



Technology for Life Science

視覚検査装置

コーワ AS-27α

視力 弁色力 深視力

3つの視覚検査が1台で!

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。



持ち運びにも便利な軽量、小型タイプ。  
白色LED採用で、CO<sub>2</sub>排出量を大幅削減\*\*

\* IEC60601-1:2005+A1:2012 Ed.3.1, IEC60601-1-2:2007 Ed.3.0 \*\* 興和製従来機種 AS-18 深視力付と比較して



Technology for Life Science

視覚検査装置

コーワAS-27 $\alpha$ 

## C 特長

### エコロジー&エコノミー設計。

●省スペース

AS-18 深視力付 AS-27 $\alpha$ 

●軽量化

AS-18 深視力付 AS-27 $\alpha$ ●省エネ  
(CO<sub>2</sub>削減)

AS-18 深視力付

AS-27 $\alpha$ 

運転適性に必要な視力、弁色力、深視力の検査が1台で可能。

オート、セミオート、マニュアルの各モードがコントロールボックスで切換可能。

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

## C 仕様

### 視力検査

視標	ランドルト環
視力値	0.1~0.9(9段階)
視標方向	上・下・左・右の4方向
視標輝度	240cd/m <sup>2</sup>
検査距離	5m(見かけ上)

### 深視力検査

検査方式	三桿式
検査距離	被検眼より固定桿まで2.5m(見かけ上)
桿移動距離	固定桿より手前…110mm(見かけ上) 固定桿より奥…100mm(見かけ上)
移動桿速度	25mm/秒、50mm/秒(見かけ上) 二段階切換
三桿の太さ	φ3mm(見かけ上)
三桿の間隔	30mm(見かけ上)

### 弁色力検査

視標色	青・黄・赤
-----	-------

光源	白色LED
電源	入力: AC100V 50/60Hz 消費電力: 70VA
寸法/質量	本体: 224(W)×388(D)×420(H)mm/10kg コントロールボックス: 230(W)×176(D)×62(H)mm/0.6kg

※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。

販売名: コーワ AS-27 $\alpha$  届出番号: 13B1X10038000045 クラス分類: I



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(医科向け)

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>

Printed in Japan AS27B\_1789200K