



動体視力計



Technology for Life Science

コーワ AS-4F α

集中管理システム対応



コーワの視覚検査機器は
医療機器の安全規格*に
適合しております。

*IEC60601-1:2005+A1:2012 Ed.3.1, IEC60601-1-2:2007 Ed.3.0



静止、動体視力検査が簡単操作で、スピーディに行えます。

特長

- 1 集中管理システム パソコン制御により最大6台まで同時に検査可能。夜間視力計 コーワ AS-14B、AS-14Bαとの混在システムにも対応。
- 2 長寿命LED 光源に長寿命の白色LEDを採用。
- 3 経済的 動体視力、夜間視力 (AS-14B、AS-14Bα) の両方を検査した時、1枚の用紙に印刷可能。
- 4 視標移動速度が切換可能 20~60km/hの速度で、10km/h毎に切換が可能。
- 5 省電力モード搭載 省電力モードへの移行時間はパソコン画面から設定可能。
- 6 医療機器の安全規格*に適合 *適合規格 IEC60601-1:2005+A1:2012 Ed.3.1, IEC60601-1-2:2007 Ed.3.0



[1画面表示]

[6画面表示]

※2種類の画面表示が選べます

システム構成例



インターフェース RS-232C

動体視力とは

静止視力と動体視力

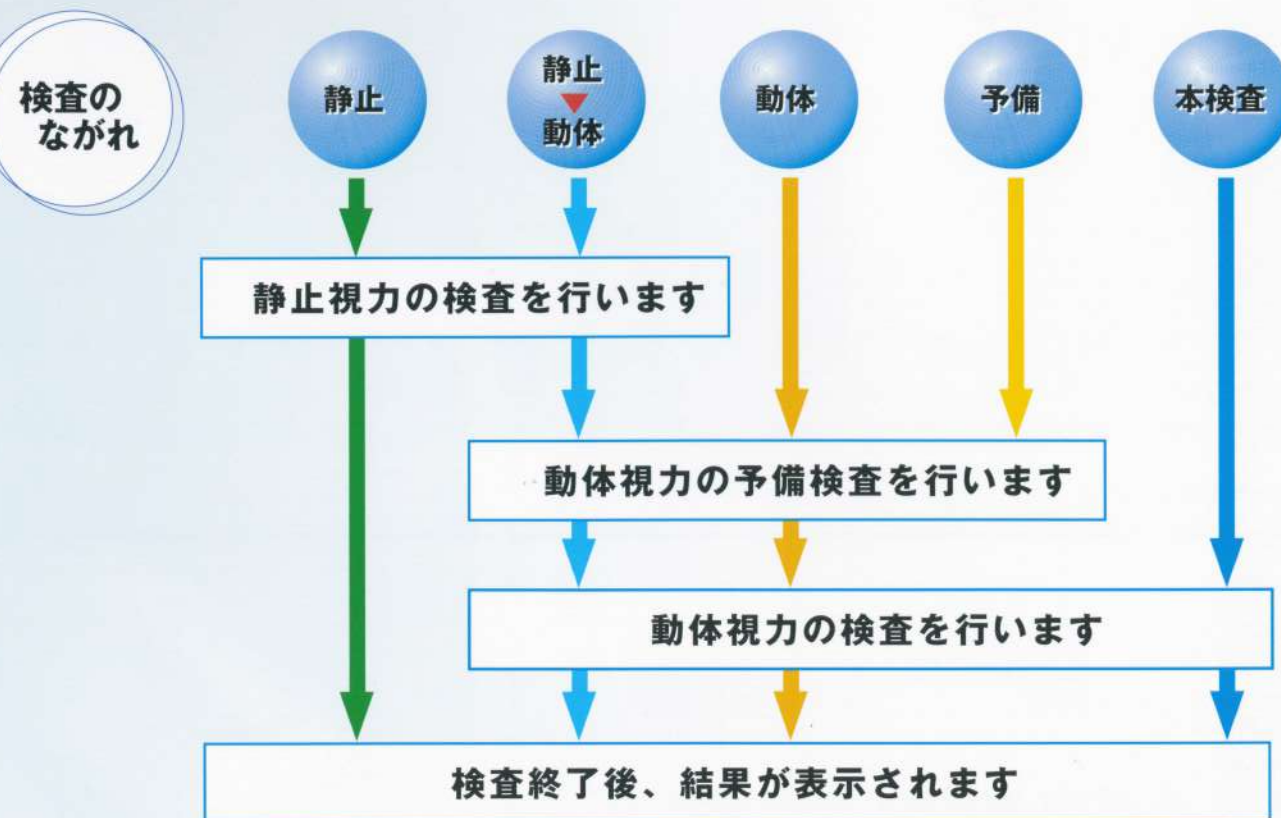
視覚の変化は本人にとって自覚しにくく、状態の悪化の把握が難しいと言われてます。一般的に身近なのは静止視力であり測定...

動体視力の重要性

動体視力は加齢や眼精疲労等により著しく低下する恐れがあります。本人の自覚のないまま低下し、自動車の運転などの大きな...

動体視力とスポーツ

スポーツの分野でも、科学的なトレーニングの普及とともに動体視力の重要性が着目されております。俊敏な動きに直結する「眼」の性能である動体視力の正しい認識と理解は、スポーツの世界での選手たちに今後ますます重要な...





Technology for Life Science

動体視力計

コーワ AS-4F α コーワ AS-4F α 仕様

視 標	視力値	0.1~1.6 (換算値)
	検査距離	3~50m (見かけ上)
		各距離は次の視力値に相当します
		3m→0.1
		30m→1.0
	50m→1.6	
	視標移動速度	20,30,40,50,60km/h (パソコンにより設定、出荷時30km/h)
	方向	上、下、左、右
視標輝度	160cd/m ²	
測 定	静止視力、動体視力	
インターフェース	RS-232C (パソコン接続端子)	
電 源	入力 AC100V 50/60Hz 消費電力 50VA	
寸 法 / 質 量	245(W)×388(D)×420(H)mm/10kg	

販売名：コーワ AS-4F α 届出番号：13B1X10038000042 クラス分類：I

ファミリー製品

夜間視力計 コーワ AS-14B α 

視 標	通常視力(5m)	視力値	0.1~1.5
		方向	上、下、左、右
		視標輝度	250cd/m ²
	夜間視力	視力値	0.2 (出荷時)
		方向	上、下、左、右
		明順応時間	30秒 (出荷時)
		測定時間	60秒 (出荷時)
		明順応輝度	5700cd/m ²
		視標輝度	0.1~0.15cd/m ²
	測 定	通常視力(5m)、夜間視力	
インターフェース	RS-232C (パソコン接続端子)		
電 源	入力 AC100V 50/60Hz 消費電力 180VA		
寸 法 / 質 量	224(W)×388(D)×420(H)mm/8kg		

販売名：コーワ AS-14B α 届出番号：13B1X10038000043 クラス分類：I

モニター画面ははめ込み合成です。
仕様および製品の外觀は、予告なく変更することがあります。



販売元(交通向け)

興和テクニカルサービス株式会社

東京都調布市調布ヶ丘三丁目3番地の1
仙台・名古屋・大阪・福岡

TEL(042)489-3920

販売元(医療向け)

興和株式会社 医療機器事業部 TEL(03)3279-7334

仙台・東京・名古屋・大阪・福岡

製造販売元

興和株式会社

URL: <http://www.kowa.co.jp>