



*Barricade Complex Finishing Coil*

# Barricade Coil System

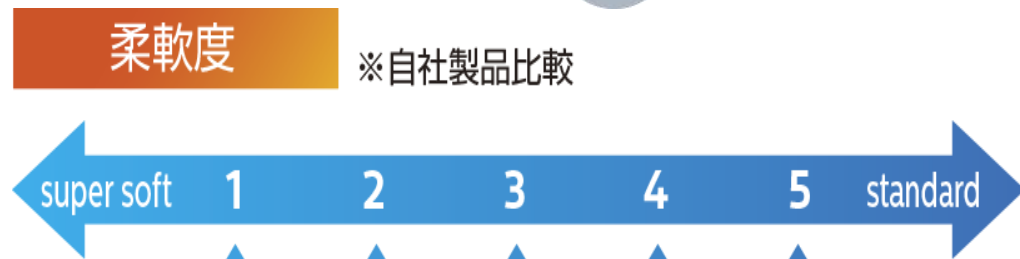
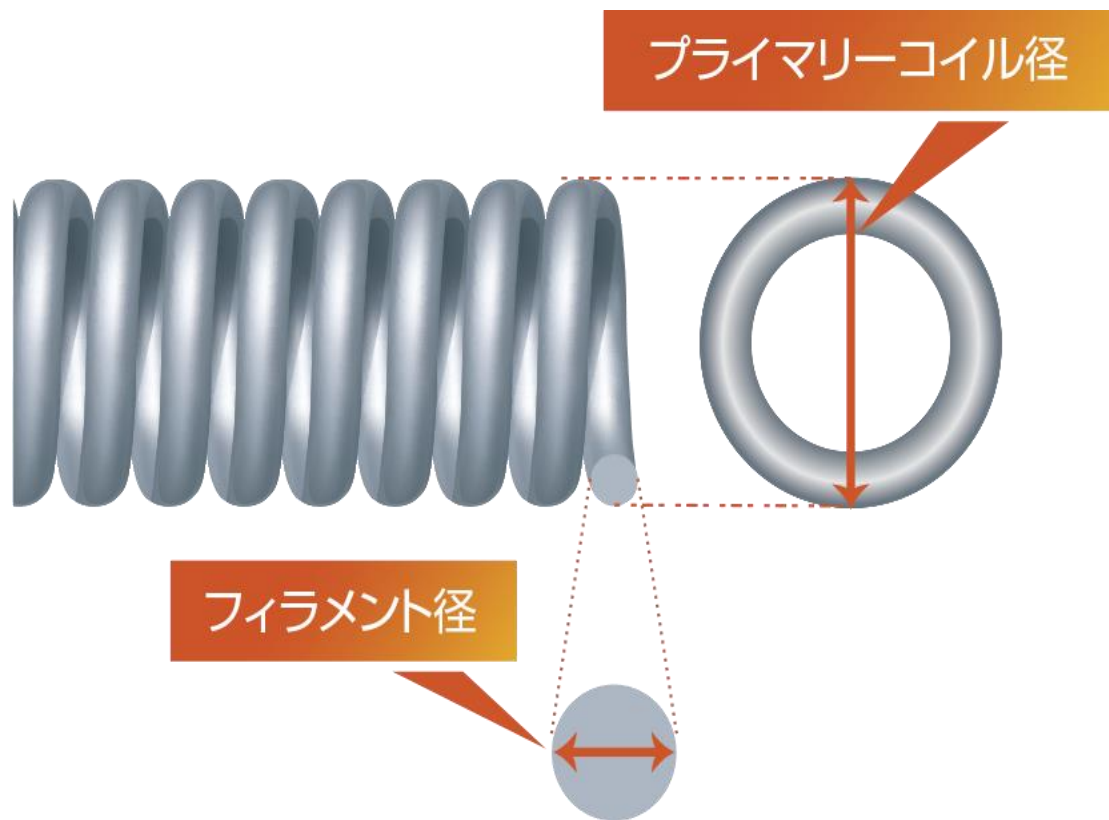
Smooth, Soft and Stable

---



プライマリーコイル径とコイル柔軟度

# フィラメント径とプライマリーコイル径



2021/8/5

フィラメント径		プライマリーコイル径	柔軟度※
10 COMPLEX FINISHING COIL			
1mm~2.5mm	0.00125"	0.010"	1
3mm~5mm	0.00150"		2
10 COMPLEX FRAMING COIL			
2mm~4mm	0.00150"	0.011"	3
5mm~10mm	0.00200"	0.012"	4
10 HELICAL FINISHING COIL			
1mm~2.5mm	0.00125"	0.010"	1
3mm~6mm	0.00150"		2
10 HELICAL FILLING COIL			
3mm~6mm	0.00200"	0.012"	4
7mm~10mm	0.00225"		5



*Barricade Complex Finishing Coil*

# Barricade Coil System

Smooth, Soft and Stable

---



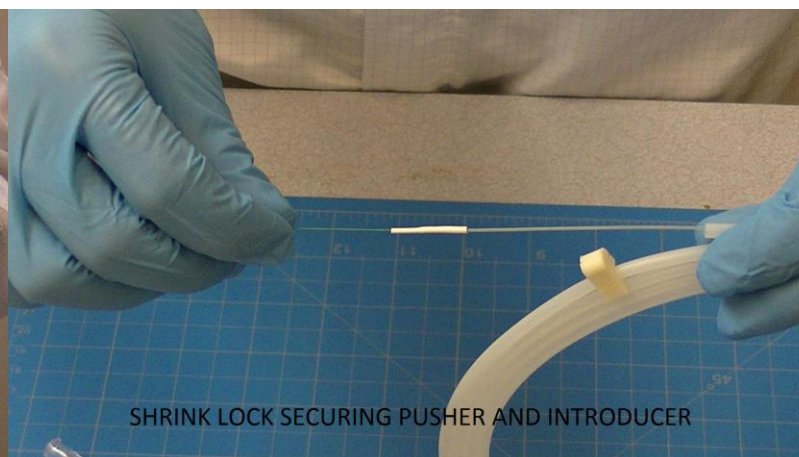
## Barricade Coil Detachment Systemと操作手順



# マイクロカテーテルへの挿入方法



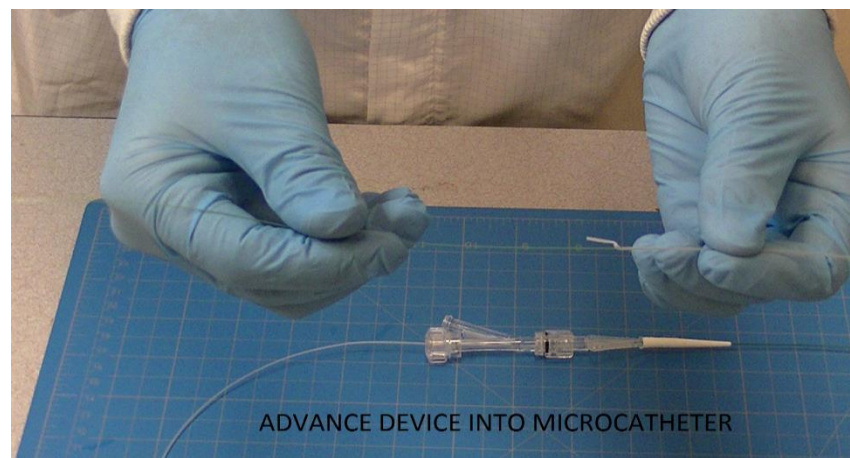
1 ホルダーから取り出す



2 シースのロックを確認



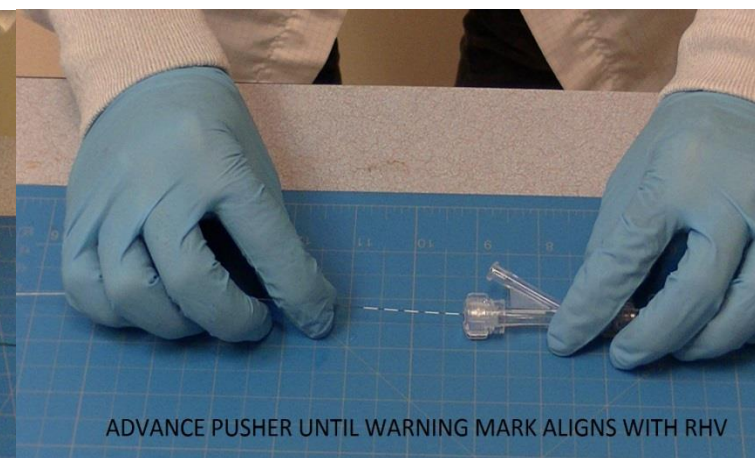
3 ロックを取り外す



4 シースをYコネクタに挿入、  
2021/8/5  
プッシャーを進める

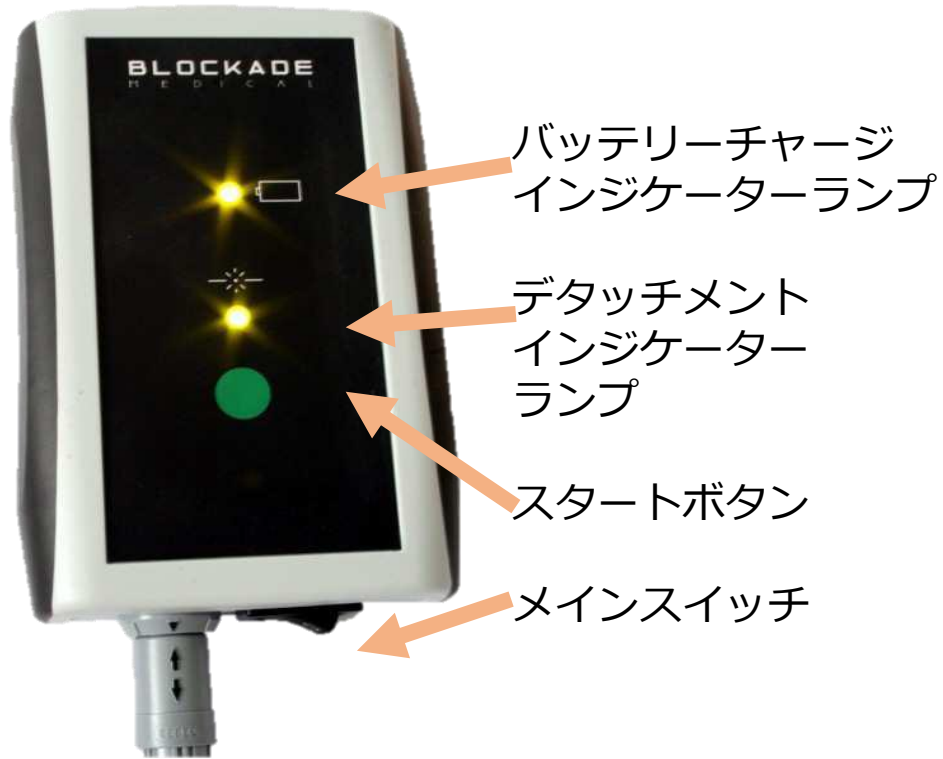


5 シースを抜去する



6 プッシャーのFluoro Safe  
Markerまで挿入後、透視下にて  
4  
進める

# Detachment Controller



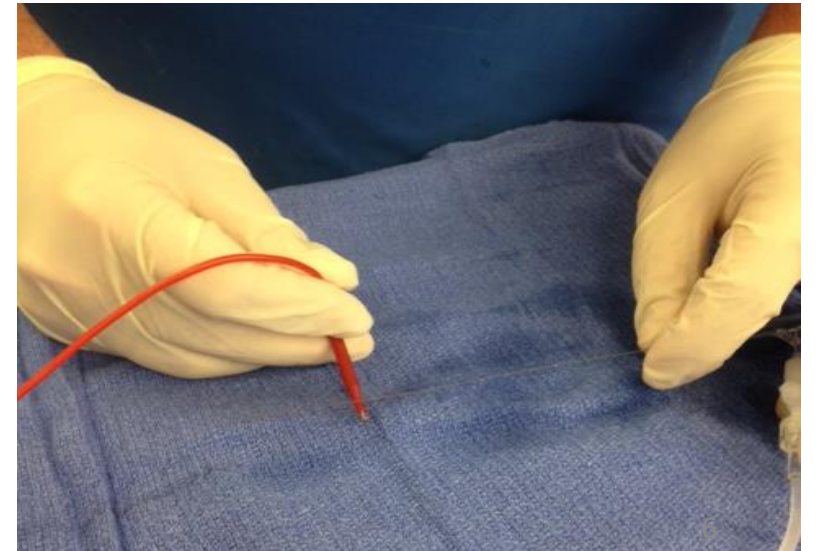
Feature	FW5.2
Output current	2.0mA
Minimum run time	~7 s
Maximum run time	15 s
Cable break detection	None (box will run to 15s)
End of cycle signal	Solid Green LED 3 beeps
Detachment threshold	16V



# Handheld Detachment Cables

Handheld Detachment Cablesはディスプレイ使用で、術者がDetachを行えるよう、通電スタートボタンが組み込まれています。

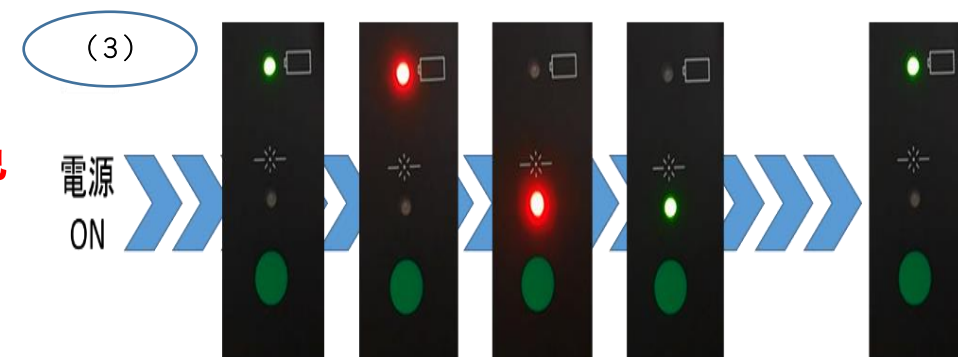
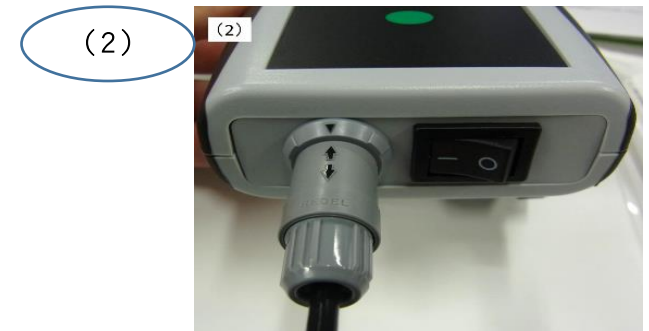
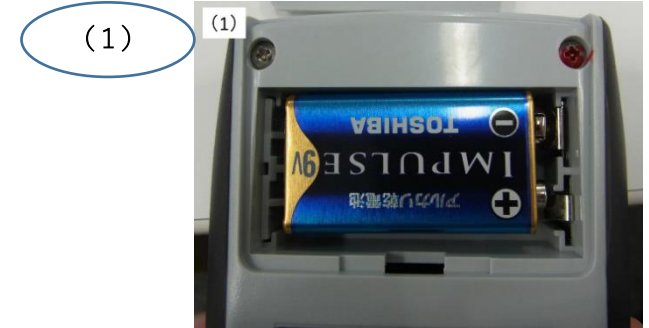
**赤線**をコイルプッシャーの末端部（緑のPTFEコーティングがされていない金属部分）に接続し、  
**黒線**を20Gまたは22Gのノンコート注射針に接続して通電します。



# Detachment Controller の準備

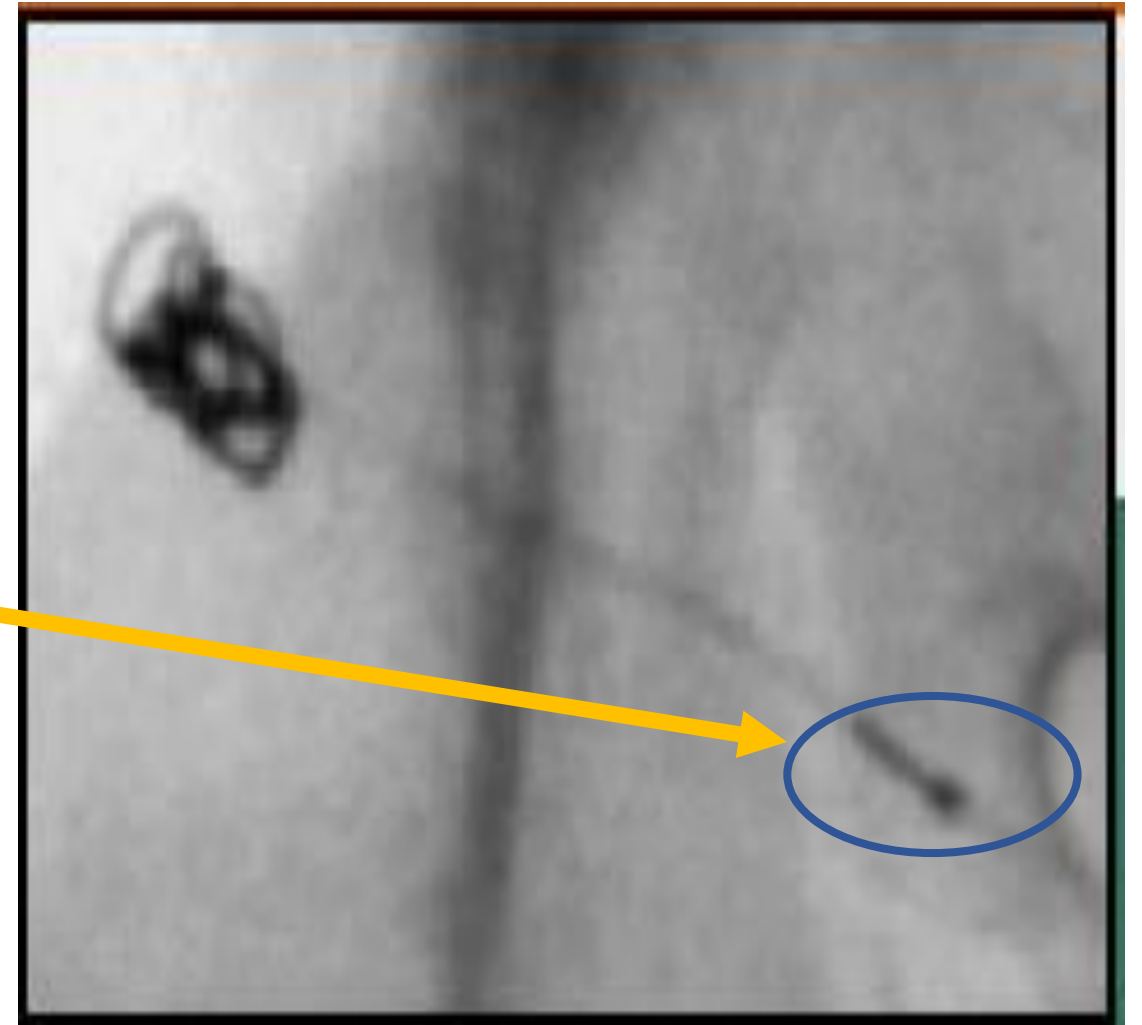
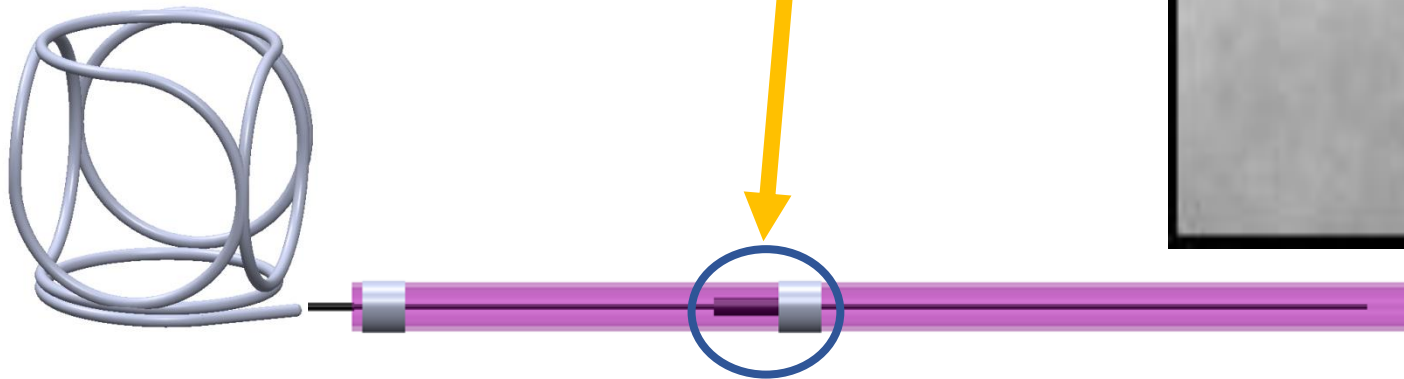
- (1) 9V角型 アルカリ電池をセット。（漏電するので症例ごとに取り外す）
- (2) Detachment Controller にデタッチメントケーブルを接続。
- (3) Detachment Controller の電源スイッチをONにすると、セルフチェックを開始。  
終了後ビープ音が2回鳴り**緑色**に点灯（準備完了）。

※バッテリーが低下するとバッテリーチャージインジケータが**赤色**に点滅。その際は電池を交換。  
9V角型電池1個で約56回のDetachが可能（実験値）



## Detach時のマーカーポジション

## マーカーポジションは、逆Tです





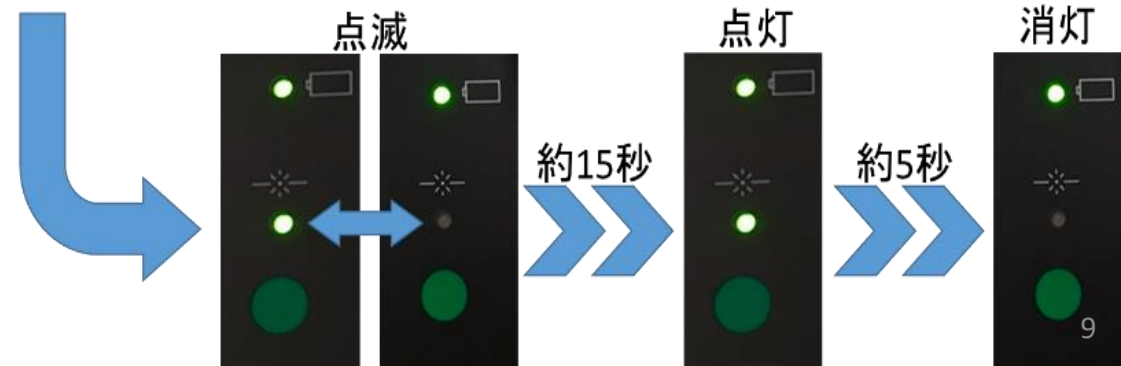
# デタッチ開始手順

- (1) Handheld Detachment Cablesまたは、Detachment Controllerのスタートボタン（どちらも緑色）を押し、デタッチメントインジケータが緑色に点滅することを確認する。（デタッチ開始）
- (2) 離脱開始から15秒後ビープ音が鳴り、デタッチ終了。（ビープ音は3回鳴りデタッチメントインジケータが緑色に点灯。）



2021/8/5

または、

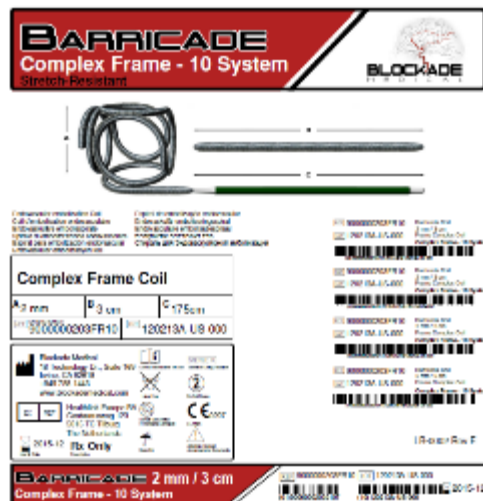


# デタッチ時の注意点

- ・ Detachment Controllerは、最長15秒通電します。
- ・ 3回通電を行ってもコイルが離脱しない場合、コイルシステム及びデタッチメントケーブルを交換してください。本品に異常がある可能性があります。  
コイルの離脱操作は、3回を超えて行わないでください

通電中は心電図にノイズが乗る

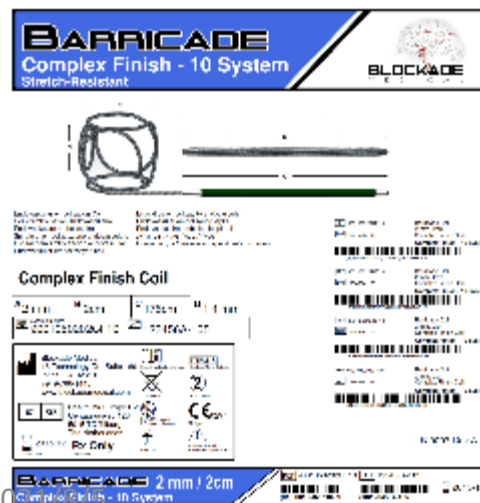
# ラベルの色で、Coilの種類が区別できます



赤色  
(Complex Framing)



薄茶色  
(Helical Filling)



青色  
(Complex Finishing)

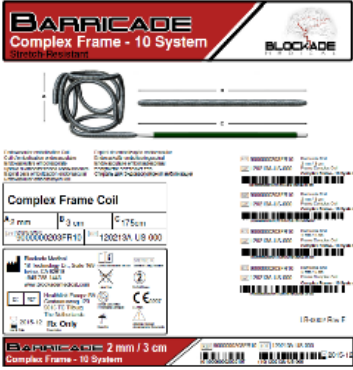


黄色  
(Helical Finishing)

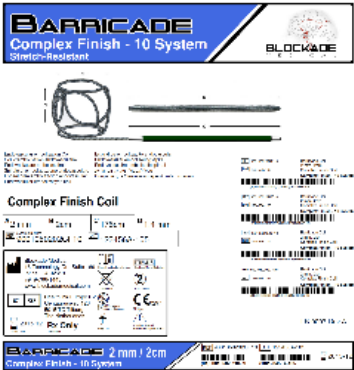
# Barricade Coil System サイズ表

Smooth, Soft and Stable

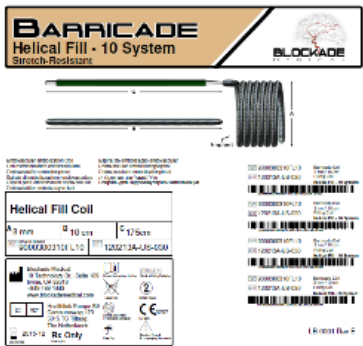
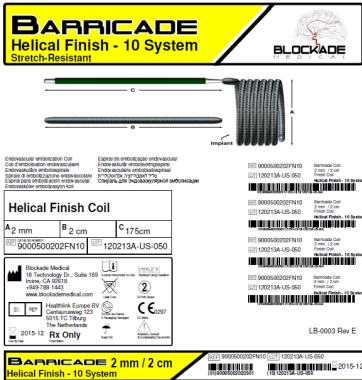
10 COMPLEX FRAMING COIL		
Reference No.	Diameter	Length
900000203FR10	2mm	3cm
9000010255FR10	2.5mm	5cm
9000020306FR10	3mm	6cm
9000030407FR10	4mm	7cm
9000680413FR10	4mm	13cm
9000050509FR10	5mm	9cm
9000690517FR10	5mm	17cm
9000070611FR10	6mm	11cm
9000700620FR10	6mm	20cm
9000090713FR10	7mm	13cm
9000710724FR10	7mm	24cm
9000110816FR10	8mm	16cm
9000720827FR10	8mm	27cm
9000140923FR10	9mm	23cm
9000730930FR10	9mm	30cm
9000161027FR10	10mm	27cm
9000741034FR10	10mm	34cm



10 COMPLEX FINISHING COIL		
Reference No.	Diameter	Length
9001300101CF10	1mm	1cm
9001010102CF10	1mm	2cm
9001310103CF10	1mm	3cm
9001020152CF10	1.5mm	2cm
9001030153CF10	1.5mm	3cm
9001040154CF10	1.5mm	4cm
9001050202CF10	2mm	2cm
9001060203CF10	2mm	3cm
9001070204CF10	2mm	4cm
9001080206CF10	2mm	6cm
9001100253CF10	2.5mm	3cm
9001110254CF10	2.5mm	4cm
9001130304CF10	3mm	4cm
9001140306CF10	3mm	6cm
9001150308CF10	3mm	8cm
9001160310CF10	3mm	10cm
9001330354CF10	3.5mm	4cm
9001340356CF10	3.5mm	6cm
9001350358CF10	3.5mm	8cm
9001180406CF10	4mm	6cm
9001190408CF10	4mm	8cm
9001200410CF10	4mm	10cm
9001230508CF10	5mm	8cm
9001240510CF10	5mm	10cm
9001250513CF10	5mm	13cm



10 HELICAL FILLING COIL		
Reference No.	Diameter	Length
9000280306FL10	3mm	6cm
9000330408FL10	4mm	8cm
9000360515FL10	5mm	15cm
9000390620FL10	6mm	20cm
9000910730FL10	7mm	30cm
9000430830FL10	8mm	30cm
9000440930FL10	9mm	30cm
9000451030FL10	10mm	30cm



10 HELICAL FINISHING COIL		
Reference No.	Diameter	Length
9001260101FN10	1mm	1cm
9001270102FN10	1mm	2cm
9001280103FN10	1mm	3cm
9001290104FN10	1mm	4cm
9000460151FN10	1.5mm	1cm
9000470152FN10	1.5mm	2cm
9000480153FN10	1.5mm	3cm
9000930154FN10	1.5mm	4cm
9000490201FN10	2mm	1cm
9000500202FN10	2mm	2cm
9000510203FN10	2mm	3cm
9000520204FN10	2mm	4cm
9000950206FN10	2mm	6cm
9000960208FN10	2mm	8cm
9000530253FN10	2.5mm	3cm
9000540254FN10	2.5mm	4cm
9000550256FN10	2.5mm	6cm
9000560304FN10	3mm	4cm
9000570306FN10	3mm	6cm
9000980308FN10	3mm	8cm
9000990310FN10	3mm	10cm
9000580406FN10	4mm	6cm
9000590408FN10	4mm	8cm
9001000410FN10	4mm	10cm
9000600506FN10	5mm	6cm
9000610508FN10	5mm	8cm
9000620510FN10	5mm	10cm
9000630606FN10	6mm	6cm
9000640608FN10	6mm	8cm
9000650610FN10	6mm	10cm



