



ASANUS Surgical Instruments 【鋼製小物総合カタログ】 Something change...







#### ASANUS とは . . .

内臓手術、胸部心臓外科、血管外科、泌尿器科、婦人科、整形外科、外傷、顕微鏡手術、脳神経外科、眼科の分野で、18,000種類以上の外科用器具および低侵襲器具を取り揃えた強力なサプライヤーです。医療鋼製製品だけでなく、滅菌製品を管理するための部門別ソフトウェアの開発も行っており、製品の品質管理や物流に関して、プロセス管理統合サービスとの連携を図っています。こうして ASANUS は外科領域における事業活動を発展させ、市場のニーズに対応してきました。

#### 歴史

1998 年、現 CEO である Armin Schorer は、「医療機器技術において高度な競争力を持つ皆様のパートナーになる」という意志の下、ASANUS を設立しました。「ASANUS」という言葉はラテン語で「THERE TO THE HEALTH (健康のために存在する)」の意味で、「A」すなわち「there to」と、「SANUS」すなわち「health」が合わさっています。 医学において新しい何かを生み出したい、医師や看護に携わる皆様のアイデアを迅速に製品に実現させたい、その思いが ASANUS に活力を吹き込んできました。20年以上に渡り、ASANUS は医療技術に対して積極的に向かい合い、世界の重要な事業に携わりながら貴重な経験を積んできました。確固たる経験と優れたスタッフにより、ASANUS は医療技術における外科器具のサプライヤーとしての自信をずっと強めてきました。ASANUS にとって、既存の製品をお客様のセンスに従って更に発展させたものにすることは一番の関心事です。

ASANUS では鋼製技術を利用した製品の他にも、優れたソフトウェアを設計・提供しています。医療サービスにおける品質管理や物流に向けられたものです。そうした鋼製製品とソフトウェアとの共存のおかげで、ASANUS は製品管理において迅速に転換、再編成、経済的分析を行うことができる環境にあります。今日では、その高度な製造技術とコンピュータによる最新の生産制御技術とが相まって、世界中のあらゆる地域への製品配送を可能にし、医療に貢献しています。

### 「人こそ活動の中心」

この理念が ASANUS の全ての活動の根底にあり、製品づくり、サービス提供の基本となっています。優れた職人技 と至極の精度を伴った比類なき生産力、これが ASANUS の手術器具の中心です。鋭敏さと繊細な技能を備えた機 械工が、伝統的な手法を駆使し、厳選された最高品質の材料から、外科用機器を完成させています。

ASANUS の機器は、様々な規格が求めているよりもはるか上の品質管理を受けています。どんな特殊構造を持つものであっても、特定の機器分類への適応を行い、検品によって外科医の皆様の要求事項と品質への期待に正確に適合しているかを確認しています。ASANUS は創業以来、厳しい規格に基づいて医療機器を製造しております。

DIN ISO 9001 や EN 13485 などの名立たる基準を通じ、ASANUS は自社で培った基準を継続して買いており、 更に定期的な監査によってメンテナンスを保証しています。

#### 製品の特長

#### 1. チタン製品

#### 軽量

- 通常のステンレス鋼機器より 45%軽量
- 顕微鏡下での長時間手術でも疲れない
- 高い精度と共にデリケートな血管や動脈に傷をつけない

#### 抗磁性

- チタンは抗磁性材料です。チタン製の持針器ではステンレス製縫合針が付着しません。 安全・最適な作業を継続できます。

#### 錆の発生無し

- チタン材料の機器は錆びることがなく、製品として長寿命です。

#### 2. チタニット機器

-ASANUS のチタニット手術機器は、革新的かつ経済的な新しい技術によって製造されています。チタニット製品は、基材の表面に窒化チタンコーティングを施し、薄い膜を形成し、耐摩耗性・耐腐食性に優れていて摩耗し辛く、錆び難い製品となっています。また、生体親和性にも優れ金属アレルギーに対しても非常に優れたコーティングです。

チタニット製のハサミは、100HRCもの硬さを備え、特殊な高切削品質で研削されています。ハサミであれば非常に長い期間優れた切れ味を保持し、持針器や鉗子も非常に優れた耐久性を誇ります。修理やメンテナンスといったコストも非常に低く抑えられますので、お客様にとっても大変経済的です。また、ASANUS チタニット手術器機は耐酸性や耐衝撃性についても非常に優れた製品です。

#### 3. ASANUS チタン製持針器

#### MULTI - LOCK システム付 MICRO 持針器 - 1 つで二人の方の為に -

- ASANUS Multi-Lock 持針器は、ロック有り、ロック無しのどちらでもお選びいただけます。 術中でも柔軟にロック状態を変更できるため、例えば、看護師が縫合糸を掴んだ際にロックを かけても、続く術者は術中簡単にロックを解除することができます。または術者の一人がロッ クを好み、もう1人の術者がロック無しを好まれる場合でも、ASANUS Multi-Lock システムは大変便利な機能になります。簡単で安全な閉鎖機構により、ロック無しでのトラブルもありません。



#### 4. ダイヤモンド処理

- 製品に微細粒子を金属結合させています。微細表面が形成されており、組織および縫合糸への外傷を最大限に抑えています。例えば、ダイヤモンド処理された鉗子なら外傷を起こさずに微細な組織を把持したい場合、また微細血管や細く繊細な縫合糸を扱いたい場合に最適です。ダイヤモンド処理された製品にはダイヤモンドのマークが表記されています。
- ダイヤモンド処理された持針器なら、極繊細な縫合糸でも自在に扱うことを可能にします。







## アザナス製品 主な特長







Multi Lock



Counterbalance



Streamline



Extra Light



Safety Pin



Diamond Dusted



Master Light



# Welcome to ASANUS!



# INDEX

P. 1 アザナス 製品カタログ アザナス MIS 用鉗子 P.3 アザナス チューブ鉗子 P.21 P.25 アザナス ブルドッグ型クランプ P.35 アザナス 薬液注入針 P.39 アザナス へら P.43 アザナス ワイヤカッタ アザナス 開創器 P.47 アザナス 鈎 P.67 P.83 アザナス 拡張器 アザナス 吸引嘴管 P.87 アザナス 結紮器 P.93 P.97 アザナス 持針器 P.131 アザナス 剪刀 P.223 アザナス 鉗子 P.301 アザナス 鑷子 静脈ストリッパー P.335 アザナス P.339 アザナス 全製品 INDEX

