

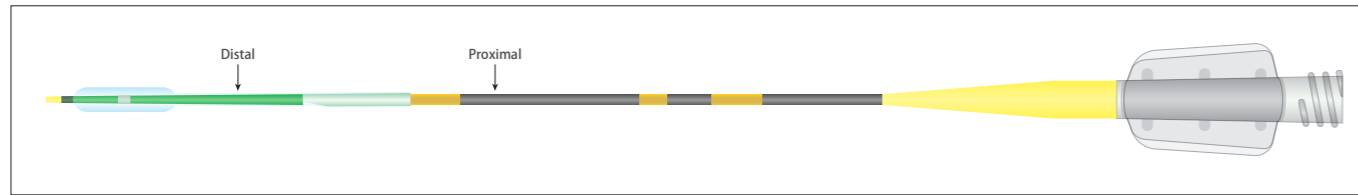
# NEON™ Pro / NEON™ NC Pro

PTCA Balloon Dilatation Catheter

Coronary  
CAS  
Renal  
Venous  
VA/VT  
Leg

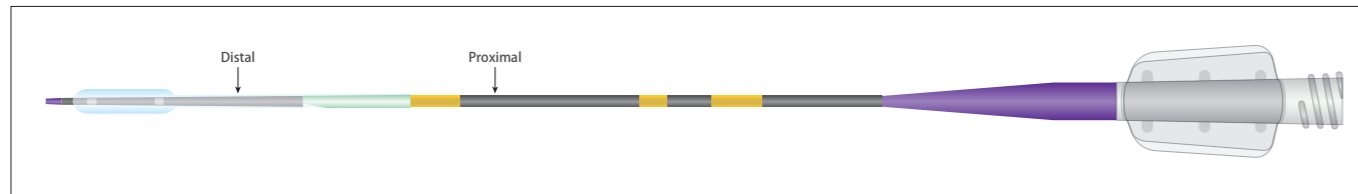
**Cordis**  
A Cardinal Health company

## NEON™ Pro



| カタログ番号        | GTINコード        | バルーン径 (mm) | バルーン長 (mm) | シャフト径 (F) (Distal/Prox.) | ノミナル圧 (atm) | RBP (atm) |
|---------------|----------------|------------|------------|--------------------------|-------------|-----------|
| NEON-P10006 * | 04540778171626 | 1.00       | 6          | 2.3/1.8                  | 6           | 14        |
| NEON-P15010 * | 04540778171633 | 1.50       | 10         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P15015   | 04540778171695 | 1.50       | 15         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P20015   | 04540778171701 | 2.00       | 15         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P22515   | 04540778171718 | 2.25       | 15         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P25015   | 04540778171725 | 2.50       | 15         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P27515   | 04540778171732 | 2.75       | 15         | 2.3/1.8                  |             |           |
| NEON-P30015   | 04540778171749 | 3.00       | 15         | 2.5/2.0                  |             |           |

## NEON™ NC Pro



| カタログ番号       | GTINコード        | バルーン径 (mm) | バルーン長 (mm) | シャフト径 (F) (Distal/Prox.) | ノミナル圧 (atm) | RBP (atm) |
|--------------|----------------|------------|------------|--------------------------|-------------|-----------|
| NEON-CP20010 | 04540778171794 | 2.00       | 10         | 2.5/2.1                  | 12          | 20        |
| NEON-CP22510 | 04540778171800 | 2.25       | 10         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP25010 | 04540778171817 | 2.50       | 10         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP27510 | 04540778171824 | 2.75       | 10         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP30010 | 04540778171831 | 3.00       | 10         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP32510 | 04540778171848 | 3.25       | 10         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP35010 | 04540778171855 | 3.50       | 10         | 2.7/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP40010 | 04540778171879 | 4.00       | 10         | 2.7/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP20015 | 04540778171886 | 2.00       | 15         | 2.5/2.1                  |             | 20        |
| NEON-CP22515 | 04540778171893 | 2.25       | 15         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP25015 | 04540778171909 | 2.50       | 15         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP27515 | 04540778171916 | 2.75       | 15         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP30015 | 04540778171923 | 3.00       | 15         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP32515 | 04540778171930 | 3.25       | 15         | 2.6/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP35015 | 04540778171947 | 3.50       | 15         | 2.7/2.1                  |             | 22        |
| NEON-CP40015 | 04540778171961 | 4.00       | 15         | 2.7/2.1                  |             | 22        |

\*印のついている製品は在庫をご確認の上、ご注文ください。

■販売名: NEON Pro PTCA バルーンカテーテル ■承認番号: 22600BZX00031A01

■販売名: NEON NC Pro PTCA バルーンカテーテル ■承認番号: 22500BZX00347A03

■特定保険医療材料請求区分: 心臓手術用カテーテル/経皮的冠動脈形成術用カテーテル/一般型 ■クラス分類: IV ■製造販売元: 株式会社カネカ

# NEON™ Pro NEON™ NC Pro

PTCA Balloon Dilatation Catheter

The Art of Flow Restoration

**Cordis**  
A Cardinal Health company

[販売元] Cardinal Health Japan 合同会社

本社 / 〒163-1034 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー

全国共通・受注専用フリーダイヤル **Tel.0120-978480 Fax.0120-980294**

Cordis Circle

カーディナルヘルス ジャパン

# NEON™ Pro / NEON™ NC Pro

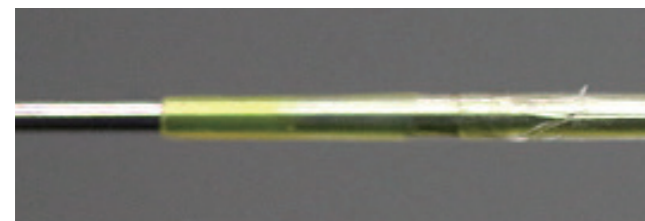
PTCA Balloon Dilatation Catheter

## NEON™ Pro

病変を選ばない滑らかな通過性

### 滑らかな先端チップ

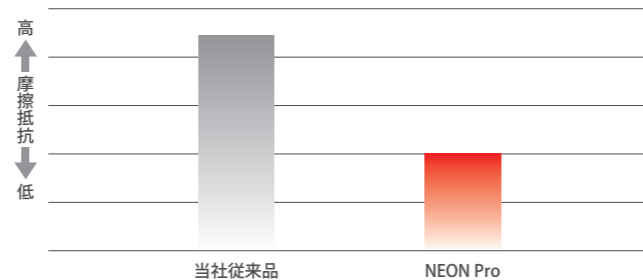
新たなテクノロジーにより、ロープロファイルで滑らかにテーパしたチップを実現。多様な病変で優れた通過性を実現します。



NEON™ Pro

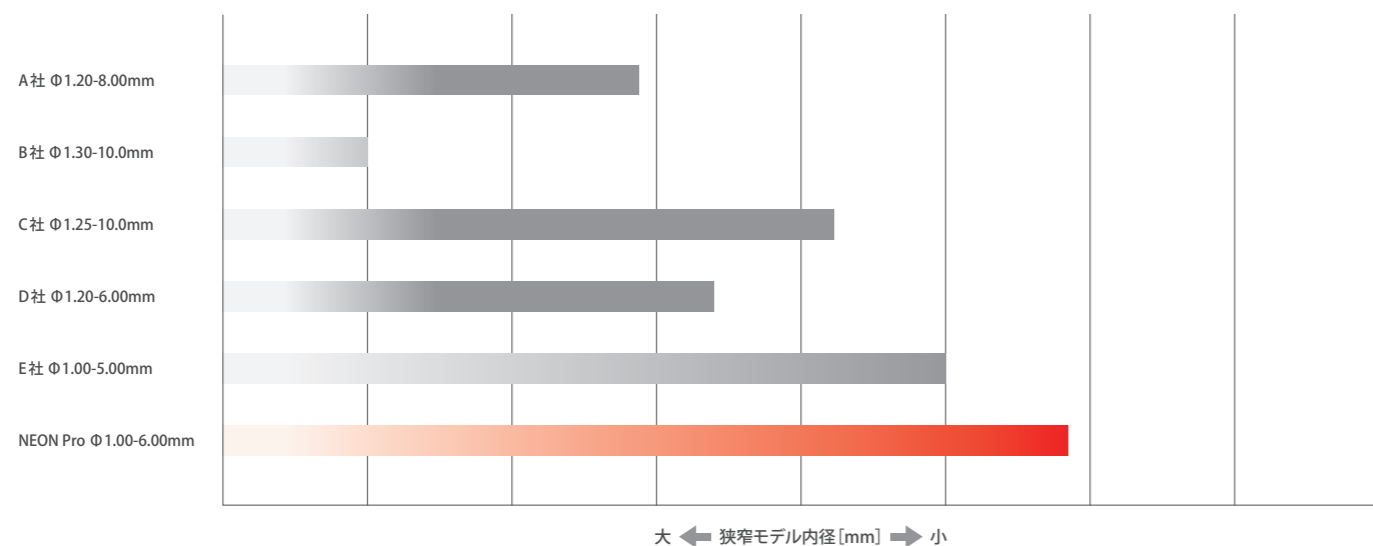
### 優れた潤滑性

親水性コーティング技術の改良により、優れた潤滑性を実現。高度屈曲部位における摩擦抵抗を低減し、スムーズな病変通過に貢献します。



測定方法: 37℃温水中にカテーテルを設置し、血管狭窄モデル内でシャフトを摺動した際にカテーテルに発生した荷重を測定  
デバイス: 当社従来品、Neon™ Pro

### 優れた通過性 (Φ1.00mm)



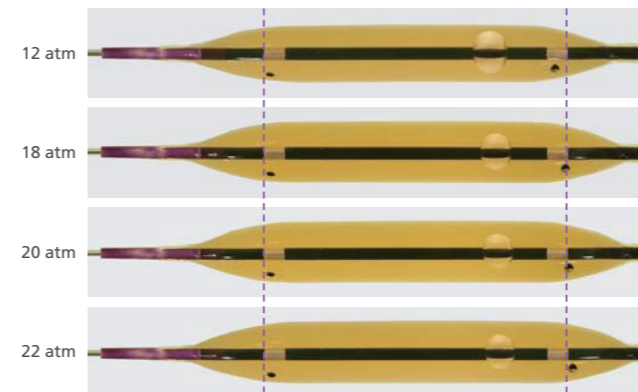
Source: Kaneka data on file

## NEON™ NC Pro

スムーズで正確なステント後拡張

### ステント後拡張に安心して使用

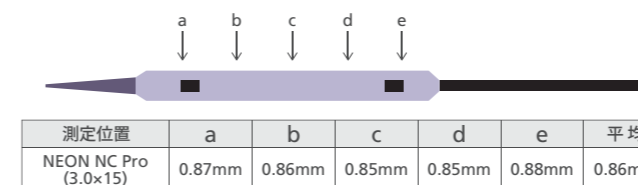
バルーンの直管長はRBPで両マーカの外側に一致します。バルーンでステントの外側の血管壁に損傷を与えることなく、安心してRBPまで加圧して、ステント後拡張を行うことができます。



NEON™ NC Pro 3.0×15  
注意: 写真に示す黒点間がバルーン直管部分を示す。赤点線はバルーンマーカの外側を示す。

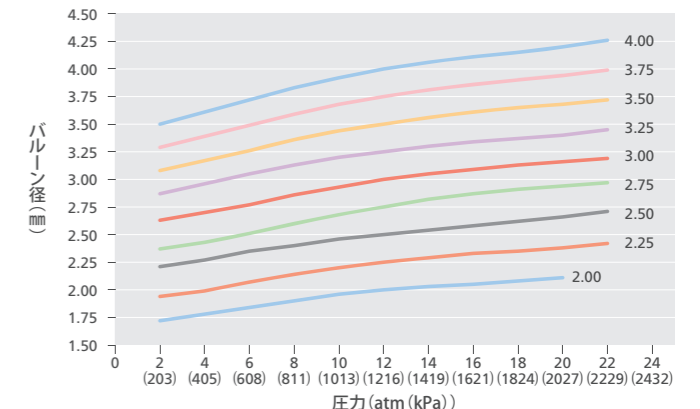
### High Pressure Balloonとは思えない Low Profile

High Pressure Balloon (RBP 22atm)とは思えない細いバルーンプロファイル (3.00mmバルーンのバルーンプロファイル実測値: 0.86mm)はステントの後拡張だけでなく、前拡張にも対応し、幅広い用途でご使用いただけます。



### 使いやすいローコンプライアンス

bp22の耐圧性能に対する高い信頼を維持した変わらぬローコンプライアンス特性は、病変部をしっかりと拡張し、ステントの正確な留置に貢献し、より良いClinical Outcomeを導きます。



NEON™ NC ProのPressure Working Rangeは非常に広いにもかかわらず、3.0mmバルーンのNominalからRBPの外径変化は0.19mm (3.00→3.19mm)です。

### デフレート時の安定したバルーンリラップ性能

安定したバルーンリラップ性能により、Re-Cross時の挿入抵抗の低減を実現し、正確なステント後拡張へつなげます。耐久性が向上した新しい親水性コーティングと共に、Re-Cross時の挿入抵抗の低減に貢献しています。



NEON™ NC Pro 3.0×15  
注意: バルーンのリラップ形状は、拡張圧、拡張回数、病変部の形状等によって影響を受けます。

Source: Kaneka data on file