

inspired by you created by DORC



白内障/硝子体手術 system



EVA VacuFlow VTi technology



アールイーメディカル株式会社
R E MEDICAL, INC.

承認番号:22700BZX00031000

VacuFlow VTi technology



世界初の新ポンプシステム

ペリスタルティックポンプでも、
ベンチュリーポンプでもない、
新しいカテゴリーの New Pump System

EVA VacuFlow VTi technology

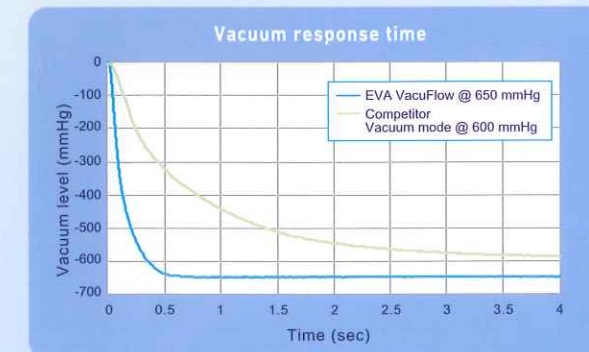
VacuFlow VTi (Valve Timing intelligence) は、
ピストンを利用した流体制御システムであり、
Vacuum モード / Flow モードを設定することが可能です。

Vacuum Flow

術中におけるバキュームモードと
フローモードの切替を実現

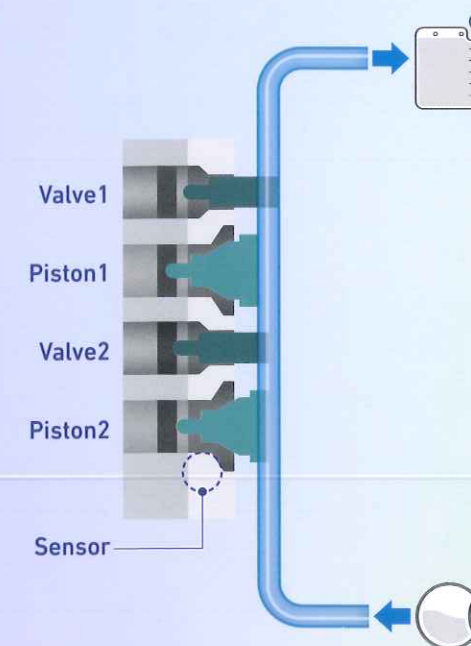
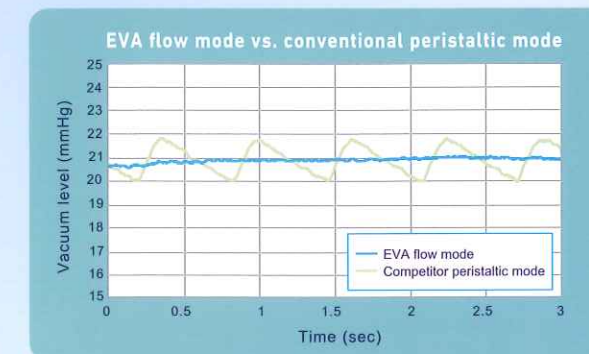
Vacuum バキュームモード

- バキュームモードはベンチュリーポンプのような動きをします。
- 650mmHg まで僅か 0.3 秒で立ち上がります



Flow フローモード

- VacuFlow VTi technology はペリスタルティックポンプの原理に基づいていますが、従来のペリスタルティックポンプより、正確に流量をコントロールすることが可能で、10cc/min 以下での設定では、0.1cc/min 刻みで設定することができます。



EVA VacuFlow VTi technology は、
いかなる状況下においても
安全な手術を提供します。

Vitrectomy



- 最大カットレート 8000CPM
- 20G/23G/25G/27G で使用可能
- Flow コントロールによる安全な網膜周辺処理
- TDC カッターによる手術時間の短縮

LEDstar illumination



- LED 照明は UV や IR による網膜へのダメージを最小限に抑えます
- 術者の好みや手技に応じて、白色から黄色へ 0 ~ 20 段階で設定することが可能です
- LED 電球を使用しているため長寿命です

Phaco



- 最大 250 パルスまで設定可能です
- Duty Cycle は 10 ~ 90% で設定することができます
- 様々な種類のチップがあり、1.8mm 切開創からの手術が可能です

Phaco Tip

製品番号	製品名
AU-8400-18A01	① ディスポ 1.8mm フレアチップセット (アングル付 先端 30°)
AU-8400-18F01	② ディスポ 1.8mm フレアチップセット (30°)
AU-8400-22A01	① ディスポ 2.2mm フレアチップセット (アングル付 先端 30°)
AU-8400-22F01	② ディスポ 2.2mm フレアチップセット (30°)
AU-8400-22S01	③ ディスポ 2.2mm ストレートチップセット (30°)
AU-8400-25A01	① ディスポ 2.5mm フレアチップセット (アングル付 先端 30°)
AU-8400-25F01	② ディスポ 2.5mm フレアチップセット (30°)
AU-8400-25S01	③ ディスポ 2.5mm ストレートチップセット (30°)
AU-8400-28A01	① ディスポ 2.8mm フレアチップセット (アングル付 先端 30°)
AU-8400-28F01	② ディスポ 2.8mm フレアチップセット (30°)

※リユース製品もございます。

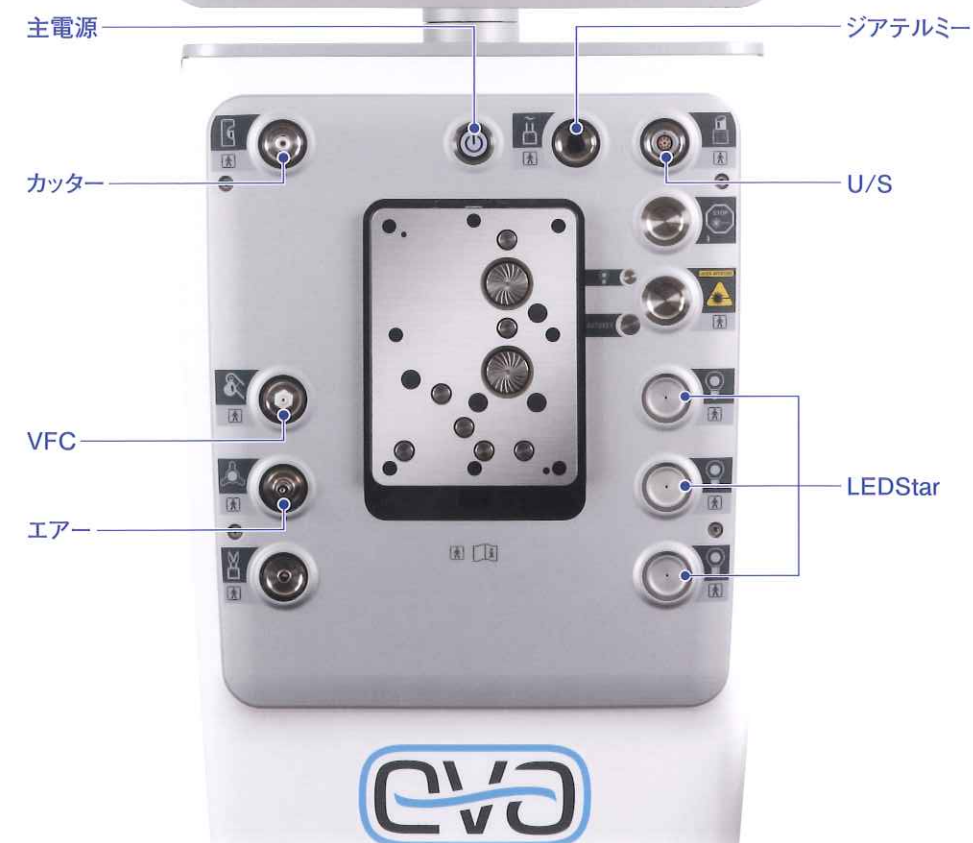
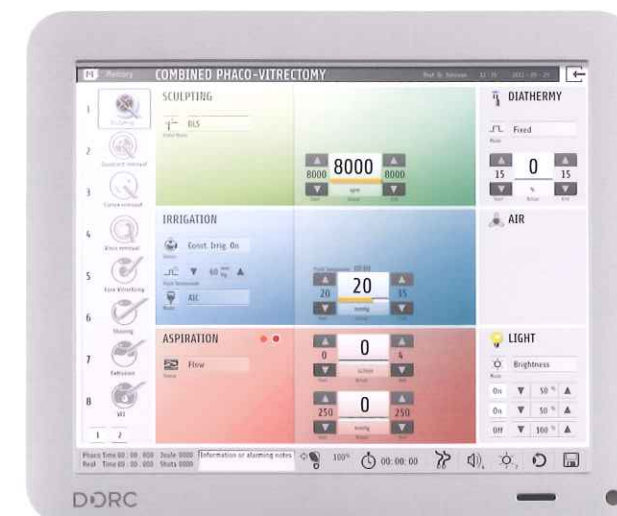
- A フェイコチップ
- B スリーブ
- C テストチャンバー
- D レンチ&ケース



AU-8100CAR01

ディスポEVA用カートリッジ
(500ml廃液バッグ)

- A ディスポ カートリッジ500mlバッグ
- B 吸引チューブ
- C グラビティチューブ
- D 灌流チューブ



AU-8000 EVA 眼科手術システム

EVA models

EVA Combined

Phaco emulsification	●
Diathermy	●
Vitrectomy	●
VacuFlow VTi	●
Integrated IV pole	●
LED illumination	●
Viscous Fluid Control	●
Air fluid exchange	●
Vented Global Pressure Control (VGPC)	●
Optional Instrument tray	●

仕様

ボンプ	VacuFlow VTi system
最大吸引圧	680mmHg
最大流量	90cc/min
最大カットレート	8,000cpm
最大空気圧	150mmHg
ボトル高	40-150cm (フック使用時 0-110cm)
眼内照明	LED
電源	100-240V
消費電力	650VA (最大)
制御圧力	4-10bar (58-145psi)
寸法	幅 717× 奥行き 595× 高さ 1,667 mm
質量	142kg (フルオプション時)

※アーム (AU-8000MAY01) はオプションになります