

Interlock™-18 Fibered IDC™ Occlusion System



Standard Length 2D Configurations					
カタログ番号	品 名			コイル径 (mm)	コイル長 (cm)
36-148	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	2mm/	4cm	2	4
36-149	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	2mm/	6cm	2	6
36-150	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	3mm/	6cm	3	6
36-151	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	3mm/	12cm	3	12
36-152	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	4mm/	8cm	4	8
36-153	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	4mm/	15cm	4	15
36-154	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	5mm/	8cm	5	8
36-155	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	5mm/	15cm	5	15
36-156	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	6mm/	10cm	6	10
36-157	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	6mm/	20cm	6	20
36-158	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	8mm/	20cm	8	20
36-159	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	10mm/	20cm	10	20
36-160	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	10mm/	30cm	10	30
36-161	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	12mm/	20cm	12	20
36-162	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	12mm/	30cm	12	30
36-163	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	14mm/	20cm	14	20
36-164	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	14mm/	30cm	14	30



Long Length 2D Configurations					
カタログ番号	品 名			コイル径 (mm)	コイル長 (cm)
NEW! 36-192	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	10mm/	50cm	10	50
NEW! 36-193	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	14mm/	50cm	14	50
NEW! 36-194	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	18mm/	50cm	18	50
NEW! 36-195	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	20mm/	50cm	20	50
NEW! 36-196	インターロック ファイバード® IDC 2D ヘルパル	22mm/	60cm	22	60

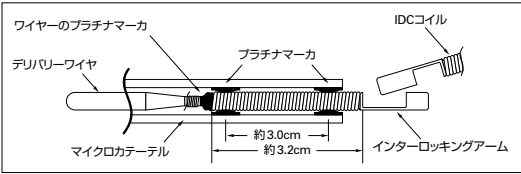


VortX™ Diamond Configurations					
カタログ番号	品 名			コイル径 (mm)	コイル長 (cm)
36-174	インターロック ファイバード® IDC ホルテックス ダイヤモンド®	2mm/	3mm	2/3	2.3
36-175	インターロック ファイバード® IDC ホルテックス ダイヤモンド®	2mm/	4mm	2/4	4.1
36-176	インターロック ファイバード® IDC ホルテックス ダイヤモンド®	2mm/	5mm	2/5	5.8
36-177	インターロック ファイバード® IDC ホルテックス ダイヤモンド®	2mm/	6mm	2/6	8

Interlockのパフォーマンスを
最大限に引き出すマイクロカテーテル、
Virtus 2 Marker



- ・コイルメーカーが”コイルデリバリー専用”として設計。
- ・標的部位への高い到達性能と、留置時の安定性により、スムーズなコイルデリバリーを実現します。



塞栓中、目的の部位にコイルを留置するまで、コイルを進めたり引き戻したりすることが可能です。このためサイズ変更や思い通りの形状・ポジショニングを選択できます。長いコイルを一度に留置、コンパクトなパッキングを実現します。

Boston Scientific
Advancing science for life™

Interlock™-18 Coils
販売名：Fibered IDC コイル
医療機器承認番号：22100BZX01103000

Virtus™
販売名：マイクロカテーテル
医療機器承認番号：21600BZZ00575000
製造販売業者：川澄化学工業株式会社

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。
© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.
All trademarks are the property of their respective owners.

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

1508-81314-5 / PSST20150701-0415

Interlock™-18 Coil

Fibered IDC™ Occlusion System

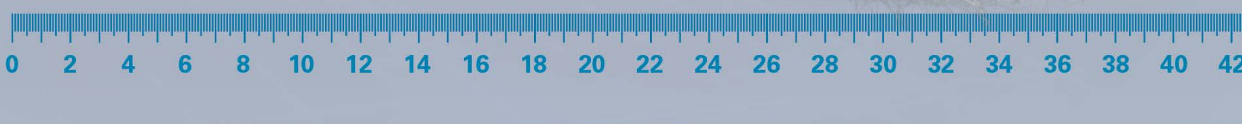
Boston Scientific
Advancing science for life™

*Power,
Accuracy
and More Choices*



2 mm

22 mm



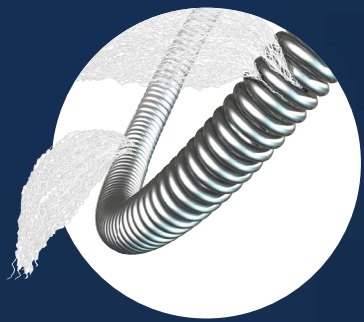
Images are not drawn to scale

GOOD DESIGN

Interlock™ -18 Coil

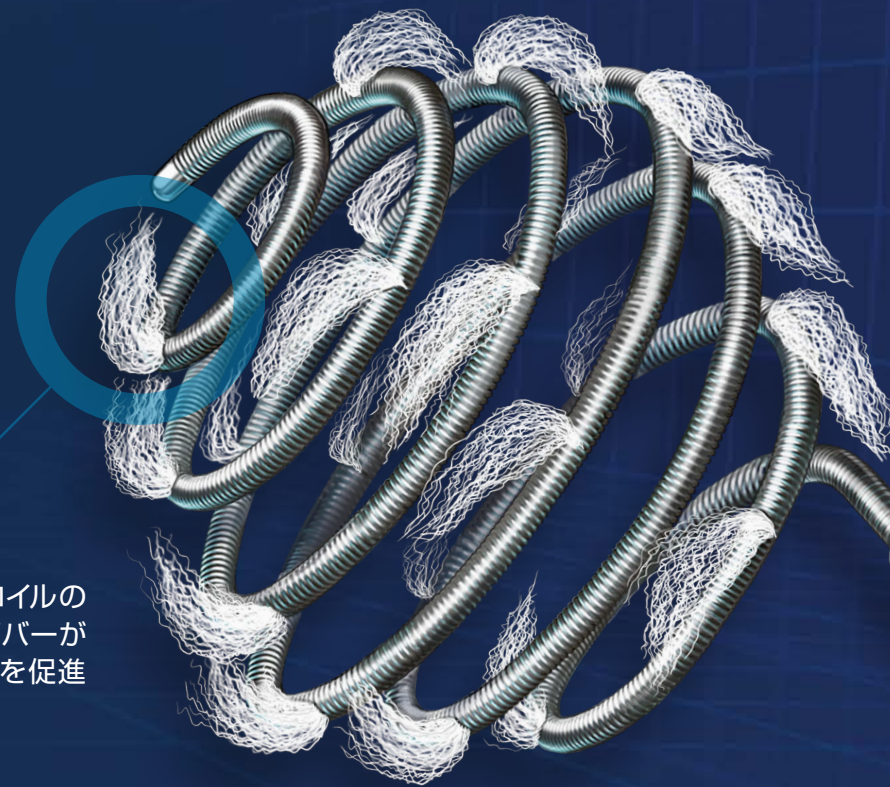


Power, Accuracy and More Choices



ファイバー付コイル

- プライマリーコイル径0.012inchのプラチナコイルの上に流線型に束ねられたポリエステルファイバーがコイル間の隙間を埋め、血流遮断と血栓化を促進します。



コイル径 2mm から 22mm、コイル長 4cm から 60cm まで拡充！

Size Variation

豊富なサイズバリエーション

- コイル形状は 2D Helical / VortX™ Diamond の 2 種をラインナップ。
- コイル長、コイル径、コイル形状の豊富なバリエーションにより、チャレンジングなサイズの血管や部位にも対応でき、治療選択肢を広げます。



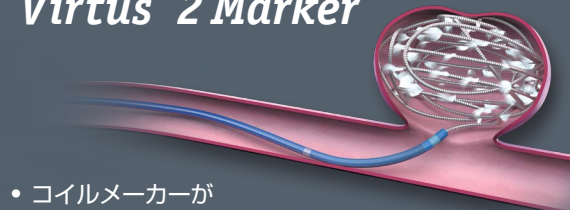
VortX™ Diamond

2D Helical

コイル先端部と手元部の径が小さく、理想的な血管塞栓を実現します。

最初の1巻半は75%のコイル径となっており、より安全な留置をサポートします。

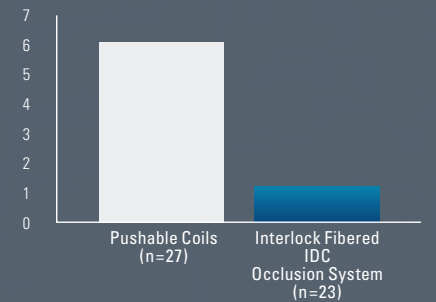
Interlockのパフォーマンスを最大限に引き出すマイクロカテーテル、 Virtus™ 2 Marker



- コイルメーカーが「コイルデリバリー専用」として設計。
- 標的部位への高い到達性能と、留置時の安定性により、スムーズなコイルデリバリーを実現します。

A Prospectively Randomized Trial Comparing Standard Pushable Coils with Fibered Interlock Detachable Coils.

Characteristic	Pushable coils	Fibered IDC	p
No. of coils	6.2 ± 1.8	1.3 ± 0.9	<0.0001
Coil deployment time (min)	14:32 ± 5:56	2:13 ± 1:04	<0.001
Fluoroscopy time for coil deployment (min)	5:23 ± 2:46	1:50 ± 0:54	<0.001
Radiation dose for coil deployment (cGycm ²)	2479 ± 1237	275 ± 268	<0.001
Time for GDA embolization (min)	17:18 ± 6:39	11:19 ± 7:54	0.002
Fluoroscopy time for GDA embolization (min)	5:52 ± 2:48	3:37 ± 1:51	<0.001
Radiation dose for GDA embolization (cGycm ²)	3530 ± 2575	1093 ± 846	<0.001
Amount of contrast agent (ml)	10.3 ± 8.2	4.7 ± 4.7	<0.001
Costs for coil material (€)	555 ± 177	421 ± 109	<0.001



- 83.6%の症例(23症例中19症例)において、1本のInterlockにて完全な塞栓が実現できた。
- Interlockを使用した場合、Pushable Coilに比べ手技時間の短縮が見られた。

Dudek, et al, Embolization of the Gastroduodenal Artery Before Selective Internal Radiotherapy: A Prospectively Randomized Trial Comparing Standard Pushable Coils with Fibered Interlock Detachable Coils. CVIP, April 14, 2010.



インターロッキングアーム構造

- コイル留置の際に安全かつ正確なコントロールを実現できるインターロッキングアーム構造を採用。
- インターロッキングアームが外れるまでは、コイルの引き戻しが可能で、正確なコイルのポジショニングを行えます。
- コイルは安全に留置されるまで、デリバリーワイヤにロックされた状態を保ちます。