

# Z E R U K

MERA Electrosurgical Unit

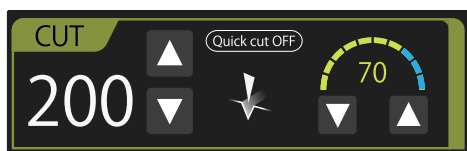
# 日本メーカーがお届けする電気メス ZERUK-W

- モノポーラ/バイポーラのダブル型出力
- 国内のユーザーに合わせた操作性
- 安全をサポートするための機能搭載



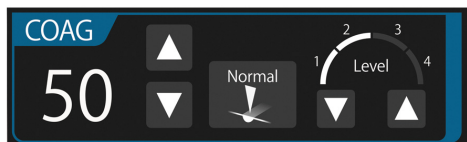
# ダブル型はNext Stageへ

モノポーラダブルはもちろん、バイポーラダブル使用が可能に。



## ● モノポーラカットモード

カットモードは10~100%ブレンド調整が可能  
切開性の設定自由度がUP  
術者の理想とする切れ味を提供  
Quick Cut は一時的に出力をupさせ、組織への切り込みをスムーズにします。

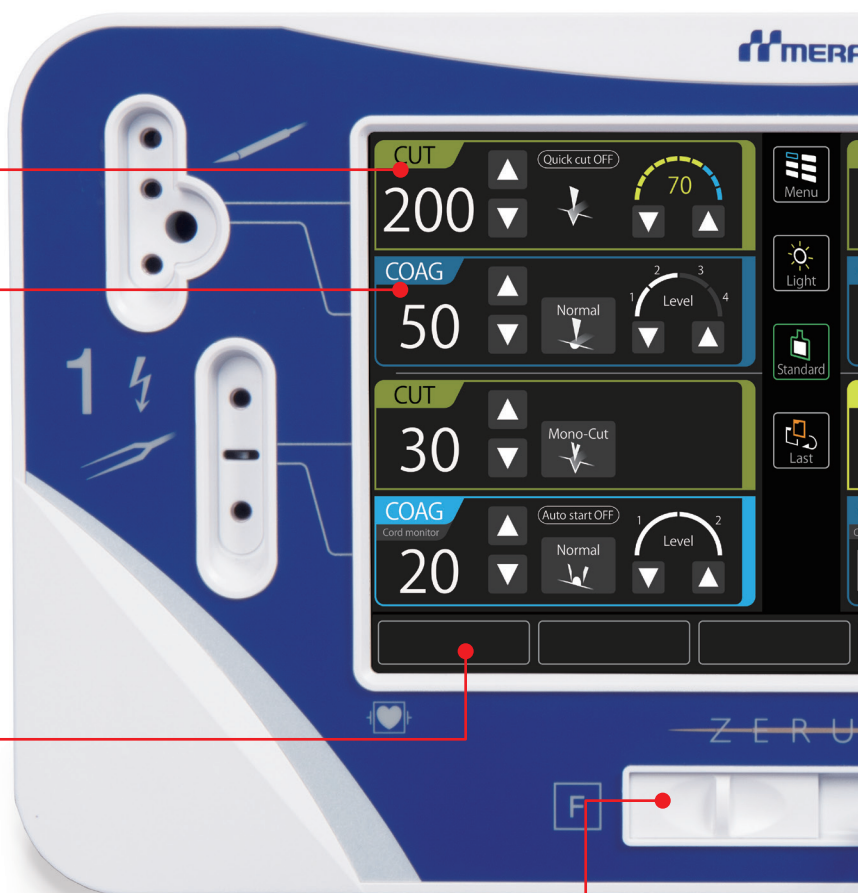


## ● モノポーラコアグモード

ノーマル/ホワイト/スプレーの3モードを搭載。  
各モードのレベルを調整することで凝固性能の調整が可能です。  
ホワイト凝固(低電圧)を標準装備  
※ホワイト凝固の同時使用は不可

## ● メモリ機能

使用した出力は常にバックアップされ最新データに更新されます。術者別、術式別に出力・モードを10通りメモリでき、瞬時に呼び出すことが可能です。また、あらかじめ「起動時メモリ呼出設定」を行うと、本体の起動時に登録されている設定値・モードを自動的に呼び出します。



## ● 対極板接続切り換えスライドスイッチ

スライドを切り換えるだけであらゆる対極板がアダプターなしで使用できます。

(SASパッド/NEジェルパッド使用可能)

## ● フットスイッチ(オプション)

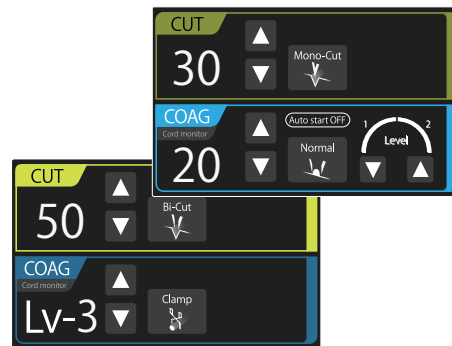
2ペダルタイプ



● フットスイッチ(オプション)

● 10.1インチの大型タッチスクリーンディスプレイを採用

シンプルにデザインされ、見やすく、分かりやすく、使いやすさを提供します。



● バイポーラカット/コアグモード

マイクロサージャリーに適したマイクロモード  
ウェットな使用部位でも強力に凝固するノーマルモード、組織や血管をシーリングするクランプモードを搭載。レベルの設定を変えて凝固スピードが変化します。

バイポーラカットも搭載し、各科分野ごとの多様な手技術式、各種デバイスに対応し、オールマイティに使用ができます。

※クランプモードはバイセップ(別売)を uses。



● 安全サポート

不良モニターが作動した場合には、各アラーム警報画面がポップアップ表示されアラーム音と同時に出力が自動停止します。

画面上の ? を押すと対処方法を表示します。





| 仕様                                  |   |                      |         |         |
|-------------------------------------|---|----------------------|---------|---------|
| 出力形式                                | 出力回路形式  | フローティング形             |         |         |
|                                     | 分類  | クラスI CF形             |         |         |
| 出力モード<br>1側・2側の合計出力の<br>設定範囲は330W以下 | モノポーラ切開<br>(500Ω負荷)   | モード                  | 1側最大出力  | 2側最大出力  |
|                                     |   | カット(モード10~100)       | 50~300W | 50~300W |
|                                     |   | モノカット                | 50W     | 50W     |
|                                     | モノポーラ凝固<br>(500Ω負荷)   | ノーマル (L1~4)          | 120W    | 120W    |
|                                     |   | ホワイト ※1(L1~5)        | 100W    | 100W    |
|                                     |   | スプレー (L1~2)          | 80~100W | 80~100W |
|                                     | バイポーラ切開<br>(100Ω負荷)   | バイカット                | 100W    | 100W    |
|                                     | バイポーラ凝固<br>(100Ω負荷)   | マイクロ (L1~2)          | 20W     | 20W     |
| ノーマル (L1~2)                         |   | 100W                 | 100W    |         |
| クランプ ※2(L1~8)                       |   | 100W                 | 100W    |         |
|                                     | 基本周波数   | 472kHz ±20%          |         |         |
| 安全機能                                | 対極板接触状態検知モニター / 対極板コード断線モニター / 連続出力モニター / バイポーラコードモニター<br>出力エラーモニター / セルフチェックモニター / CPUエラーモニター / オーバーヒートモニター他 |                      |         |         |
| 電源                                  | 電源  | AC100V ± 10% 50-60Hz |         |         |
|                                     | 電源入力  | 1kVA以下               |         |         |
| 外形寸法                                | 本体:W400×D435×H231mm 架台:W576×D591×H800mm   |                      |         |         |
| 重量                                  | 本体:14.7kg 架台:24.5kg   |                      |         |         |

※1 100Ω負荷(1側・2側のホワイト凝固は同時使用不可) ※2 30Ω負荷

## Ordering Information

| 商品コード      | JANコード(14)     | 販売名           | 構成             | クラス分類 |
|------------|----------------|---------------|----------------|-------|
| 0120103500 | 04562147794908 | 電気手術器 ZERUK-W | 1セット(本体・標準付属品) | II    |

### 標準付属品

- |   |     |                          |    |
|---|-----|--------------------------|----|
| ①電源コード(CPメディカルプラグ:5m)                   | 1本  | ⑤メラ メスクリーン(30枚/箱 滅菌済)※6  | 1箱 |
| ②ウェィハンドコントロールメスホルダー(3P 青・橙)※3           | 各1本 | ⑥ホルスター(滅菌済)※5            | 2ヶ |
| ③ディスプレイスイッチペン(滅菌済)※4                    | 2本  | ⑦専用架台 商品コード:(0120904400) | 1台 |
| ④メス先電極6本組 平(中・小) 平角(中・小) リング(大) 球状(大)※3 | 各1本 |                          |    |

※3 承認番号:21900BZX00368000

※4,5 製造販売業者:泉工医科貿易株式会社 東京都文京区湯島3-21-4 三倉ビル2F  
電気メス用部品 ディスポーザブルスイッチペン 75530  
承認番号:16100BZY00509000  
オルセン ホルスター 77001 届出番号:13B1X00078120001

※6 製造販売業者:泉工医科工業株式会社 埼玉県春日部市浜川戸2-11-1  
メラ メスクリーン 届出番号:11B1X00016000005

## オプション

| 商品コード      | JANコード(14)     | 販売名                | クラス分類 |
|------------|----------------|--------------------|-------|
| 0120904500 | 04562147794939 | 1ペダルフットスイッチ GS1 5m | I     |
| 0120904600 | 04562147794946 | 2ペダルフットスイッチ GS2 5m | I     |

●届出番号:GS1/13B2X00035FS0012 GS2/13B2X00035FS0013

販売業者

**MERA 泉工医科工業株式会社**

製造販売業者

株式会社 **ゼムコ** 東京都足立区梅田4-16-8

■問い合わせ先:本社商品企画:TEL.03-3812-3254 FAX.03-3815-7011

■営業拠点:札幌支店・東北支店・青森・盛岡・福島・関東支店・松本・新潟・東京支店・つくば・横浜・中部支店・静岡・金沢・関西支店・中四国支店・岡山・四国・九州支店・鹿児島

**注意** 実際にお取り扱いの際には添付文書及び取扱説明書をよくお読みになってからご使用ください。

■常に研究・改良に努めておりますので、仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●2020/7/2000 ●認証番号:230AGBZX00123000 ●不許複製 ●F-4 ●B-98 ●BO-0384-04

[www.mera.co.jp/](http://www.mera.co.jp/)