

■山科精器株式会社（滋賀県）

名称:「洗浄吸引カテーテル」

概要: 消化器内視鏡と共に使用され、消化管腔内の洗浄・吸引・色素散布ができる内視鏡用処置具(図参照)。先端に設けられた24個の側孔から液体を噴射あるいは吸引することにより、効率的な洗浄と粘膜組織に優しい愛護的な吸引ができる。

連携先: 大阪大学

これまでの経緯: 同社は産業用機械機器製造販売、専用工作機器、熱交換器等の製造メーカー。2005年に本フォーラムに参加。2008年に本フォーラムを契機として大阪大学との共同開発に着手。2011年クリーンルーム工場完成。製造販売許可の取得を経て2013年5月より販売開始。2013年9月「第5回ものづくり日本大賞 特別賞」受賞

事業化年度: 2013年

