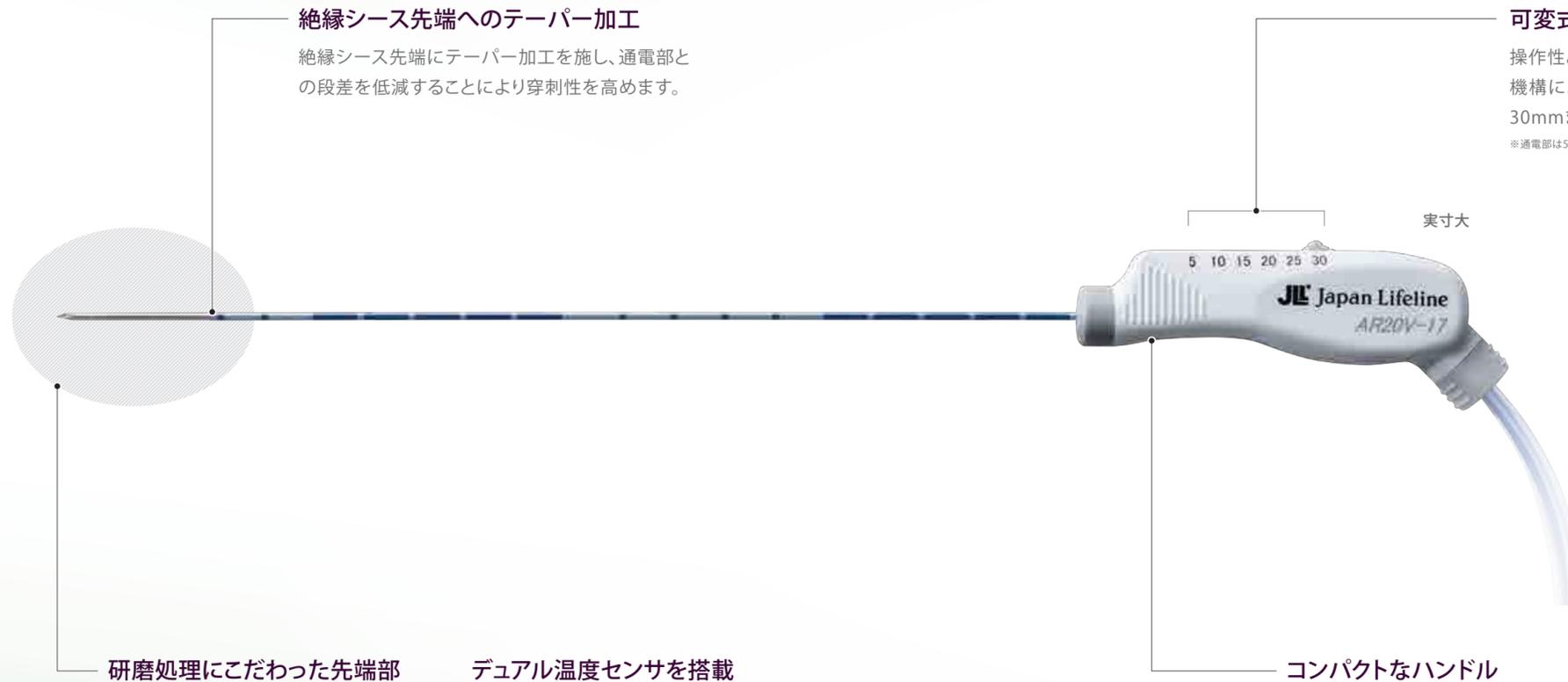


arfa アクティブ電極

コンパクトなデザインに 必要とされる機能をまとめました



絶縁シース先端へのテーパー加工

絶縁シース先端にテーパー加工を施し、通電部との段差を低減することにより穿刺性を高めます。

可変式通電部を採用

操作性と安定性を両立させたプッシュ式スライド機構により、通電部の長さを最短5mmから最長30mmまで調整することができます。

※通電部は5mm間隔で調整可能です。

実寸大

コンパクトなハンドル

手になじむエルゴノミックなハンドル形状が目的の部位への穿刺を、また徹底した軽量化が穿刺後の良好なポジション保持をサポートします。

研磨処理にこだわった先端部

切れ
鋭い頂点と3面のエッジによりスムーズに穿刺することができます。

超音波下での視認性
こだわりの研磨処理により、電極針先端が適度に描出されます。

デュアル温度センサを搭載

先端部と管内に搭載された2つの温度センサが、出力調整の新たな判断軸を提供いたします。

先端温度センサ
焼灼中の組織周辺温度の把握に役立ちます。

管内温度センサ
冷却水の温度を監視します。

arfa^{V2}
RF ABLATION SYSTEM

国産初の肝臓ラジオ波アブレーションシステム



arfa ジェネレータ

操作・表示のあらゆる使いやすさに
こだわりました



記録データのエキスポート機能

通電ログやイベントログのデータをそれぞれ50件まで内蔵メモリーに記録することが可能です。記録されたデータはUSBフラッシュメモリーにCSV形式にてエクスポートすることができ、データの記録やデータ解析、分析を容易に行うことができます。

着脱可能な操作パネル

マグネット着脱式で移動が可能のため、ジェネレータの操作を治療に適した場所で行うことができます。操作には、直感的な選択を行うことができるタッチパネルを、通電オン・オフや出力調節などの重要な操作には信頼性の高いジョグダイヤルと物理ボタンを採用しています。



3つの出力モードを搭載



オートモード

焼灼アルゴリズムをあらかじめ設定することにより、ジェネレータが自動で出力調節を行うため、焼灼中は操作が不要になります。出力上昇方法については、ステップ方式とリニア方式の二つを搭載しています。
※リニア方式：設定した上昇率で、1W刻みで出力が上昇します。

| 出力上昇方法 | 出力上昇幅 | | | | |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|
| ステップ/30s | 5W | 10W | 20W | - | - |
| ステップ/60s | 5W | 10W | 20W | 30W | 40W |
| リニア/60s | 5W | 10W | 20W | 30W | 40W |

セミオートモード

出力調整は手動で行い、インピーダンスの上昇に応じたブレイクをジェネレータが自動で発生させます。

※ブレイク：インピーダンスの上昇を検知して出力が15秒間1Wに低下する動作です。

マニュアルモード

臨地的見地にのっとり、術者が出力調整を行います。

多彩な表示機能



数値表示



グラフ表示

各通電パラメータを一目で把握できる「数値表示」と、パラメータの時間推移が把握しやすい「グラフ表示」をワンタッチで切り替えることができます。



OPTION オプション

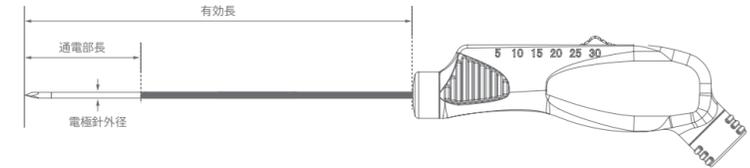
arfa術者モニタ

操作パネルと同じ情報を表示可能な術者用10インチ外付けモニタです。点滴ポール等任意の場所に設置可能で焼灼状態の共有が容易になり、利便性が向上します。
※設定変更等の操作はできません。

arfaアクティブ電極

| 製品名 | コード番号 | 電極針外径 (G) | 有効長 (mm) | 通電部長 (mm) |
|--------------------|----------|-----------|----------|-----------|
| arfa アクティブ電極 70mm | AR07V-17 | 17 | 70 | 5-30 |
| arfa アクティブ電極 100mm | AR10V-17 | | 100 | |
| arfa アクティブ電極 150mm | AR15V-17 | | 150 | |
| arfa アクティブ電極 200mm | AR20V-17 | | 200 | |
| arfa アクティブ電極 250mm | AR25V-17 | | 250 | |

販売名：JLLオンコロジー-RFAシステム 一般的名称：ラジオ波焼灼システム 医療機器承認番号：30100BZX00094000 特定保守管理医療機器



対極板

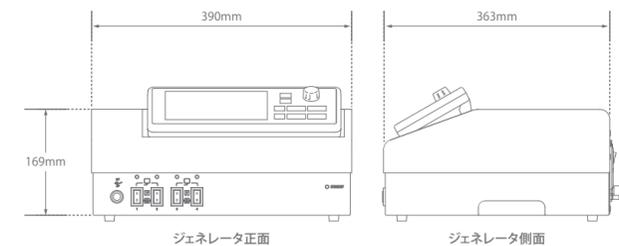
| 製品名 | コード番号 | 入り数 |
|-----------------------|-----------|------|
| JLLディスプレイザブル対極板 (2枚入) | ARDRP-300 | 2枚/袋 |

販売名：JLLディスプレイザブル対極板 一般的名称：治療用対極板 医療機器承認番号：23100BZX00058000

arfa ジェネレータ

| 製品名 | コード番号 | 製品仕様 | |
|---------------|-------------|------|--------------------------|
| | | 出力電力 | 0~200W |
| arfaジェネレータセット | ARFA-GEN200 | 消費電力 | 580VA以下 |
| | | 寸法 | W390mm × H169mm × D363mm |
| | | 質量 | 14kg |
| arfaポンプセット | ARFA-PUM3.2 | 寸法 | W145mm × H191mm × D169mm |
| | | 質量 | 3kg |

販売名：JLLオンコロジー-RFAシステム 一般的名称：ラジオ波焼灼システム 医療機器承認番号：30100BZX00094000 特定保守管理医療機器



arfa ジェネレータオプション品

| 製品名 | コード番号 |
|-------------------|--------------|
| arfa術者モニタ | ARFA-SDP10.4 |
| arfa術者モニタケーブル | ARFA-GSC10 |
| arfaフットスイッチ | ARFA-FSW5 |
| arfa 75mm規格ブラケット* | ARFA-BKT75 |
| arfa カート* | ARFA-CRT450 |

※雑品であり、医療機器の承認に含まれていません。

販売名：JLLオンコロジー-RFAシステム 一般的名称：ラジオ波焼灼システム 医療機器承認番号：30100BZX00094000

※本製品の詳細は取扱説明書及び電子添文をご参照ください。