

|  |    |
|--|----|
| Introduction .....                       | 2  |
| Features & Benefits .....                | 3  |
| Technical Details .....                  | 4  |
| ホフマン®II MRI コンパクト™ コンポーネントカタログ番号一覧 ..... | 7  |
| ホフマン®II MRI コンパクト™ 専用器具一覧 .....          | 7  |
| ホフマン®II MRI コンポーネントカタログ番号一覧 .....        | 8  |
| ホフマン®II MRI 専用器具一覧 .....                 | 8  |
| アペックス®ピン カatalog番号一覧 .....               | 9  |
| アペックス®ピン 挿入専用手術器具一覧 .....                | 10 |

# Introduction

医学の進歩はめまぐるしく、患者治療のために新しい技術が開発されています。磁気共鳴画像診断法 (MRI) スキャナーは、電磁場を用いて人体の画像を正確にとらえる事が可能となったため、より正確な患者診断評価をめざして、MRI装置に投資し、MRIスキャナーを日常的に使用する病院が増えています。

こうした新しい医療のニーズに応えるため、ストライカーは、3.0テスラ\*<sup>1</sup>までのMRIスキャナーで安全に使用できる創外固定の拡張ラインを提供します。患者あるいはMRIスキャナー自体に対するリスクを増大させることなく、患者はこの固定器をつけたままでMRIスキャナーの架台に入ることが可能になりました。

MRI環境下では、MRI非対応の固定器により、患者の健康被害が発生することがありますが、これには2種類のケースがあります。1つめはMRIシステムから発生する静磁場がかなりの力で強磁性の物質を引きつけるため、固定器のコンポーネントの位置がずれることです。これにより患者が重篤な傷害を負ったり、スキャナーに損傷が生じたりします。2つめは、勾配磁場に影響を受けて、超電導の誘導により導電性の装置が過熱することもあるため、固定器のピンの温度が上昇することです。この温度上昇が大きければ危機的状況に至ることもあります。患者が不快に感じたり、最悪の場合は骨壊死にいたることもあります。

ストライカーは、非強磁性かつ非導電性の材料を使った「MRI対応の創外固定システム」を開発しました。これにより、最大3.0テスラまでのMRI環境において、患者のリスクを増大させることなく、使用が可能となりました。

\*1: ストライカーオステオシンセス社に記録されている特定条件下の1.5 および 3.0 テスラでのデータ



写真は、磁気共鳴断層撮影装置である  
マグネトムアバント<sup>®</sup> (シーメンスAGメディカル製) です。

# Features & Benefits

創外固定器で重要となるのは、汎用性と使い勝手です。夜中に生じた外傷であれ、軟組織の損傷を伴う複雑骨折であれ、ホフマン<sup>®</sup>MRI製品群は難しいケースにも対応しうるツールを提供します。

## ホフマン<sup>®</sup> II MRI コンパクト<sup>™</sup>

安定性のあるフレーム構造はシンプルな作りで、「スナップフィット」技術を採用しています。フレームを定位置に装着した状態で、骨折を整復し、術後矯正を行い、軟組織の損傷の治療を行うことが可能です。

非強磁性のコンポーネントはカラーコードがされています。このため、本製品は手術室内での管理がしやすくなっています。

最先端の軽量複合材料は非強磁性かつ非導電性です。MRIスキャナーで使用可能な薄型で放射線透過性のフレームが製作できます。

## ホフマン<sup>®</sup> II MRI

完全に独立型のピン配置であるため、関節に近い部位の骨折を治療したり、損傷している軟組織領域を避けてフレームを簡単に組み立てることができます。

**【注】**  
詳細な手術手技については、ホフマン<sup>®</sup> IIおよびホフマン<sup>®</sup>コンパクト<sup>™</sup>システムをご参照ください。

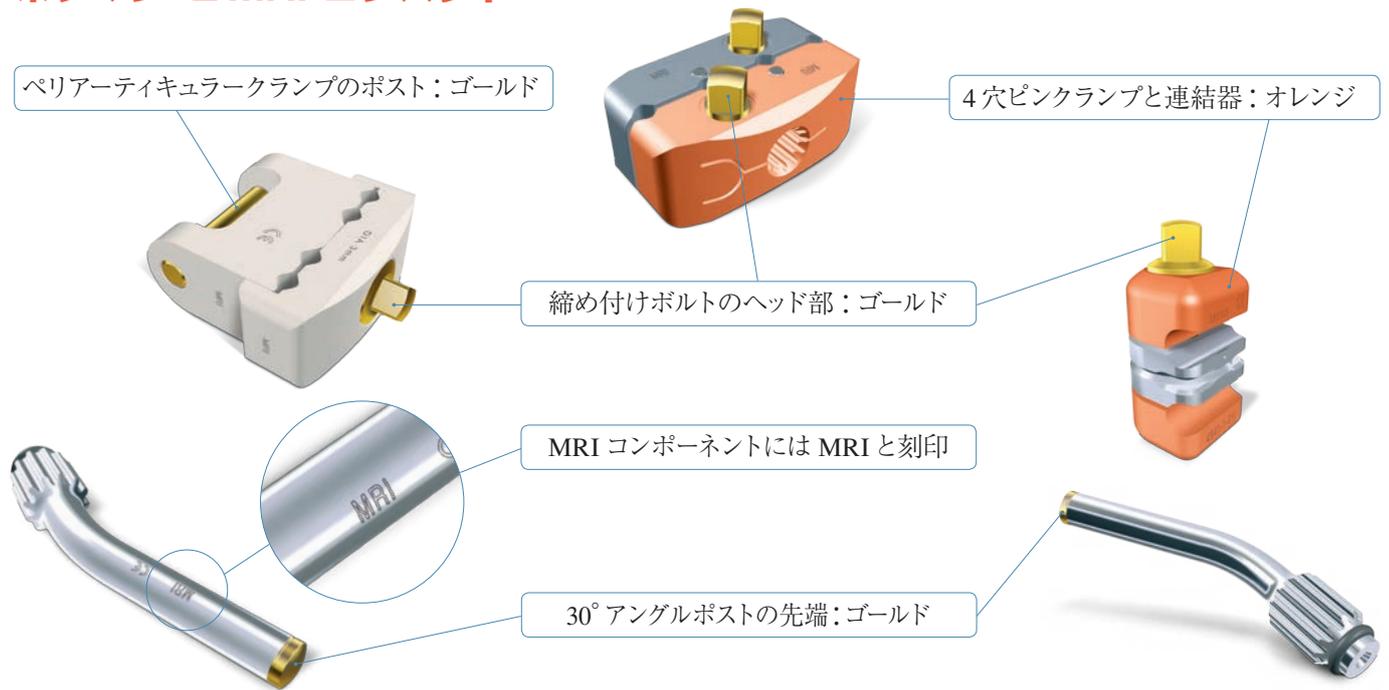
# Technical Details

## MRI診断を安全に行うためのカラーコードガイドライン

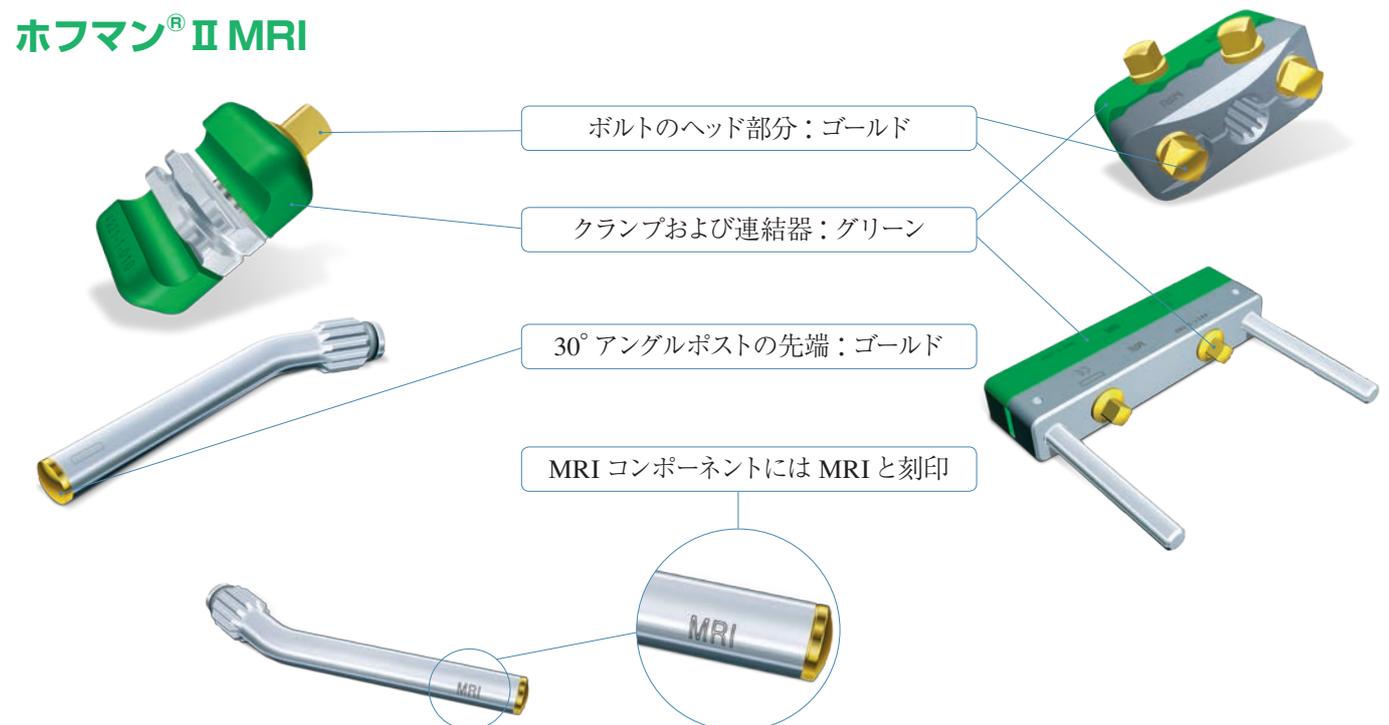
ホフマン® II MRIのカラーコードは、製作したフレームをMRI診断に使えるようにするのに役立ちます。ホフマン® IIとホフマン® II MRIの寸法は実質的に同じであるため、MRI非対応製品との混在を防ぐために、カラーコード化を理解してこれに従うことが重要です。

ホフマン® II MRIコンパクトも同様にカラーコードされており、標準的なホフマン® IIコンパクト™システムと区別できるようになっています。

## ホフマン® II MRI コンパクト™



## ホフマン® II MRI



# Technical Details



MRIカーボンバーはイエローにカラーコードされ、簡単に識別できるようになっています。ホフマン® II MRIシステムでは、径8mm、ホフマン® II MRIコンパクト™では径5mmを使用しています。



ホフマン® II MRIコンパクト™システムには、径15mmのコンプレッション/ディストラクションロッドが採用されており、オレンジにカラーコードされています。

## MRIカーボンバーおよびロッド

MRIシステムのカーボンバーは非導電かつ非強磁性となるよう特別な設計がされています。MRIカーボンバーには電気絶縁物質がコーティングされています。すなわち、MRIコンポーネントで組み立てたフレームは誘導電流を通しません。非導電性を確実に得るため、使い捨てとなっています。

### 【注】

ホフマン® IIとホフマン® IIコンパクト™のカーボンロッドおよびアルミニウムロッドは、導電性物質からできているため、MRIに使用できません。ステンレススチールロッドは、導電性であり強磁性であるため、MRIに使用できません。

非導電性ロッドおよび非強磁性コンポーネントを使用している場合、この固定器を用いることでMRI診断を受ける際の患者のリスクが減少します。

ホフマン® II MRIシステムは、径20mmのロッドを2種類用意しています。

- ・コンプレッション・ディストラクションロッド
  - ・ダイナミゼーションロッド
- ロッドは、グリーンにカラーコードされています。

# Technical Details

## アベックス®ピン

アベックス®ピンは、3.0テスラまでのMRI診断に対して、これまで安全に使用されており、これからも安全を確保していきます。一般的に、ステンレススチールのパーツはすべて強磁性であるためMRIには使うことができないと考えられていますが、ストライカー製のピンはすべて高品質、非強磁性の外科用ステンレススチールまたはチタンからできているため使用可能です。

ストライカー創外固定コンポーネントと併用できるピンは4種類あります。

### 【注】

ホフマン®II MRIシステム™のMRIへの適用は、ストライカーのアベックス®ピンを使ってフレームを組み立てた場合に限りです。



ピンはそれぞれ、直径、全長、スレッド長が異なります。



セルフドリリング・ハーフピン



プレドリリング・ハーフピン



キャンセラス・ハーフピン



貫通固定ピン

# ホフマン® II MRI コンパクト™ コンポーネントカタログ番号一覧

| カタログ番号 | 品名 | 規格 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|

## ■ホフマン® II MRIコンパクト™ コンポーネント



|            |                        |              |
|------------|------------------------|--------------|
| 4941-2-020 | MRI コンパクト<br>4ホールピンランプ | ピン径 3mm-4mm用 |
|------------|------------------------|--------------|



|            |                              |          |
|------------|------------------------------|----------|
| 4941-2-200 | MRI コンパクト<br>ベリアーティキュラーピンランプ | ピン径 3mm用 |
|------------|------------------------------|----------|



|            |                 |          |
|------------|-----------------|----------|
| 4941-1-010 | MRI コンパクト バー連結器 | バー径 5mm用 |
|------------|-----------------|----------|



|            |                 |                       |
|------------|-----------------|-----------------------|
| 4941-1-020 | MRI コンパクト ピン連結器 | ピン径 3mm-4mm / バー径5mm用 |
|------------|-----------------|-----------------------|



|            |                 |                |
|------------|-----------------|----------------|
| 4941-1-058 | MRI コンパクト バー連結器 | バー径 5mm / 8mm用 |
|------------|-----------------|----------------|



|            |                  |                     |
|------------|------------------|---------------------|
| 4941-1-100 | MRI コンパクト ロッド連結器 | ロッド径 15mm / バー径5mm用 |
|------------|------------------|---------------------|



|            |                      |       |
|------------|----------------------|-------|
| 4941-2-140 | MRI コンパクト 30° カーブポスト | 径 5mm |
|------------|----------------------|-------|

## ■ホフマン® II MRIコンパクト™ 径15mm ロッド



|            |                                  |  |
|------------|----------------------------------|--|
| 4941-0-015 | MRI コンパクト コンプレッション / デストラクションロッド |  |
|------------|----------------------------------|--|

## ■径5mm バー



|            |                           |                    |
|------------|---------------------------|--------------------|
| 5048-5-100 | MRI コンパクト<br>カーボン ストレートバー | バー径 5mm / 全長 100mm |
|------------|---------------------------|--------------------|



|            |                           |                    |
|------------|---------------------------|--------------------|
| 5048-5-200 | MRI コンパクト<br>カーボン ストレートバー | バー径 5mm / 全長 200mm |
|------------|---------------------------|--------------------|



|            |                           |                    |
|------------|---------------------------|--------------------|
| 5048-5-300 | MRI コンパクト<br>カーボン ストレートバー | バー径 5mm / 全長 300mm |
|------------|---------------------------|--------------------|

# ホフマン® II MRI コンパクト™ 専用器具一覧

| カタログ番号 | 品名 | 規格 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|



|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
| 4940-9-010 | ホフマンコンパクトリダクションハンドル |  |
|------------|---------------------|--|



|            |              |  |
|------------|--------------|--|
| 4940-9-030 | ホフマンコンパクトレンチ |  |
|------------|--------------|--|



|            |                   |  |
|------------|-------------------|--|
| 4941-9-923 | MRI コンパクト 滅菌ケース 蓋 |  |
|------------|-------------------|--|



|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 4941-9-922 | MRI コンパクト 滅菌ケース 中段 |  |
|------------|--------------------|--|



|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
| 4941-9-921 | MRI コンパクト 滅菌ケース ベース |  |
|------------|---------------------|--|

| カタログ番号 | 品名 | 規格 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|

## ■ホフマン® II MRI コンポーネント



4921-2-020 MRI 5 ホール ピンクランプ ピン径 4mm-5mm-6mm 用



4921-2-060 MRI 10 ホール ピンクランプ ピン径 4mm-5mm-6mm 用



4921-2-080 MRI 骨盤用 ピンクランプ ピン径 4mm-5mm-6mm 用



4921-1-010 MRI バー連結器 バー径 8mm 用



4921-1-020 MRI ピン連結器 ピン径 4mm-5mm / バー径 8mm 用



4921-1-100 MRI ロッド連結器 ロッド径 20mm / バー径 8mm 用



4921-2-140 MRI 30° カーブ ポスト 径 8mm

## ■ホフマン® II MRI 径 20mm ロッド



4921-0-000 MRI ダイナミゼーション ロッド



4921-0-015 MRI コンプレッション デISTRAクションロッド

## ■径 8mm バー



5028-8-100 MRI カーボン ストレートバー 全長 100mm



5028-8-200 MRI カーボン ストレートバー 全長 200mm



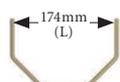
5028-8-300 MRI カーボン ストレートバー 全長 300mm



5028-8-400 MRI カーボン ストレートバー 全長 400mm



5028-8-500 MRI カーボン ストレートバー 全長 500mm



5028-7-030 MRI カーボン セミサーキュラーバー 直径 174mm

| カタログ番号 | 品名 | 規格 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|



4920-9-010 ホフマンスタビライゼーションレンチ



4920-9-020 ホフマンサムホイール



4920-9-030 マルチ T レンチ ピン径 5mm-6mm / レンチ径 7mm 用



5054-8-009 ホフマン スパナレンチ 7mm



4921-9-984 MRI 滅菌ケース 蓋



4921-9-983 MRI 滅菌ケース 上段



4921-9-982 MRI 滅菌ケース 下段



4921-9-981 MRI 滅菌ケース ベース

# アベックス®ピン カタログ番号一覧

## セルフドリリング・ハーフピン



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5038-5-060S | 3.0                 | 60         | 10            |
| 5038-1-080S | 3.0                 | 80         | 10            |
| 5038-2-080S | 3.0                 | 80         | 15            |
| 5038-5-080S | 3.0                 | 80         | 20            |
| 5038-1-110S | 3.0                 | 110        | 10            |
| 5038-2-110S | 3.0                 | 110        | 25            |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5023-1-090S | 4.0 | 90  | 10 |
| 5023-2-090S | 4.0 | 90  | 20 |
| 5023-3-090S | 4.0 | 90  | 30 |
| 5023-3-120S | 4.0 | 120 | 30 |
| 5023-5-120S | 4.0 | 120 | 35 |
| 5023-5-150S | 4.0 | 150 | 40 |
| 5023-6-150S | 4.0 | 150 | 50 |
| 5023-4-180S | 4.0 | 180 | 40 |
| 5023-6-180S | 4.0 | 180 | 50 |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5018-3-120S | 5.0 | 120 | 30 |
| 5018-5-120S | 5.0 | 120 | 35 |
| 5018-5-150S | 5.0 | 150 | 40 |
| 5018-6-150S | 5.0 | 150 | 50 |
| 5018-6-180S | 5.0 | 180 | 50 |
| 5018-8-180S | 5.0 | 180 | 60 |
| 5018-5-200S | 5.0 | 200 | 50 |
| 5018-6-200S | 5.0 | 200 | 60 |
| 5018-5-250S | 5.0 | 250 | 50 |
| 5018-7-250S | 5.0 | 250 | 70 |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5021-7-150S | 6.0 | 150 | 50 |
| 5021-6-180S | 6.0 | 180 | 60 |
| 5021-8-200S | 6.0 | 200 | 70 |
| 5021-8-250S | 6.0 | 250 | 80 |

## チタンセルフドリリング・ハーフピン\*



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5016-5-111S | 5.0                 | 120        | 35            |
| 5016-5-117S | 5.0                 | 150        | 40            |
| 5016-5-118S | 5.0                 | 150        | 50            |
| 5016-5-122S | 5.0                 | 180        | 50            |

## キャンセラス・ハーフピン



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5015-3-120S | 6.0/5.0             | 120        | 35            |
| 5015-4-150S | 6.0/5.0             | 150        | 40            |
| 5015-5-150S | 6.0/5.0             | 150        | 50            |
| 5015-6-180S | 6.0/5.0             | 180        | 60            |
| 5015-7-250S | 6.0/5.0             | 250        | 70            |

医療機器承認番号

21400BZY00501000

\*21400BZY00500000

販売名

アベックスピン(滅菌)

チタン・アベックスピン(滅菌)

## ブレドリリング・ハーフピン



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5036-2-060S | 3.0                 | 60         | 10            |
| 5036-1-080S | 3.0                 | 80         | 10            |
| 5036-1-580S | 3.0                 | 80         | 15            |
| 5036-2-080S | 3.0                 | 80         | 20            |
| 5036-1-110S | 3.0                 | 110        | 10            |
| 5036-2-110S | 3.0                 | 110        | 25            |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5027-1-090S | 4.0 | 90  | 10 |
| 5027-2-090S | 4.0 | 90  | 20 |
| 5027-3-090S | 4.0 | 90  | 30 |
| 5027-3-120S | 4.0 | 120 | 30 |
| 5027-4-120S | 4.0 | 120 | 35 |
| 5027-4-150S | 4.0 | 150 | 40 |
| 5027-5-150S | 4.0 | 150 | 50 |
| 5027-4-180S | 4.0 | 180 | 40 |
| 5027-5-180S | 4.0 | 180 | 50 |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5020-3-120S | 5.0 | 120 | 30 |
| 5020-6-120S | 5.0 | 120 | 35 |
| 5020-3-150S | 5.0 | 150 | 40 |
| 5020-7-150S | 5.0 | 150 | 50 |
| 5020-7-180S | 5.0 | 180 | 50 |
| 5020-8-180S | 5.0 | 180 | 60 |
| 5020-7-200S | 5.0 | 200 | 50 |
| 5020-6-200S | 5.0 | 200 | 60 |
| 5020-7-250S | 5.0 | 250 | 50 |
| 5020-8-250S | 5.0 | 250 | 70 |

|             |     |     |    |
|-------------|-----|-----|----|
| 5019-7-150S | 6.0 | 150 | 50 |
| 5019-6-180S | 6.0 | 180 | 60 |
| 5019-8-200S | 6.0 | 200 | 70 |
| 5019-8-250S | 6.0 | 250 | 80 |

## 貫通固定ピン



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5030-3-200S | 5.0/4.0             | 200        | 35            |
| 5030-4-200S | 5.0/4.0             | 200        | 40            |
| 5030-5-200S | 5.0/4.0             | 200        | 50            |
| 5030-3-250S | 5.0/4.0             | 250        | 35            |
| 5030-4-250S | 5.0/4.0             | 250        | 40            |
| 5030-5-250S | 5.0/4.0             | 250        | 50            |
| 5030-6-250S | 5.0/4.0             | 250        | 60            |
| 5030-4-300S | 5.0/4.0             | 300        | 40            |
| 5030-5-300S | 5.0/4.0             | 300        | 50            |
| 5030-7-300S | 5.0/4.0             | 300        | 70            |

## 貫通固定用スムーズピン



| カタログ番号      | スレッド/<br>シャフト径 (mm) | 全長<br>(mm) | スレッド長<br>(mm) |
|-------------|---------------------|------------|---------------|
| 5045-5-200S | 3.0                 | 200        | -             |

# アペックス®ピン 挿入専用手術器具一覧



| カタログ番号 | 品名 | 規格 |
|--------|----|----|
|--------|----|----|

|            |                  |                      |
|------------|------------------|----------------------|
| 5057-0-300 | ドリル ブレース アッセンブリー | ピン径 3mm-4mm-5mm-6mm用 |
|------------|------------------|----------------------|



|            |                       |  |
|------------|-----------------------|--|
| 5057-0-310 | ドリル ブレース アッセンブリー ハンドル |  |
|------------|-----------------------|--|



|            |         |                        |
|------------|---------|------------------------|
| 4920-9-030 | マルチTレンチ | ピン径 5mm-6mm / レンチ径7mm用 |
|------------|---------|------------------------|



|            |                |          |
|------------|----------------|----------|
| 5057-1-003 | ピン用 AOクイックチャック | ピン径 3mm用 |
|------------|----------------|----------|

|            |                |          |
|------------|----------------|----------|
| 5057-1-004 | ピン用 AOクイックチャック | ピン径 4mm用 |
|------------|----------------|----------|

|            |                |          |
|------------|----------------|----------|
| 5057-1-005 | ピン用 AOクイックチャック | ピン径 5mm用 |
|------------|----------------|----------|

|            |                |          |
|------------|----------------|----------|
| 5057-1-006 | ピン用 AOクイックチャック | ピン径 6mm用 |
|------------|----------------|----------|



|            |                |  |
|------------|----------------|--|
| 5057-1-110 | ドリルガイド マルチハンドル |  |
|------------|----------------|--|



|            |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|
| 5057-1-115 | ホフマンIIドリルガイド ブロック | 5ホールピンクランプ用 |
|------------|-------------------|-------------|



|            |                   |              |
|------------|-------------------|--------------|
| 5057-1-116 | ホフマンIIドリルガイド ブロック | 10ホールピンクランプ用 |
|------------|-------------------|--------------|



|            |                            |      |
|------------|----------------------------|------|
| 5057-1-117 | ホフマンIIコンパクト<br>ドリルガイド ブロック | 4ホール |
|------------|----------------------------|------|



|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 5057-1-118 | ホフマンIIコンパクト<br>ドリルガイド ブロック | ペリアーティキュラーランプ用4ホール |
|------------|----------------------------|--------------------|



|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| 5057-3-100 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 3mm径 ショート |
|------------|---------------------|-----------|

|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| 5057-4-100 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 4mm径 ショート |
|------------|---------------------|-----------|

|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| 5057-5-100 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 5mm径 ショート |
|------------|---------------------|-----------|

|            |                     |           |
|------------|---------------------|-----------|
| 5057-6-100 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 6mm径 ショート |
|------------|---------------------|-----------|

|            |                     |          |
|------------|---------------------|----------|
| 5057-3-200 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 3mm径 ロング |
|------------|---------------------|----------|

|            |                     |          |
|------------|---------------------|----------|
| 5057-4-200 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 4mm径 ロング |
|------------|---------------------|----------|

|            |                     |          |
|------------|---------------------|----------|
| 5057-5-200 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 5mm径 ロング |
|------------|---------------------|----------|

|            |                     |          |
|------------|---------------------|----------|
| 5057-6-200 | ホフマンブレドリリング用アッセンブリー | 6mm径 ロング |
|------------|---------------------|----------|



|            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| 5057-9-913 | アペックスピン挿入器械滅菌ケース 蓋 |  |
|------------|--------------------|--|

|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
| 5057-9-912 | アペックスピン挿入器械滅菌ケース 上段 |  |
|------------|---------------------|--|

|            |                     |  |
|------------|---------------------|--|
| 5057-9-911 | アペックスピン挿入器械滅菌ケース 下段 |  |
|------------|---------------------|--|

|            |                      |  |
|------------|----------------------|--|
| 5057-9-910 | アペックスピン挿入器械滅菌ケース ベース |  |
|------------|----------------------|--|



**Reconstructive**

Hips  
Knees  
Trauma & Extremities  
Foot & Ankle  
Joint Preservation  
Orthobiologics & Biosurgery

**MedSurg**

Power Tools & Surgical Accessories  
Computer Assisted Surgery  
Endoscopic Surgical Solutions  
Integrated Communications  
Beds, Stretchers & EMS  
Reprocessing & Remanufacturing

**Neurotechnology & Spine**

Craniomaxillofacial  
Interventional Spine  
Neurosurgical, Spine & ENT  
Neurovascular  
Spinal Implants

**日本ストライカー株式会社**

112-0004 東京都文京区後楽2-6-1 tel: 03-6894-0000

[www.stryker.co.jp](http://www.stryker.co.jp)

・医療従事者向けサイト-Stryker Medical Professional Site  
[www.stryker.co.jp/mp2/](http://www.stryker.co.jp/mp2/)

この印刷物はストライカーの製品を掲載しています。全てのストライカー製品は、ご使用前にその添付文書・製品ラベル・取扱説明書をご参照ください。この印刷物に掲載の仕様・形状は改良等の理由により、予告なしに変更されることがあります。ストライカー製品についてご不明な点がありましたら、弊社までお問合せください。

®マークの付いた製品名は、ストライカー・グループの登録商標です。

Literature Number: EF1-028  
SI/SK 1m 10/15

Copyright© 2015 Stryker  
Printed in Japan

製造販売業者  
日本ストライカー株式会社  
550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀2-1-1