



アシスト・ジャパン、60MHzの高解像度血管内超音波システム
「HD-IVUS システム」及び HD-IVUS カテーテル「Kodama カテーテル」を発売
高解像度、高速プルバック、タッチパネル式ディスプレイによる進化した IVUS コンソールと
柔軟性を持つ通過性の優れたカテーテル

ミネソタ州エデン・プレイリー（2016年2月21日） — ACIST Medical Systems（以下アシスト社）の子会社であるアシスト・ジャパン株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：大澤 潤一）は新しい高解像度血管内超音波システム「HD-IVUS システム」（以下 HDi）と HD-IVUS カテーテル「Kodama カテーテル」を発売致しました。

【製品特長】

- コンソールはコンパクト且つ直感的なタッチスクリーンによる簡便な操作
- 最大で1秒間に10mmの超高速プルバックが可能
- 通過性の優れた Kodama カテーテルとの併用によって、より詳細な分解能を実現した60MHzの高解像度画像表示が可能

発売に伴い臨床使用された医療法人五星会 菊名記念病院（神奈川県横浜市）の循環器センター、センター長 本江 純子先生は2016年10月20日 - 22日に開催された CCT2016（Complex Cardiovascular Therapeutics）での Coffee Break Session において以下のよう

に述べられました。
「特殊なケースでない限り、60MHzでほとんどの症例に対応できるようになりました。ようやく60MHzのIVUSが実現化され、IVUSイメージングが次世代に突入した事を実感しています。」

また、同様に医療法人社団高邦会 福岡山王病院（福岡県福岡市）の循環器センター、センター長 横井 宏佳先生は2016年11月30日 - 12月1日に開催された ARIA2016（Alliance for Revolution and Interventional Cardiology Advancement）での Focus Live において以下のよう

に述べられました。
「60MHzの高解像度と高速10mm/秒のプルバックのスピード感はたまたまなく、PCIでIVUSを日常的に使う術者にとって非常に便利で大きなインパクトを感じました。」

今回の HDi・Kodama カテーテルの発売に際し、アシスト・ジャパン株式会社 代表取締役社長 大澤 潤一は「簡便な60MHzのIVUSシステムは術者にとって最適な治療の選択肢がご提案でき、新しい High Defenision IVUS、『HD-IVUS』の幕開けとなることが期待されます。」と述べております。



ACIST Medical Systems 社について

ACIST Medical Systems 社（以下 ACIST）は世界初のラピッドエクステンジ FFR 及び高解像度 IVUS システムを含む先進的な製品のポートフォリオを持つ、先駆的なインターベンション及び診断技術企業です。当社はまた、心血管系の血管造影および放射線イメージングの高度コントラストイメージングシステムにおける世界的なマーケットリーダーでもあります。これらの製品を通じて ACIST は心血管系への手技を簡素化し、医師の優れたケアで患者さんの治療を促進する独自かつ革新的な技術に取り組んでおります。

ACIST は Bracco Group の一員としてカテラボ技術に関する広範な専門知識を備え、継続的な発展に尽力する多国籍コングロマリットの資源から恩恵を受けています。ACIST は米国のミネソタ州エデン・ブレイリーに本社を置き、300 人を超える従業員を有し、またシリコンバレー、マーストリヒト、上海、東京に拠点を配置しているグローバルカンパニーです。

ACIST についてのより詳しい情報をお知りになりたい方は、www.acist.com をご覧ください。

Bracco Group について

Bracco は 1927 年に設立され、イタリアのミラノに本社を置いています。同社は Bracco Imaging（診断用イメージング）、Pharma（処方薬及び一般用医薬品）、ACIST Medical Systems 及び HLT（カーディオロジー）、Centro Diagnostico Italiano 診断クリニックを通じて、ヘルスケア分野で活躍しています。従業員は約 3,300 人で、世界 90 ヶ国以上で事業を展開しており、年間連結総売上高は 12 億ユーロを超えます。

Bracco Group についてのより詳しい情報をお知りになりたい方は、www.bracco.com をご覧下さい。

本件に関するお問合せ

アシスト・ジャパン株式会社

マーケティングコミュニケーション

河合 佐知子

電話：03-6902-9520

FAX：03-6902-9248