

▶ **泌尿器科医の理想とする結石治療を体現する、最良のパートナーとなることを目指して。**

ボストン・サイエンティフィックが結石治療に携わり、30年を超えます。世界中のエキスパート・ドクターから製品に対するご意見をいただき、術者にとって、患者にとって最適な結石治療デバイスとは何かを追求しています。2016年、世界初の単回使用のデジタル軟性腎盂尿管鏡、リソビューを産み出してからも、安心・安全な手術を完遂できるように製品開発・改良を続けてきました。そして、2023年、世界初の腎盂内圧リアルタイムモニタリング機能を搭載した次世代デジタル軟性腎盂尿管鏡、リソビューエリートを生み出しました。

▶ **全てのイノベーションはリソビューエリートから始まる。**

リソビューエリートは、将来的なデバイスとの拡張性をサポートするボストン・サイエンティフィック社の次世代StoneSmartコンセプトを基盤にした初の製品です。ボストンサイエンティフィックはリソビューエリートを軸に、進化する泌尿器科医の理想に、真摯に、より高みを追い求めることで応えるために進み続けます。



StoneSmart Journeyに関する詳しい情報はここから
https://www.bostonscientific.com/jp-JP/medical-specialties/urology/products/stonesmart_01.html

製品仕様

リソビュー エリート

カタログ番号	内容
M0067933000	ストーンスマートコンソール (構成内容) M0067933000 ストーンスマートコンソール M0067933100 ストーンスマートコンソール交換用電源アダプタ* M0067932070 ストーンスマートコンソール日本用電源* M0067933200 DVIビデオケーブル* M0067933400 ディスプレイポートケーブル* M0067933300 DVI-HDMIケーブル*
M0067941500	リソビュー エリート 単回使用デジタルフレキシブルウレテロレンスコープ(リバース)
M0067940500	リソビュー エリート 圧センサー付き単回使用デジタルフレキシブルウレテロレンスコープ(リバース)

*非医療機器

リソビュー エンパワー

カタログ番号	内容
M0067919900	リソビュー エンパワー 抽石補助デバイス



Urology会員専用ウェブサイト登録のご案内
ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社 ウロロジー事業部では、当サイトで泌尿器科領域関連情報をお届けしています。サイトにご登録いただいた方へ、最新のイベント情報やサイトの更新情報などをメールでお知らせいたします。リソビューエリートに関する製品情報もこちらからご確認ください
https://www.bostonscientific.com/jp-JP/medical-specialties/urology/urology_japan.html

径表示換算目安: 1mm=3French=0.0394inches

販売名: リソビューエリート 医療機器承認番号: 30400BZX00300000
販売名: リソビュー 単回使用デジタルフレキシブルウレテロレンスコープ 医療機器承認番号: 228ABBZX00104000
販売名: ピラニア バイオプシー フォーセプス 製造販売届出番号: 13B1X00043000022

製品の詳細に関しては添付文書等でご確認いただくか、弊社営業担当へご確認ください。
©2023 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.
All trademarks are the property of their respective owners.



LithoVue™ Elite

Single-Use Digital Flexible Ureteroscope

結石治療を熟知した医療機器メーカーが創った、次世代 DISPOSABLE 内視鏡



Boston Scientific
Advancing science for life™

ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
本社 東京都中野区中野4-10-2 中野セントラルパークサウス
www.bostonscientific.jp

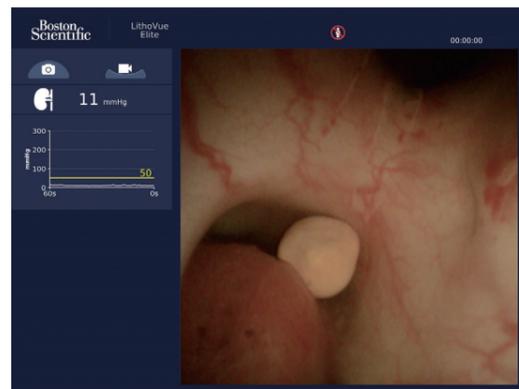
URO-1514509-AA

See more. Know more. Do more.

▶ See more.

尿路結石破碎術に適した画質

高画素とLED光源に最適なソフトウェア調整を行い、結石の輪郭を鮮明に、また、暗いエリアを補正し、モニター上に奥行きのあるリアルな画像を作り出します。さらに進化した尿管・腎臓内手術に適した「リソビュー画質」で手技効率を改善します。



▶ Know more.

Advance stone care with intrarenal pressure monitoring.

腎内圧のリアルタイムモニタリングで、経尿道的結石破碎術時の臨床判断をサポート

腎結石は一般的であり増加傾向にあり^[i]、10人に1人が腎結石を発症するという調査結果もあります^[ii]。その治療において一般的には尿管鏡手術が実施されますが、手術時、クリアな視野を確保するために使用する還流により、腎内圧 (IRP) が上昇することがあります。IRPの上昇は、全身性炎症反応症候群、敗血症、腎障害など一連の術後合併症の関連性が指摘されています^{[iii],[iv]}。ドクターの「IRPをリアルタイムに確認したい」というニーズに基づき、リソビューエリートに圧力センサーを内蔵しました。泌尿器科医はその圧力センサーでモニタリングした情報に基づき臨床的判断を行うことができます。



設定値を超えるとアラートが表示

References
[i] U.S. Department of Health and Human Services. Chapter 9: Urinary tract stones. In: Litwin MS, Saigal CS, eds. Urologic diseases in America. www.niddk.nih.gov (PDF, 0.39 MB) . Published 2012. Accessed September 26, 2016.
[ii] National Kidney Foundation. Kidney Stones. Available at: <https://www.kidney.org/atoz/content/kidneystones>. Accessed July 2022.
[iii] Tokas T, Herrmann TRW, Skolarikos A, et al. Pressure matters: intrarenal pressures during normal and pathological conditions, and impact of increased values to renal physiology. World J Urol. 2019 Jan;37(1):125-31.
[iv] Proietti S, Dragos L, Somani B, et al. In vitro comparison of maximum pressure developed by irrigation systems in a kidney model. J Endourol. 2017 May;31(5):522-7.

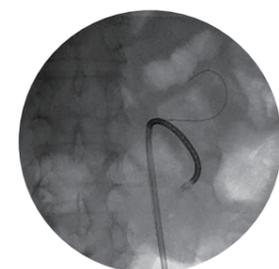
結石治療の最前線、術者・患者にとって妥協なきリソビューエリート

LithoVue™ Elite Single-Use Digital Flexible Ureteroscope

▶ Do more.

難症例でも1本で完遂させるタフネス

パフォーマンスロスなく、難症例を完遂させるのがディスプレイ内視鏡の役割です。リソビューエリートは、耐久性とパッシブデフレクションする屈曲性能で、下腎杯への複数回のアプローチを可能とします。太いデバイス(365 μ mファイバー<1.1Fr、石英>、ピラニア<3Fr>)も併用可能です。

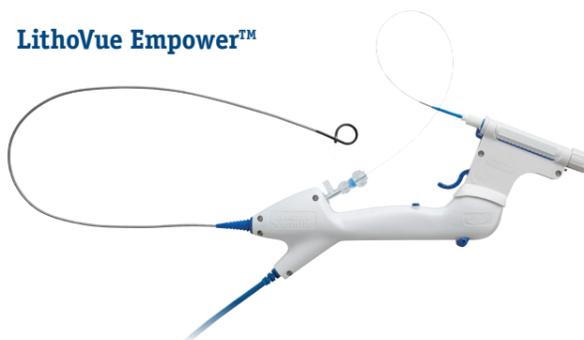


リソビューによるPassive deflectionで下腎杯に到達

抽石効率を高めるEmpower

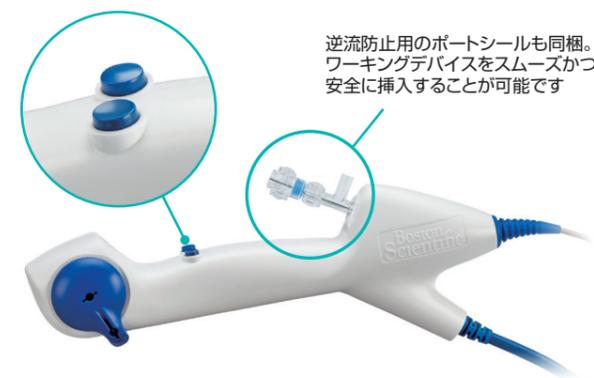
軟性尿管鏡とバスケット鉗子を左手のみで操作できるため、右手をシャフト部に添えることで微細な出し入れや安定化が可能であり、モニターから目を離さずに左手のみで抽石できます。ラーニングカーブ短く、2人法と同等の抽石効率を実現します。

LithoVue Empower™



指示出しのストレスや時間を削減するワンタッチ録画機能

内視鏡にあるボタンで簡単に録画/撮影ができます。撮影したものはUSB経由で出力可能です。指示出しのストレスや時間を削減します。



逆流防止用のポートシールも同梱。ワーキングデバイスをスムーズかつ安全に挿入することが可能です

オペ室の省スペースを実現する院内の内視鏡タワーとの接続

コンパクトな処理装置で院内の画像記録装置にも接続でき、省スペースを提供します。また膀胱鏡や尿管鏡を同じモニター上で切り替えることができるため、手技効率が高まります。

