

インプラント外観



品番 / 規格等

| 品番       | 商品名                | 規格 | 告示名略称       | JAN           |
|----------|--------------------|----|-------------|---------------|
| 3124T208 | ASPIC MOW Siプレート 右 | 右  | 固定用内副子・FE-1 | 4595123928462 |
| 3124T108 | ASPIC MOW Siプレート 左 | 左  | 固定用内副子・FE-1 | 4595123928455 |

| 品番       | 商品名                          | 規格   | 告示名略称         | JAN           |
|----------|------------------------------|------|---------------|---------------|
| 4120C114 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 14mm | 14mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928110 |
| 4120C120 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 20mm | 20mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928127 |
| 4120C122 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 22mm | 22mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928134 |
| 4120C124 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 24mm | 24mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928141 |
| 4120C126 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 26mm | 26mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928158 |
| 4120C128 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 28mm | 28mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928165 |
| 4120C130 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 30mm | 30mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928172 |
| 4120C132 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 32mm | 32mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928189 |
| 4120C134 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 34mm | 34mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928196 |
| 4120C136 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 36mm | 36mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928202 |
| 4120C138 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 38mm | 38mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928219 |
| 4120C140 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 40mm | 40mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928226 |
| 4120C142 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 42mm | 42mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928233 |
| 4120C144 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 44mm | 44mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928240 |
| 4120C146 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 46mm | 46mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928257 |
| 4120C148 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 48mm | 48mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928264 |
| 4120C150 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 50mm | 50mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928271 |
| 4120C152 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 52mm | 52mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928288 |
| 4120C155 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 55mm | 55mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928295 |
| 4120C160 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 60mm | 60mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928301 |
| 4120C165 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 65mm | 65mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928318 |
| 4120C170 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 70mm | 70mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928325 |
| 4120C175 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 75mm | 75mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928332 |
| 4120C180 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 80mm | 80mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928349 |
| 4120C185 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 85mm | 85mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928356 |
| 4120C190 | Φ5.5キャニュレイテッドロッキングスクリュー 90mm | 90mm | 固定用内副子・FB-1-L | 4595123928363 |

- 電子添文をよく読んでから使用してください。
- 本製品は滅菌済み単回使用です。
- 掲載の写真・形状図は実物大ではございません。
- 仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。予めご了承ください。

販売名：ASP下肢骨端プレート  
医療機器承認番号：30500BZX00182000

AUSPICIOUS

《製造販売業者》  
AUSPICIOUS株式会社  
東京都千代田区九段南1-6-17 千代田会館5階  
TEL:03-6265-6260 FAX:03-6265-6261

フリーダイヤル

 **TEL :0120-59-5760**  
**FAX:0120-49-0822**

Asp25-006

AUSPICIOUS

ASPIC MOW Si



Think small.  
Think innovation.

# Anatomical

小柄な日本人の解剖学的骨形態を考慮した3Dアナトミカルデザインプレート

ASPIC MOW Si プレート 右 | 左

目安MPTA :  $\geq 90^\circ$

近位スクリュー方向: スタンダード

推奨骨切り開始位置: 関節面から35mm



# Low-profile Technology

Skin irritationの軽減を狙いとした、Low-profile Technology

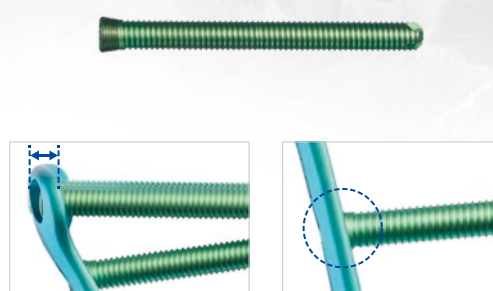
脛骨前縁部への突出を抑制する形状設計

プレート前縁部のラウンドデザイン  
Aホールがプレート中心へオフセットしたデザイン



スクリューヘッドのロープロファイル化

Flat head screwデザイン



[ 近位部 ]

[ 骨幹部 ]

# Evidence-based

日本で構築されたエビデンスに基づいたシステム開発

日本国内の研究成果を参考にしたインプラント設計

日本人の術後骨形態より設計されたプレートデザイン

日本人ドクターの意見を集約した専用デバイス

# Mechanical Strength

スタビリティの獲得と応力集中の回避

小柄な骨形態に於いてもTibial axisに沿ったプレートデザイン

荷重による後方の沈み込みと後方の開大部をサポートする流線形デザイン  
脛骨前後幅が狭い小柄な骨形態であっても、プレートの前後有効幅を狭くすることで至適位置に設置しやすい



Dホール周囲幅

応力が集中することが想定されるDホール周囲の幅を広く設計



# Angular stability

高い角度安定性を目指した5つのデザイン

スクリュー配置

スクリュー①-④間の距離を小柄な骨形態に合わせて設計



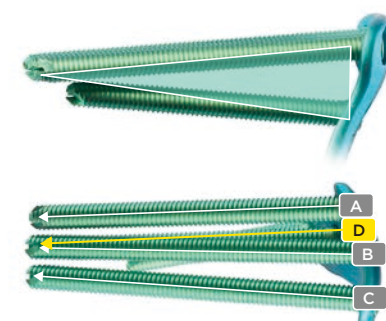
PTSに沿ったプレート近位形状

小柄な骨形態のPTSに合わせた近位プレート形状を有し、脛骨関節面の軟骨下骨を広く捉える



3Dトラス / 3Dやぐら構造

立体的なトラス構造による近位骨片のスタビリティ向上。近位スクリューをプレートに対して僅かに前方に振ることでABCスクリューが脛腓関節上に向かい、プレート、スクリュー、腓骨からなる安定した3Dやぐら構造を構築



骨幹部のスクリュー方向

骨幹部スクリューがプレートに対して僅かに外側前方を向くことで、長いスクリュー挿入を目指したデザイン



Subchondral support

関節面下の軟骨下骨に挿入されたラフティングスクリューによる矯正後のMPTA保持

