

近日発売予定



# Eyestar 900

## Precision OCT

販売名：アイスター 900

- SS-OCTを用いた、前眼部撮影+バイオメトリー+角膜前後面トポグラフィ
- HILL-RBF, Barrettなど最新のIOL度数計算式を搭載
- フルオート：簡潔で迅速な検査
- 省スペース：本体とPCを一体化

Tradition and innovation – Since 1858, visionary thinking and a fascination with technology have guided us to develop innovative products of outstanding reliability: anticipating trends to improve the quality of life.

 HAAG-STREIT  
DIAGNOSTICS

# 技術仕様 Eyestar 900

## スウェプトソースOCT

波長	1060 nm
スキャンスピード	30 kHz
トポグラフィー、断層(OCT)画像撮影、バイオメトリー測定	

## 測定変数及び測定モード

### 角膜厚 CCT

測定範囲	300 - 800 µm
表示解像力	1 µm

### 前房深度 ACD

測定範囲	1.8- 6.3 mm
表示解像力	0.01 mm

### 水晶体厚 LT

測定範囲	0.5 - 6.5 mm
表示解像力	0.01 mm

### 眼軸長 AL

測定範囲	14 - 38 mm
表示解像力	0.01 mm

### ケラトメトリー(前面) K

測定範囲	32.1 - 67.5 dpt
表示解像力	0.01 dpt

### ケラトメトリー(後面シミュレートッド) SimPK

測定範囲	3.9 - 9.5 dpt
表示解像力	0.01 dpt

## デュアルゾーンケラトメトリー

赤外線LED	850 nm
測定ポイント	32点
角膜前面ケラトメトリー	

### 角膜横径 WTW

測定範囲	7 - 16 mm
表示解像力	0.01 mm

### 瞳孔径 PD

測定範囲	2 - 13 mm
------	-----------

### トポグラフィー

トポグラフィーシステム	Type A
表示マップサイズ	
Cataract Suite	直径7.5 mm
表示マップサイズ	
Anterior Chamber Suite*	直径 最大12 mm
*未リリース	

### マップ種類:

トポグラフィー(前面/後面)  
パキメトリー

### 測定モード

正常眼  
無水晶体眼  
偽水晶体眼  
シリコンオイル注入眼  
上記の組合せ

## 高解像度画像

解像度 フルHD 2080 p  
カラーおよび赤外線による前眼部  
画像撮影、角膜横径および瞳孔径測定

## レーザー安全性

クラス1

## 搭載 IOL 度数計算式

Hill-RBF  
Hill-RBF/Abulafia-Koch for toric IOL  
Barrett Universal 2  
Barrett Toric Calculator  
Barrett True K and True K Toric  
Olsen and Olsen Toric  
Haigis  
HofferQ  
Holladay 1  
SRK/T and SRK II  
Masket and Modified Masket  
Shammas no-history

## IOL 度数計算出カインターフェース

Holladay IOL Consultant  
PhacoOptics  
Okulix

## 電子カルテシステムインターフェース

DICOM  
EyeSuite スクリプト言語  
GDT  
EyeSuite コマンドラインインターフェース

※ 上記測定範囲は本製品の自動測定及び解析標準設定に基づくものです。

※ Barrett Toric Calculator, Abulafia-Koch for toric IOL, Barrett True K Toric, Olsen Toric にはトリックプランナーオプションが必要です。

## アイスター 900 使用目的

アイスター 900は非侵襲および非接触式のバイオメーターです。

本装置の使用目的は、眼内レンズ挿入手術に必要なバイオメトリーデータの測定と、前房解析に必要なバイオメトリーデータの測定です。

測定対象:

- ・角膜形状
- ・眼軸長
- ・水晶体寸法と位置
- ・前房寸法
- ・正面および断層画像

仕様および外観は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

医療機器認証番号 302AKBZX00102000

製造販売元



ジャパン フォーカス株式会社

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-37-18 (IROHA-JFCビル) ☎03(3815)2611  
大阪/〒541-0053 大阪市中央区本町4-6-7 (本町スクウェアビル) ☎06(6262)1099  
URL: <https://www.japanfocus.co.jp/>

総発売元

株式会社 JFCセールスプラン

本社/〒113-0033 東京都文京区本郷4-3-4 (明治安田生命本郷ビル) ☎03(5684)8531 (代)  
大阪 ☎06(6271)3341 名古屋 ☎052(932)2201 福岡 ☎092(414)7360  
URL: <https://www.jfcsp.co.jp/>