



AGENT™
Paclitaxel Drug Coated Balloon

*Leave the Right
AGENT Behind*



Leave the Right AGENT Behind

低い薬剤用量、高い薬剤効果の実現を目指して

TransPax™ テクノロジー

薬剤
パクリタキセル
($2\mu\text{g}/\text{mm}^2$)

+

賦形剤
ATBC
(クエン酸アセチルトリブチル)

高度に結晶化
ニードルシェイブ構造



TransPax™



スピーディアクセス



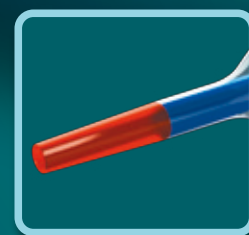
高い柔軟性

屈曲病変などでの通過性を向上させるため、チップとバルーンシャフトに柔軟性を持たせています。



インナーチップ構造

安全性の向上とステント通過時のチップキャッチの低減を目指して、チップの先端をシャフトの内側に入れてレーザー接着しています。

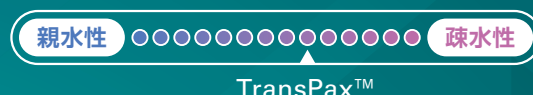


開発者が目指した3つのこと



薬剤流出の低減

デリバリー中の薬剤の流出を減らすために、TransPax™は中性やや疎水性の成分を採用しています。



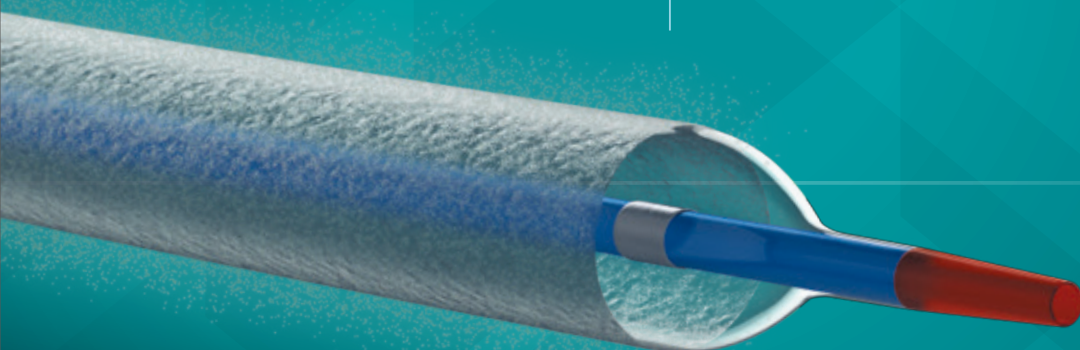
高い薬剤送達効率

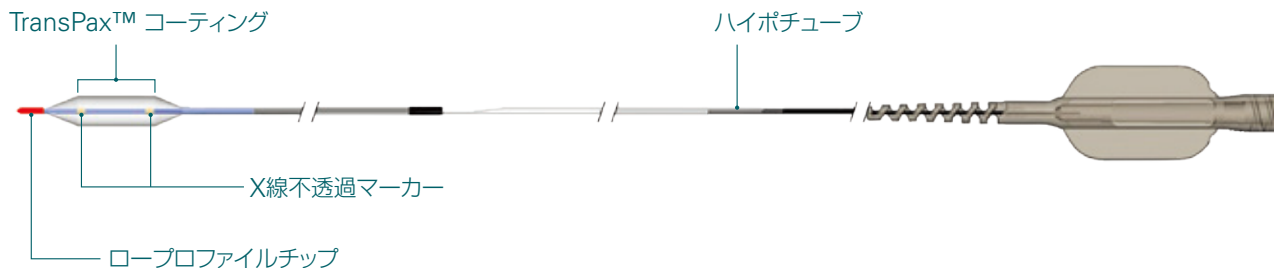
インフレーション時における薬剤の血管壁への送達効率を上げるため、薬剤と賦形剤を高度に結晶化させたニードルシェイプ構造を採用しています。



薬剤の長期間保持

高度に結晶化されたパクリタキセルが生体内で徐々に徐放されます。





バルーン長

ø (mm)	15	20	30
2.00	H749 3922220151 0	H749 3922220201 0	H749 3922220301 0
2.25	H749 3922222151 0	H749 3922222201 0	H749 3922222301 0
2.50	H749 3922225151 0	H749 3922225201 0	H749 3922225301 0
2.75	H749 3922227151 0	H749 3922227201 0	H749 3922227301 0
3.00	H749 3922230151 0	H749 3922230201 0	H749 3922230301 0
3.50	H749 3922235151 0	H749 3922235201 0	H749 3922235301 0
4.00	—	H749 3922240201 0	—

※径表示換算目安：1mm=3French=0.0394inches

販売名：Agent バクリタキセルコーティッドバルーンカテーテル
医療機器承認番号：30400BZX00272000

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.

**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

IC-1482401-AA