

Ablation Mode

Ablation Mode	
Ablation Level	Output power (@300Ω)
1	30W
2	50W
3	70W
4	100W

Ablation Mode	
Electrode type	Bipolar electrode
Operation Mode	5s On / 2s Off
Frequency	380kHz ± 5%

Coagulation Mode

Coagulation Mode	
Coagulation Level	Output power (@300Ω)
Low	4W
High	8W

Coagulation Mode	
Electrode type	Bipolar electrode
Operation Mode	Continuous Operation
Frequency	380kHz ± 5%

Specification					
Size	325[W] X 160[H] X 230[D]mm	Voltage	100-240Vac	Power Consumption	350VA
Weight	5.0kg	Frequency	50/60Hz	Sound Pressure	Greater than 65dB[A]

■ L'DISQ プラズマックス

認証番号 : 231AG8ZX00022000
 類別 : 機械器具29 電気手術器
 一般的名称 : 一般的電気手術器 (JMDN : 70647000)
 販売名 : L'DISQ プラズマックス
 クラス分類 : クラスⅡ

■ L'DISQバイポーラ電極

認証番号 : 228AG8ZX000105000
 類別 : 機械器具29 電気手術器
 一般的名称 : バイポーラ電極 (JMDN : 70655000)
 販売名 : L'DISQバイポーラ電極
 クラス分類 : クラスⅡ

■ 滅菌済みイントロデューサ針

認証番号 : 229AG8ZX00089000
 類別 : 機械器具51 医療用喉管及び体液誘導管
 一般的名称 : イントロデューサ針 (JMDN : 12727020)
 販売名 : 滅菌済みイントロデューサ針
 クラス分類 : クラスⅡ



安全に関するご注意

- ご使用前に、「添付文書」「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 定期的に機器の点検を行ってください。
- この機器には電気工事等が必要な場合があります。お問い合わせ販売店または当社営業所へご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因となる場合があります。

※製品のデザイン・仕様は改良のため予告なく変更されることがあります。

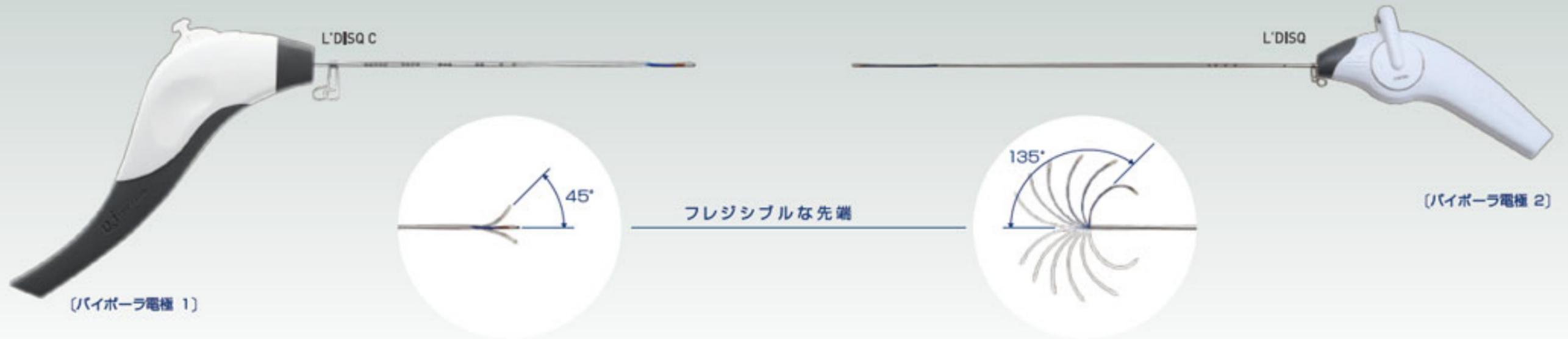
プラズマのポテンシャル。
新たな微侵襲治療へ。



L'DISQ PLASMAX



L'DISQ バイポーラ電極

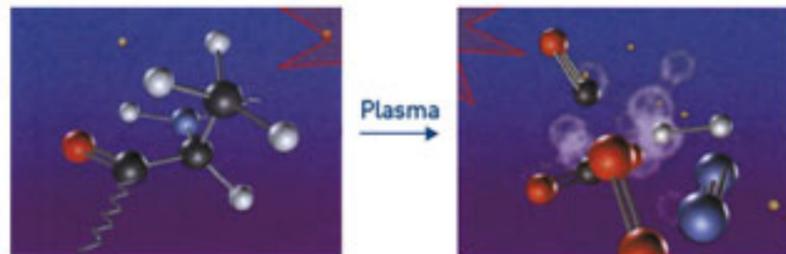


L'DISQ の機能

Ablation (組織をイオン解離させる)

バイポーラ電極先端から発生される灼熱により生体組織の分子は分解され人体に無害な酸素、窒素、水素、炭素、二酸化炭素などの気体に変換されて消滅します。

組織は蒸散され残物が残らないため組織間の癒着が殆どありません。



Coagulation (神経組織を凝固させる)

バイポーラ電極の熱により組織の敏感結合が破壊され、三相螺旋構造が解け分子構造が伸縮されることによりコラーゲン直径が厚くなり繊維輪が強化され凝固します。



滅菌済み イントロデューサ針

- 滅菌済みイントロデューサ針は硬質のステンレス製と軟質のポリマー性のものをご用意。
- 両イントロデューサとも外径 2mm 以下。



L'DISQ PLASMAX (ジェネレーター)



特長

L'DISQ PLASMAX は、バイポーラ電極をトータル的に作動、制御させるジェネレーターです。高性能、高機能なパーツを集積搭載し組織の切開、凝固を安全に施行させます。手技の状況に応じた多彩なモードを選択可能で、麻酔科、整形外科、脳神経外科 等の高度な要求に応えます。

- コンパクト、低重心設計で重さは5kg。
- フットスイッチを採用。術者は手技をスムーズに行えます。
- 視認性・操作性に優れた大型タッチスクリーン。
- スクリーンは使用モードごとにカラーを変更。誤操作を防御。
- 過電圧、過発熱を未然に防ぐ警報アラームシステムを搭載。