

留萌へ全道4番目の導入

-全国46番目-

令和2年11月時点

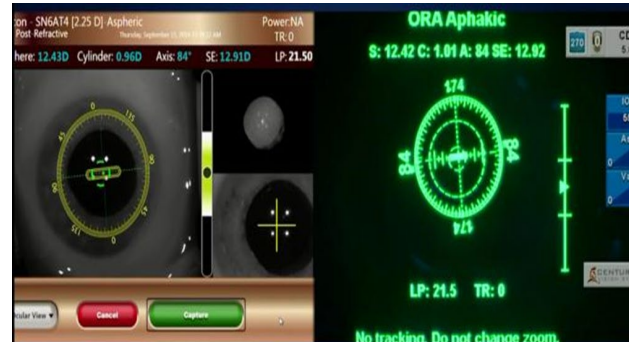
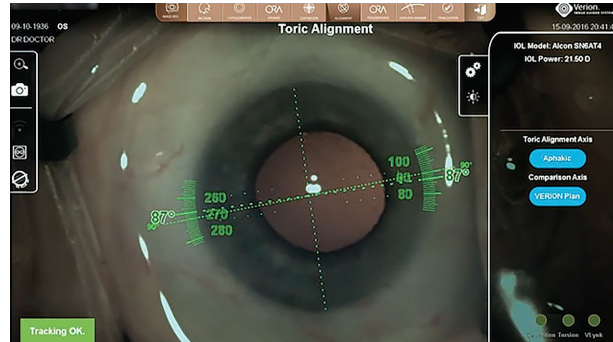


多焦点眼内レンズ手術
屈折精度向上を目指す
白内障手術の新しい機器

私達が住む地域の皆様へ、**新しい機器での白内障手術を オロオンライン**からお届けします



- **ORA・V-Lynk**を使用して白内障手術を受けられる施設は、**北海道**では大学病院・総合病院を含め、**当院を含めて4施設**です。
(令和2年11月時点)



—老眼も改善させる多焦点眼内レンズと白内障手術—

遠近両用の多焦点レンズの持つ特徴を最大限引き出し、
白内障治療と同時に遠・中・近の裸眼視力を向上させ、
術後の眼鏡依存を減らす事が期待されます。

*術後のメガネ無しの生活を
保証する手術ではありません



「従来」の白内障手術

術前の検査のみで術後の度数を**予測**

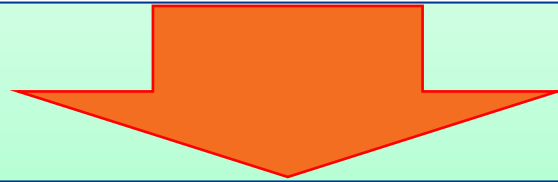
あくまで**予測**なので・・・

術後の**度数ズレ**が完全に**予測**できなかった

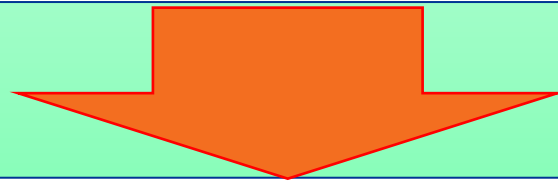
予測が外れ、術後の裸眼視力が低くなる事も

—ORA・V-Lynk—

術中にもリアルタイムな度数の検査を行う



結果を全世界150万眼のデータベースと照合



AIシステムが適切な眼内レンズを瞬時に計算



術後屈折度数の精度向上が期待できます

* ORA V-Lynkは通常の保険診療の手術ではなく、多焦点レンズを用いた選定療養の手術で使用される機器で

さらに2023年2月に白内障手術の
新しい機器を全道5台目で導入しました。



多焦点・単焦点手術に
関わらず、全例で使用。
白内障手術の精度向上
を期待できます。

私たちの住むオロロンライン地域は、 新しい機器を駆使して手術をしたい

全道5台目導入のARGOS

Clear focus
The image should be well-focused, particularly the vessels and iris, as these are used for registration landmarks.

LED reflex quality
The measurement reflexes should be undistorted circles. If not, ask the patient to blink.

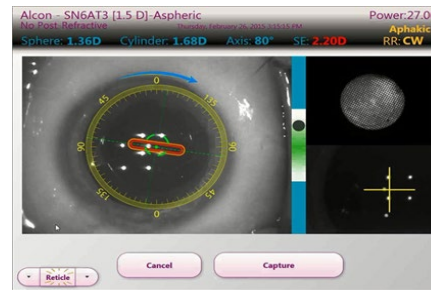
Full coverage
The eye should be wide open with the majority of the limbus visible. If necessary, softly retract the eyelids.

Proper fixation
Instruct the patient to look into the red fixation light. The measurement reflexes should be centered on the pupil.



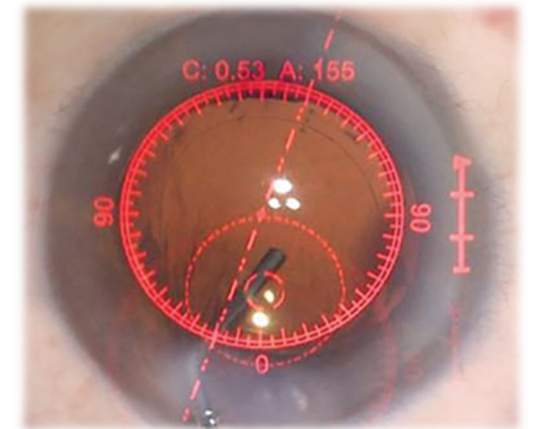
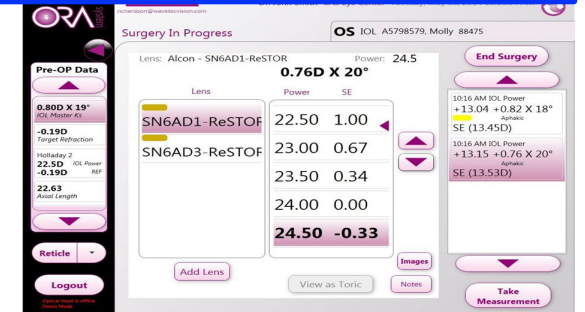
最新の術前検査機器
にて情報を記録

全道4台目導入のORA・V-lynk



術中リアルタイム計測
AIで膨大なデータベースと照合

ORA
Surgeon



デジタルガイド下での
眼内レンズ固定位置調整

留萌で

安心な多焦点白内障手術を 提供し続けて行きたい

