

◆ コーナン スペキュラーマイクロスコープ 仕様

	CELLCHEK SL CellChek SL PREMIER ENDOTHELIAL ANALYTICS	NONCONROBO II NSP-9900 II SPECULAR MICROSCOPE
販売名	コーナン スペキュラーマイクロスコープ XV	コーナン スペキュラーマイクロスコープ X III
撮影方式	非接触式	
撮影視野	0.24 x 0.4 mm	
撮影方式	自動撮影/マニュアル撮影	
撮影部位	中央部、周辺部 (12時方向、2時方向、10時方向、6時方向)	
角膜厚	測定可能	
解析方法	自動解析	○
	マニュアル解析	○
	センター法	○
	フレックスセンター法	○
記録	内蔵ハードディスク	内皮像メモリ (左右1眼ずつ) 前眼部像メモリ (左右1眼ずつ)
外部インターフェース	USB※3	ビデオ出力: BNC 端子
ファイリングシステム接続	接続可能	
電源電圧	AC100V 50 / 60 Hz	
電源入力	200 VA	70 VA
外形寸法	約 780(H) × 388(W) × 457(D) mm	約 420(H) × 334(W) × 486(D) mm
質量	26.3 Kg	20 Kg

※2. オプションにより可能です。

※3. USB 接続にて外付カードリーダー、バーコードリーダー、外部記憶装置等の接続が可能です。

◆ セット構成

	CellChek SL セット	ノンコンロボ II NSP-9900 II A セット
構成内容	CellChek SL 本体 (KC5000) (マウス、USB ハブ付) デジタルビデオプリンタ 電動光学台	NSP-9900 II 本体 (マウス付) 液晶モニター ビデオプリンタ 電動光学台

◆ オプション 自動解析装置 KC4000 シリーズ

NSP9900 II に専用ソフトウェア、PC 等を接続することにより、更に効果的なシステムが構築できます。

	フルオートマチックセルアナリシスシステム CA-4309
NSP 本体	NSP-9900 II
自動解析装置 KC4000 シリーズ	<ul style="list-style-type: none"> 専用ソフトウェア ノート型 PC USB ハブ他 デジタルビデオプリンタ 外付ハードディスク 電動光学台 その他付属品セット

改良のため記載の内容及び使用は予告無しに変更することがあります。

製造販売業者
株式会社 コーナン・メディカル
〒662-0976 兵庫県西宮市宮西町10-29
西宮営業部: TEL 0798-36-3455 FAX 0798-33-0334
東京営業所: TEL 03-5337-2025 FAX 03-5337-2026



<http://www.konan.com/>

2000.17.07B

KONAN™
MEDICAL

コーナン スペキュラーマイクロスコープ
(角膜内皮細胞撮影装置)

CELLCHEK SL
PREMIER ENDOTHELIAL ANALYTICS



NONCONROBO II

角膜内皮細胞の撮影から 解析まで、 かんたん操作で スムーズな検査を実現

撮影・測定

- かんたんフルオート撮影
被検者の位置を合わせ、
ボタン一つで自動撮影。
- 広視野撮影
- オートフォーカスによる
鮮明な画像
- 撮影部位の確認ができます
- 周辺部撮影
- 角膜厚同時測定
- 角膜厚撮影モード搭載
- 対面／非対面どちらでも
対応可能

解析

- 自動解析 ※1
- マニュアル解析 ※1
- センター法
- フレックスセンター法

※1 NSP-9900 IIは
オプションにより
可能です

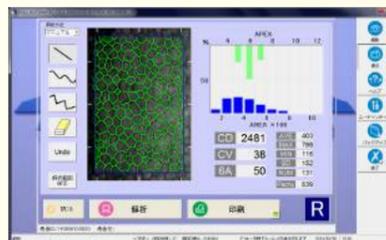


大画面タッチパネル PC を搭載

見やすく操作しやすい大画面モニター一体式 PC を採用し、スペース効率が向上しました。

自動解析とファイリング機能を搭載

撮影した画像をすばやく自動解析。撮影画像や解析結果を含む全データを内蔵ハードディスクに記録でき、迅速なデータ検索や記録用のプリントアウトが可能です。充実したデータ管理機能によって、患者データの経過表示も行えます。



撮影部位を 前眼部像上で確認

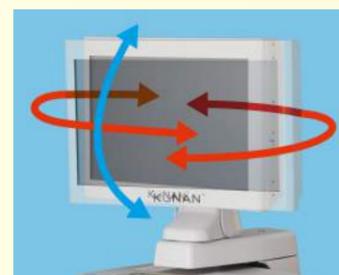
実際に撮影した部位を画面上で確認できます。インフォームド・コンセントに有効なうえ、確実な経過観察に貢献します。



従来のノンコンロボを更に進化させたニュースタンダードモデル登場

PC はどちらの方向にも向けられ、
フレキシブルな設置に対応します

検査者はどちらの方向からでも操作を行えます。限られたスペースを有効に活用でき、設置場所を選びません。



メイン画面



NSP-9900 II

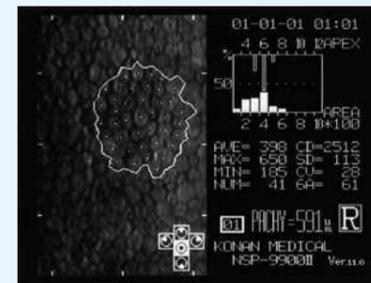
豊富な実績、鮮明画像と高精度解析の定番モデル

得られる解析結果

- 細胞角数分布グラフ
- 細胞面積分布グラフ
- AVE：平均細胞面積 (μm^2)
- MAX：最大細胞面積 (μm^2)
- MIN：最小細胞面積 (μm^2)
- NUM：解析細胞数
- C D：細胞密度
(1mm^2 あたりの細胞数)
- S D：細胞面積の標準偏差
- C V：細胞面積の変動係数
- 6 A：六角形細胞の出現率 (%)

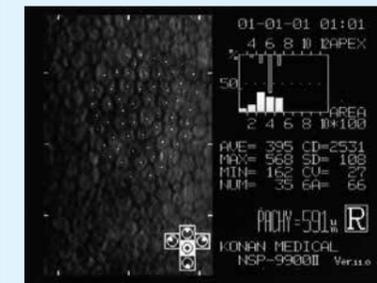
●フレックスセンター法

広範囲に細胞が見えない場合に有効な解析法です。



●センター法

世界の臨床・治験で広く使用されている信頼性の高い解析法です。



解析結果表示ボタンを選べます。

