

Posterior Adaptive Fluidics

Stabilizing IOP for Posterior Procedures^{※1,2,3}

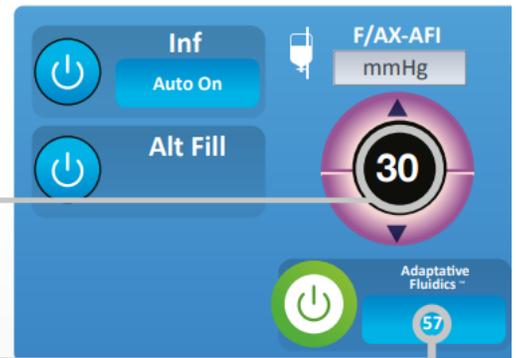
後眼部IOPの安定性を目指した機構が備わります



インターフェースに組み込まれたコントロールパネルに、目標注入圧と補正注入圧の両方が表示されます。

目標注入圧

補正注入圧



手術のフェーズに応じて、機能のOn/Offが可能です。



吸入圧に応じて、Adaptive Fluidics™が自動的に灌流の調整を行います。

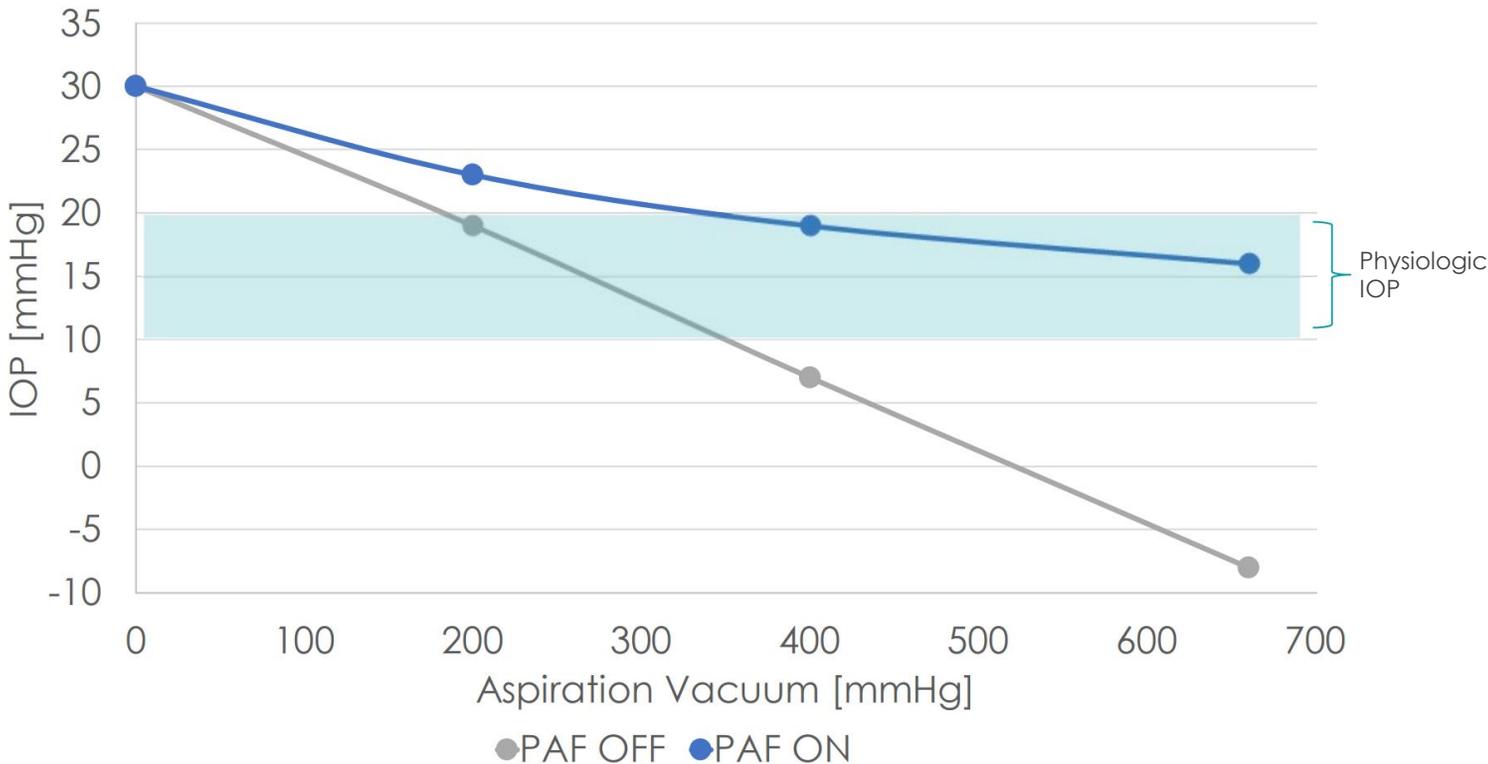


Adaptive Fluidics™: Stabilizing for Posterior Procedures

PAF IOP performance allows operation within physiologic IOP range. ※1,2,3

※ IOP performance 25g 25,000 cpm dual-action cutter in BSS

※ Test Chamberを用いて検証されたデータ。



SURGEON CONTROL WITH ADAPTIVE FLUIDICS™

Posterior Adaptive Fluidics へのアップグレード

ソフトウェアをアップグレードすることで、
Posterior Adaptive Fluidics が使用可能になります。
(所要時間: 約2時間)

WHY UPGRADE YOUR SYSTEM?

前眼部と同程度のIOPの安定性を維持する機能が、
後眼部の手術においても使用可能になります。



※1 Papour A, Hosten L. Intraocular Pressure (IOP) Optimized Performance Settings with Posterior Adaptive Fluidics (PAF), and 25 Gauge 25,000 cpm Dual-Action Vitrectomy Cutters. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2024 Jun; ARVO Annual Meeting Abstract.

※2 Teixeira A, Chong LP, Matsuoka N, Arana L, Kerns R, Bhadri P, Humayun M. Vitreoretinal traction created by conventional cutters during vitrectomy. Ophthalmology. 2010 Jul;117(7):1387-92.e2. doi: 10.1016/j.ophtha.2009.11.004. Epub 2010 Feb 21. PMID: 20176400.

※3 Rossi T, Querzoli G, Angelini G, et al. Introducing new vitreous cutter blade shapes: a fluid dynamics study. Retina. 2014; 34(9):1896-904. Rossi T, Querzoli G, Malvasi C, Iossa M, Angelini G, Ripandelli G. A new vitreous cutter blade engineered for constant flow vitrectomy. Retina. 2014; 34(7):1487-91.

【製造販売元】

ボシュロム・ジャパン株式会社

【販売代理店】

株式会社 **モリア・ジャパン**

〒101-0041

東京都千代田区神田須田町1-12-3 アルカディアビル6F

Tel : 03-6260-8309 / FAX : 03-6260-8310