

KATS 1000

Anterior Segment Tri-camera System

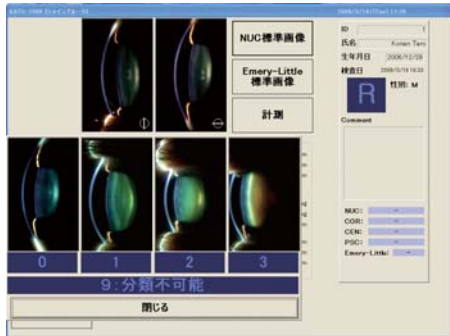
白内障診断に朗報
インフォームドコンセントに最適

KATS-1000が縦横2つのカラーシャインプルーフ像と徹照像の同時撮影を可能にしました。撮影結果をもとに、白内障の定量化が簡単に行え、インフォームドコンセントに最適です。また、前眼部の測定もできます。

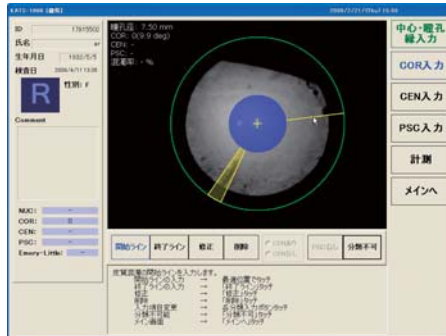


白内障進行度の定量化

●WHO分類(白内障のグレード)“A Simplified Cataract Grading System”

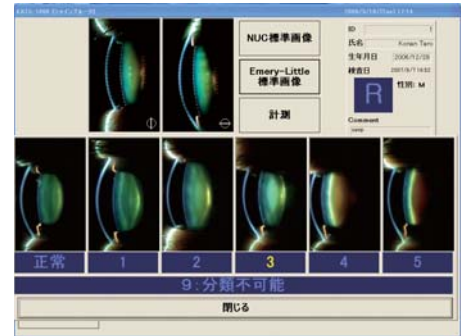


NUC分類(核白内障)

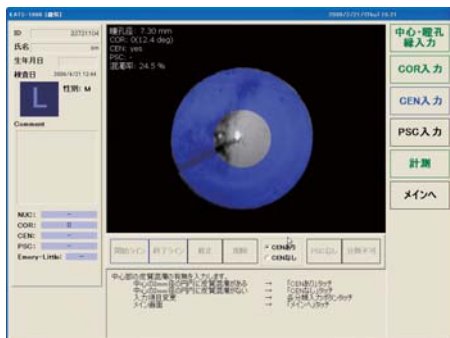


COR分類(皮質白内障、周辺部)

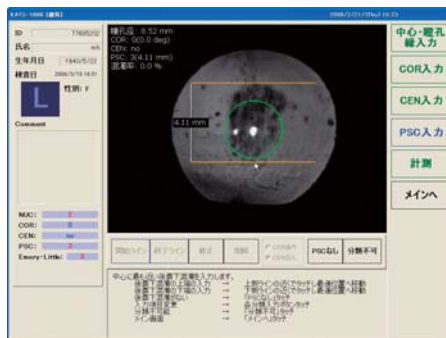
●Emery-Little分類



水晶体核硬度分類



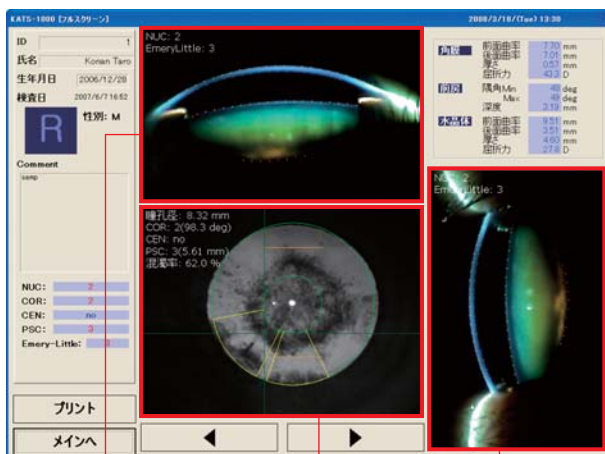
CEN分類(皮質白内障、中心部)



PSC分類(後囊下白内障)

前眼部の測定

●インフォームドコンセント用画面



シャインブルーフ像(横) 徹照像 シャインブルーフ像(縦)

●シャインブルーフ像から得られるデータ

- ① 角膜の前後面の曲率半径、屈折力、厚さ
- ② 前房深度、隅角角度(最大、最小)
- ③ 水晶体の前後面の曲率半径、屈折力、厚さ

●徹照像から得られるデータ

- ④ 水晶体の混濁率

■KATS-1000 仕様

撮影範囲	徹照像	: 14.2mm × 10.9mm
	スリット像(シャインブルーフ像)(縦)	: 14.2mm × 13.1mm
	スリット像(シャインブルーフ像)(横)	: 14.2mm × 13.1mm
電源電圧	AC100V 50/60Hz	
電源入力	150VA	
外形寸法	280(W) × 500(D) × 462(H) mm	
質量	21.5kg	

改良のため記載の内容及び仕様は予告なしに変更することがあります。

製造販売業者

株式会社 コーナフ・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 03-3989-7301 FAX 03-3989-7305



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