

Balloon Compliance															
バルーン径 (mm)	圧力 $\frac{\text{atm}}{\text{kPa}}$														
	2 203	4 405	6 608	8 811	10 1013	12 1216	14 1419	16 1621	18 1824	20 2027	22 2229	24 2432	26 2634	28 2837	30 3040
5.0	4.33	4.41	4.51	4.64	4.75	4.85	4.93	5.00	5.06	5.12	5.18	5.25	5.31	5.38	5.45
6.0	5.13	5.25	5.40	5.58	5.72	5.84	5.93	6.00	6.07	6.14	6.21	6.29	6.36	6.45	6.55
7.0	5.89	6.06	6.29	6.52	6.70	6.82	6.92	7.00	7.08	7.16	7.24	7.33	7.43		
8.0	6.61	6.86	7.16	7.43	7.63	7.78	7.90	8.00	8.09	8.19	8.30	8.43			

(注) 最大拡張圧を超えて使用しないでください ※斜字体は参考値を示す

Product Specifications						
カタログ番号	JANコード	カテーテル 有効長 (mm)	バルーン径 (mm)	バルーン長 (mm)	シャフト径 (Fr/mm)	適合シース (Fr)
SD4-75-5020	4540778176027	750	5.0	20	5.0/1.65	5
SD4-75-6020	4540778176034		6.0			5
SD4-75-7020	4540778176041		7.0			6
SD4-75-8020	4540778176058		8.0			6
SD4-75-5040	4540778176072		5.0	40		5
SD4-75-6040	4540778176089		6.0			5
SD4-75-7040	4540778176096		7.0			6
SD4-75-8040	4540778176102		8.0			6
SD4-75-5060	4540778176126		5.0	60		5
SD4-75-6060	4540778176133		6.0			6
SD4-75-7060	4540778176140		7.0			6
SD4-75-8060	4540778176157		8.0			6
SD4-75-50100	4540778176171		5.0	100		5
SD4-75-60100	4540778176188		6.0			6
SD4-75-70100	4540778176195		7.0			6
SD4-75-80100	4540778176201		8.0			6
SD4-120-7020	4540778176249	1200	7.0	20	5.0/1.65	6
SD4-120-8020	4540778176256		8.0			6
SD4-120-7040	4540778176294		7.0	40		6
SD4-120-8040	4540778176300		8.0			6
SD4-120-7060	4540778176348		7.0	60		6
SD4-120-8060	4540778176355		8.0			6
SD4-120-70100	4540778176393		7.0	100		6
SD4-120-80100	4540778176409		8.0			6

最大ガイドワイヤー径:0.035"

高度管理医療機器（クラスⅣ）
一般的名称：バルーン拡張式血管形成術用カテーテル
販売名：カネカPTAカテーテルPE-W9
医療機器承認番号：30200BZX00124A01
保険医療材料請求区分：PTAカテ・一般・標準

使用上の注意：必ず添付文書をご覧ください。

※「SHIDEN」および「」は（株）カネカの登録商標です。

【製造販売元】
株式会社 **カネカ**
〒530-8288 大阪市北区中之島2-3-18
TEL.06-6226-5256

【販売元】
株式会社 **カネカメディックス**
<http://www.kaneka-med.jp/>
東京事業所 〒107-6028 東京都港区赤坂1-12-32（アーク森ビル） TEL.050-3181-4100
大阪事業所 〒530-8288 大阪市北区中之島2-3-18（中之島フェスティバルタワー） TEL.050-3181-4060

Ref No.107-227a Date Sep. 2020 3000 DW



カネカPTAカテーテルPE-W9

35 SHIDEN HP

バルーン拡張式血管形成術用カテーテル

医療従事者向け

35 SHIDEN HP
high pressure Balloon Catheter



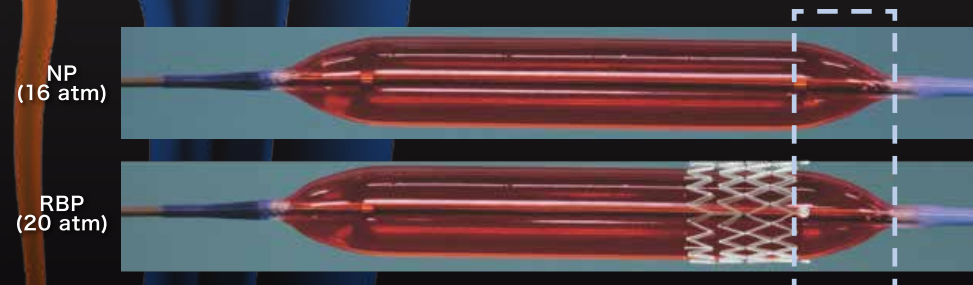
腸骨領域への挑戦

腸骨領域に求められるバルーン性能を追求した
新たな 0.035inch GW 対応の OTW バルーン
SHIDEN HP にて培った技術を継承し
さらなる進化を遂げた次世代型 FusionBalloon の誕生
Pressure-Oriented Balloon Angioplasty

Accuracy

Low Stretch & Short Shoulder Design

ショートショルダーデザインと高圧拡張時における長軸方向へのバルーン伸張を抑制することで、ステントポスト時の正確な位置決めをサポートし、Edge Dissection のリスクを低減



【バルーン拡張イメージ (φ8.0-40mm)】

Crossability

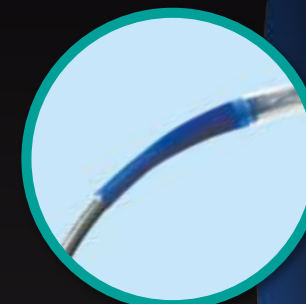
CAT (Coaxial Alignment Tip)

10mm のロングテーパーチップ採用。柔軟な先端部からショルダーにかけて滑らかな硬度変化を持たせることで GW への追従性が向上、ステント内におけるチップ引っ掛かりリスクを低減

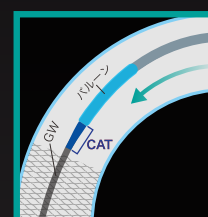
35 SHIDEN HP φ6.0-40 mm



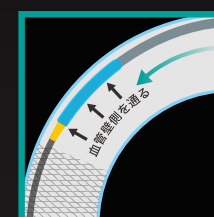
従来品 φ6.0-40 mm



【バルーン先端部イメージ】



CAT採用



CAT非採用

【通過イメージ図】

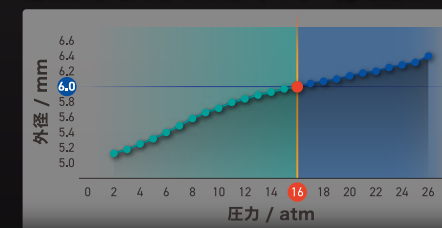
Usability

Fusion Balloon Concept

High
Nominal Pressure
16atm

新たに 2 層構造バルーンを採用。HNP(High Nominal Pressure) 16atm、圧のレンジにより異なるコンプライアント特性をもつバルーンを実現

■コンプライアンスチャート (φ6.0mm)



2atm ~ NP (16atm) セミコンプライアント特性

圧のコントロールにより幅広い血管径への対応が可能

NP ~ RBP (26atm*) ノンコンプライアント特性

径の増加を抑え、強固な病変に対しても安定した拡張力を発揮