2026 年 11 月 17 日
SBI ファーマ株式会社

極細径「クラリトロン　シングルユース尿管腎盂ビデオスコープ　6.0FrST」国内発売のお知らせ

SBI ホールディングス株式会社の子会社で 5-アミノレブリン酸（5-ALA）(※1) を利用した医薬品等の研究・開発等を行っている SBI ファーマ株式会社（所在地：東京都港区、代表取締役執行役員社長：北尾吉孝、以下、「SBI ファーマ」）は、この度、極細径の泌尿器科向けシングルユース内視鏡「クラリトロン　シングルユース尿管腎盂ビデオスコープ 6.0FrST」（以下、「クラリトロン 6.0Fr」）の販売を 11 月 24 日に開始いたしますので、お知らせします。



【発売製品】クラリトロン　シングルユース尿管腎盂ビデオスコープ 6.0Fr ST 認証番号：第 304AFBZI00068000 号

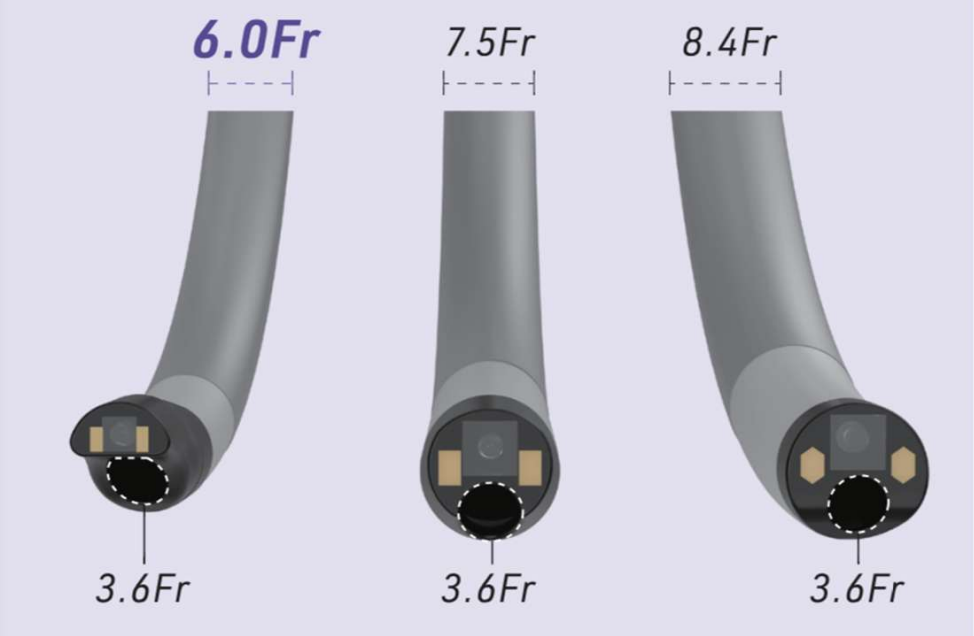
SBI ファーマは、2023 年に Scivita Medical Technology Co., Ltd.（本社：中華人民共和国蘇州市、ゼネラルマネージャー：陳東）と泌尿器科向けシングルユース内視鏡の日本国内における独占販売契約を締結し、交差汚染リスクやメンテナンス・滅菌の負担を軽減する製品を日本の医療現場へ提供してまいりました。

この度販売を開始する「クラリトロン 6.0Fr」は、2026 年 4 月に京都で開催された第 113 回日本泌尿器科学会総会にて初めて参考展示され、日本中の泌尿器科専門医から大き

な注目を集めました。本製品の極細径設計は、臨床現場において以下のような大きな利点を提供します。

【クラリトロン 6.0Fr の主な特長】

- **極細の外径（6.0Fr）：**尿路への刺激や損傷を最小限に抑える患者様の体への負担軽減を考慮した設計です。 独自に設計された先端部により、狭く曲がりくねった尿管においても、目的部位へのスムーズなアプローチ（挿入）をサポートします。
- **広いワーキングチャンネル（3.6Fr）：**極細のシャフトでありながら既存製品と同径のワーキングチャンネルを備えており、画質を損なうことなく、優れた灌流と処置具の確実な通過をサポートします。



- **吸引機能：**強化された視野と吸引機能を組み合わせることで、より鮮明で遮るもののない視野を確保します。
- **人間工学に基づいた操作性：**±60°回転機能付きレバーを備えたハンドルは、直感的な角度調整と人間工学に基づいた快適な操作性を実現し、疲労軽減を考慮した設計です。左利き・右利き双方のユーザーに適しています。

【クラリトロン 6.0Fr に関する専門家コメント】

大口東総合病院　副院長 兼 泌尿器科部長 松崎純一先生は、「クラリトロン 6.0Fr は、3.6Fr のワーキングチャンネルを維持したまま超細径化を実現した製品です。尿管損傷の軽減が期待できるうえ、細径 FANS（吸引機能付き尿管アクセスシース）と組み合わせても低い RESD (※2) を確保でき、腎盂内圧の管理にも有利です。プレステントや尿管アクセスシースのルーチン使用を見直す新たな選択肢になると期待しています。」と述べています。

八戸平和病院　泌尿器科部長 工藤大輔先生は、「クラリトロン 6.0Fr.は、従来の 7.5Fr.および 8.4Fr.口径のシングルユース尿管鏡と同サイズのワーキングチャンネルを備え、尿路への低侵襲性と灌流効率を両立している点を評価しています。また、口径が細く、尿管アクセスシース（FANS）内での操作抵抗が軽減されるため、思い通りの内視鏡操作が可能となり、操作時のストレスも少なくなります。さらに、吸引接続ポートを備え、破砕しながら吸引する操作（DISS）が可能な点も好印象です。」と述べています。

武蔵野徳洲会病院 泌尿器科医長 大岩祐一郎先生は、「尿路結石治療では、結石を砕くだけでなく、砕石片をいかに効率よく排出するかが重要です。内視鏡の細径化は、FANS-UAS（吸引機能付き尿管アクセスシース）との組み合わせにおいて灌流液や砕石片の流出経路を確保し、より柔軟な治療戦略の実践につながると考えています。クラリトロン 6.0Frには、治療効率の向上と患者負担の軽減を両立するための、新たな可能性を感じています。」と述べています。

SBI ファーマは今後も、治療に取り組んでおられるより多くの患者様および医療従事者の皆様に、有益な製品をお届けできるよう一層努力してまいります。

（※1）5-アミノレブリン酸とは：体内のミトコンドリアで作られるアミノ酸。ヘムやシトクロムと呼ばれるエネルギー生産に関与するタンパク質の原料となる重要な物質ですが、加齢に伴い生産性が低下することが知られています。 5-アミノレブリン酸は、焼酎粕や赤ワイン等の食品にも含まれるほか、植物の葉緑体原料としても知られています。

（※2）内視鏡シース径比（RESD: Ratio of Endoscope-to-Sheath Diameter）：内視鏡の外径をアクセスシースの内径で割った値で、腎尿管結石手術中の灌流や吸引における流出抵抗の指標。

以上

本プレスリリースに関するお問い合わせ先：
SBI ファーマ株式会社 E-mail: info_ala@sbigroup.co.jp