

RELIABILITY. EFFICIENCY.
EASE OF USE.



コンパクト intuitiv

compact
intuitiv SYSTEM

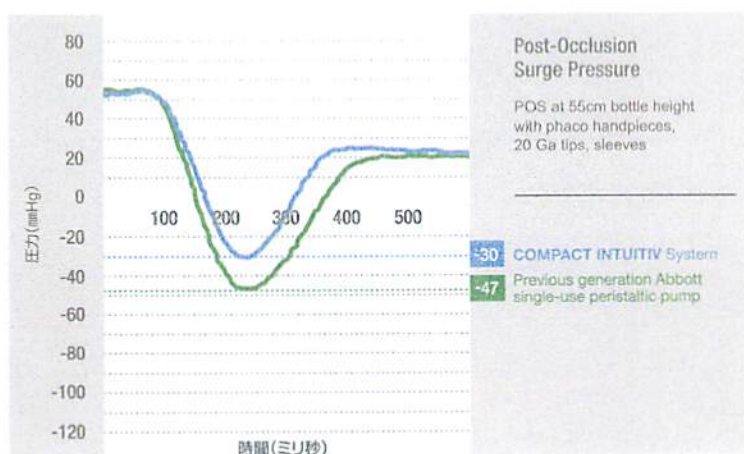

Abbott

優れた前房安定性

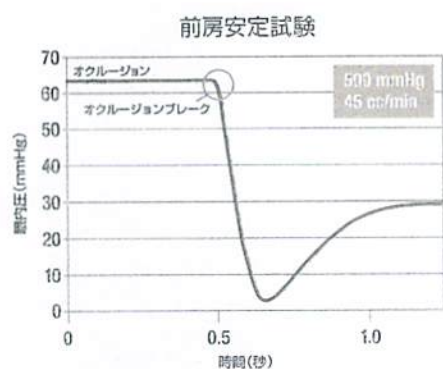
独自開発の内径の小さなフレキシブル吸引チューブと新しいフローベースポンプにより、サージを低減し、流体系コントロールを向上させます。

また、CASEテクノロジーによって、オクルージョンブレイク後のサージを低減することができ、術中のコントロールを最適化します。

内径の小さなフレキシブル吸引チューブとコンピューターアルゴリズムにより、前房安定性を向上させます¹。

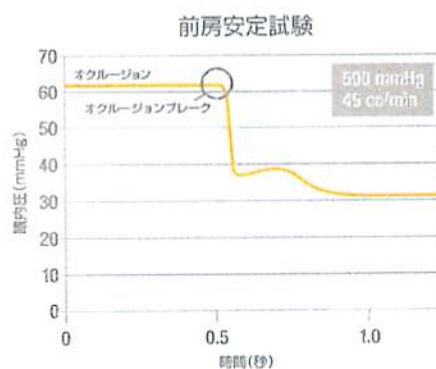


CASE機能なし



オクルージョンブレイク後に眼内圧が急激に低下してサージが発生する場合があります²。

CASE機能あり



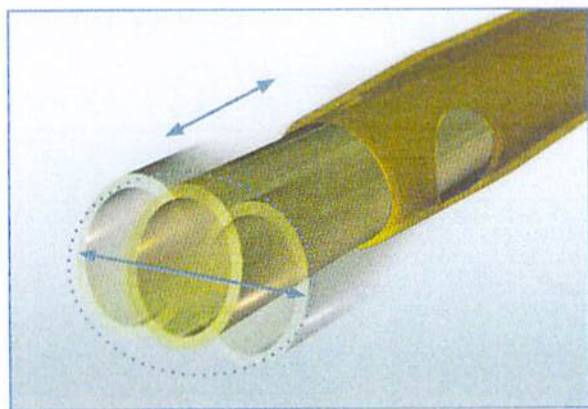
眼内圧を維持し、オクルージョンブレイク後のサージを低減します²。

1. Data on file: Abbott Medical Optics Inc. 2015.
2. Data on file: Abbott Medical Optics Inc. 2014.

効率的な核破碎

ELLIPS FXテクノロジーはさらに高いレベルの超音波乳化吸引を可能とします。最新のテクノロジーにより3次元の連続したチップ振動を生み出し、チップ先端の楕円を描く動きは水晶体の硬度を問わずスムーズで効率的な破碎吸引を可能にします。

術者の手技に合わせて
効率的に、より滑らかに



ELLIPS FXテクノロジー

ELLIPS FXテクノロジーの利点

- チップが前後左右の振動を同時に生み出すことにより水晶体核を滑らかに破碎します
- 核の破碎吸引における水晶体小片の飛散を軽減し眼にやさしい手術を実現します
- 効率性の高い破碎吸引の実現により超音波発振時間を短縮できます
- ストレート及びカーブチップが選択でき、従来の手術手技を変える必要はありません

使いやすさを追求した設計

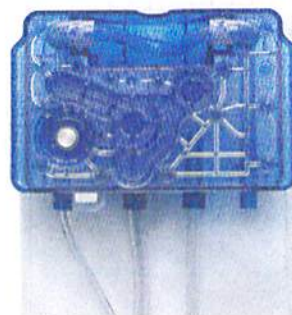
- 音声確認も可能で、設定項目にワンタッチでアクセスできる新設計のインタラクティブタッチスクリーン



- 操作性が向上した人間工学に基づく設計のフットペダル



- 取り付けが容易なワンステップローディングのチューブカセット



- 安全に硝子体切除が可能な高速ビットレクトミーカッター（ディスプレイザブル、ギロチン式）



- 手術室スタッフによる柔軟な対応が可能になるワイヤレスリモートコントローラ



すっきりと使いやすい設計のコンパクト intuitivは、
新たに独自開発されたペリスタルティックポンプと
ELLIPS FXハンドピースを組み合わせ、
信頼性の高い効率的な白内障手術を提供します。



Specification

フェイスモード

使用ハンドピース	エリプスFX ハンドピース	ホワイトスター ハンドピース
パワー調節	0~100% (5%ステップ)	
吸引圧	0~650mmHg (5mmHgステップ)	
吸引流量	10~60cc/min (1cc/minステップ)	
周波数	38±4kHz	

灌流 / 吸引モード

吸引圧	0~650mmHg (5mmHgステップ)
吸引流量	0~60cc/min (1cc/minステップ)

ジアテルミーモード

パワー調節	5~100% (5%ステップ)
周波数	386kHz
最大出力	8.5W
タイプ	ハイポラ

ビトレクトミーモード

方式	ギロチン式
カットレート	100 ~ 1200cpm

IVボール

設定範囲	0 ~ 77cm
------	----------

寸法 (W×D×H) / 質量

本体	35.6×45.7×20.8cm / 14kg
カート	38×56×107cm / 30kg
フットペダル	25×39.6×12.4cm / 5kg

定格電力消費

225VA, (50/60Hz)

販売名

コンパクト intuitiv

医療機器承認番号

22700BZX00376000

製造販売元

エイエムオー・ジャパン株式会社

医家向け

COMPACT INTUITIV, ELLIPS, and the ELLIPS logo are trademarks owned by or licensed to Abbott Laboratories, its subsidiaries or affiliates.
©2016 Abbott Medical Optics Inc. www.AbbotMedicalOptics.com
PP2015CT1434

compact
intuitiv SYSTEM

エイエムオー・ジャパン 株式会社

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 5-13-1 TEL.03-5402-8920 FAX.03-5402-8593

この製品に関するお問い合わせ、ご注文はフリーダイヤル: 0120-333873、フリー FAX: 0120-000609

 **Abbott**

P234BSCP6-16Q15000