

**コンプビジョン CV-3000 , コミュニケーションシステム CS-800 ,  
ミラクルチャート MC-3 発売**  
~省スペースでスピーディに屈折(視力)測定~

**コンプビジョン CV-3000 (本体)**

~視野角 35° で圧迫感を減少、快適でスピーディな屈折(視力)測定~

コンプビジョン「CV-3000」は、オペレーターの思いのままに交換レンズが高速駆動することにより、スピーディな屈折(視力)測定を可能としたコンピュータービジョンテスターです。

CV-3000 はレンズ系を見直し、視野角 35° の広視野を実現。覗き込んだ時の圧迫感が減り、快適な測定が行えます。レンズ系拡大による広視野とスムーズでスピーディーなレンズ交換により、自然で快適な視力測定環境を実現しました。

CV 本体の制御は、お客様の表情を見ながらブラインドタッチで行える 1 ダイヤルコントロール KB-1D/KB-1DS で行います。コントロールの作動に俊敏に反応し高速駆動し、さらにプリズム作動も滑らか、米国式 21 項目検査( 1)にも対応。クロスシリンダーは、トプコン独自の赤・緑色枠付きクロスシリンダー( 2)を継承する等、お客様と測定者にやさしい設計となっています。

- 1: 米国オプトメトリスト(米国で視機能測定資格を有する専門職)が行う視機能測定で、21 項目からなる測定方法の総称を表します。
- 2: 乱視の測定時に使用する見え具合比較を行うレンズの周辺に色づけ(赤・緑)する事で、答えやすい工夫をしております。

**【特 長】**

視野角35° 光学系厚み40mmの光学系採用で、圧迫感の少ない快適な測定が行えます。レンズ交換の高速化を実現、よりスピーディな測定が可能になりました。プリズム変更もなめらか制御、米国式21項目検査にも対応です。トプコン独自の交換式赤・緑色枠付きクロスシリンダー搭載。

**【仕 様】**

S	: -29.00D ~ +26.75D (0.12/0.25/0.50/1.00/3.00Dステップ)
C	: 0 ~ ±8.75D (0.25/0.50/1.00/3.00Dステップ)
A X	: 0 ~ 180(1° /5° /15° ステップ)
プリズム	: 20 ~ 0 ~ 20 <(0.1/0.5/2.0 ステップ)
近用距離(輻輳)	: 眼前40cm

**両眼視検査測定用レンズ（補助レンズ）：**

偏光フィルター、R/Gフィルター、マドックス、  
上下プズム、ピンホール、老視確認用  
クロスシリンダー、レチS +1.5D/+2.0D、  
十字ガラス（PD確認用）

クロスシリンダーレンズ	：	±0.25/±0.37/±0.50、トプコンクロス±0.25
PD	：	48mm～80mm
視野	：	35°
角膜照準	：	12、13、15、16、18、20mm 12目盛
サイズ	：	454（W）×282（H）×140（D）mm
電源入力	：	70VA
定格電圧、周波数	：	AC100V 50/60Hz
質量	：	7kg

医療用具許可番号：06BZ0029

**【その他】**

発 売 ：平成 12 年 11 月発売予定（日本国内）  
販 売 国 ：全世界  
発売目標 ：初年度 700 台  
国内価格 ：本体 CV-3000 ¥1,300,000（税別）

**コミュニケーションシステム CS-800**

～快適な測定を心地よく演出するシステムテーブル～

コミュニケーションシステム「CS-800」は、CV-3000、KB-1DS（前掲）と組み合わせること  
で、省スペースの設置面積で効率良く屈折（視力）測定が行えるシステムテーブルです。  
CV-3000 を取り付けるビジョンアームは、お客様の姿勢に合わせて上下前後にスムーズに移  
動でき電磁ロックで瞬時に固定できます。

また、マガジンラックを用意し、近用の確認に必要な新聞、雑誌を入れることができます。  
快適な測定を行える、お客様にとってもやさしいシステムテーブルです。

**【特 長】**

ゆとりの測定スペースと、テーブル幅100cmのコンパクトを共存したシステムテー  
ブルです。

CV-3000、KB-1DSと組み合わせることでゆとりの快適測定空間を生み出します。

ビジョンアームは、上下前後にフリーに移動でき電磁ロックで瞬時に固定できます。  
見え具合の確認に必要な、新聞/雑誌を入れるマガジンラックを搭載しました。

## 【仕 様】

本体寸法	: 1000 (幅) × 870 (奥行) mm
テーブル初高/ ストローク	: 670mm
ビジョンアームストローク	: 355mm
蛍光ランプ	: 27W
質量	: 130kg
許容積載量	: 50kg
定格電圧、周波数	: AC100V 50/60Hz
電源入力	: 150VA (本体単体)

## 【その他】

発 売	: 平成 12 年 11 月発売予定 (日本国内)
販 売 国	: 国内のみ
発売目標	: 初年度 300 台
国内価格	: 本体 CS-800 ¥900,000 (税別)

## ミラクルチャート MC-3

~測定室をコンパクトに・・省スペース視力表~

ミラクルチャート「MC-3」は、光学的に 5m の視距離を 1.1m の設置距離で作り出すことにより、測定室スペースをコンパクトにできる省スペース視力表です。

MC-3 は、壁掛けにも対応するコンパクトスリムデザイン、無反射ワイド画面、スピーディーな高速チャート切換機能を装備し、精密な視力測定を実現します。

お客様の見え具合の確認を具体的に行える風景チャートや簡単に視力チェックできるスクリーニングチャートなどの新チャートを含め、30 のチャートを搭載しています。

また、不意のランプ切れに対応するワンタッチレバーによるランプ交換や、リモコン不具合時に操作できるようにチャートの順送りスイッチを本体に用意するなど、測定を中断させない気配り設計となっています。

## 【特 長】

壁掛けにも対応するコンパクトスリムデザイン

無反射ワイド画面で、自然な見え方

チャート切換スピードを短縮

設置距離は、標準 1.1m に加え、90cm / 70cm を準備

さらに、設置距離フリー設計の無限遠タイプもラインナップ

「風景チャート」「スクリーニングチャート」を新採用

ワンタッチレバーによるランプ交換、本体順送りスイッチを搭載

## 【仕 様】

検査距離	: 5m/ (無限遠方)
設置距離	: 1.1m/90cm/70cm/ (設置距離 最長 1.65m)
チャート	: 30 枚
マスク機能	: 1 文字、縦マスク、横マスク、赤&緑
切換速度	: 平均 0.6 秒
目高調整	: 本体前面 1.1m で、40cm (巾)
パワーセーブ	: 約 10 分
外形寸法	: 394 (W) × 560 (H) × 267 (D)
質量	: 18kg
リモコン	: ワイヤレスリモコン (4 チャンネル切換) トプコン・コンプレジジョン CV-3000 と連動
電源入力	: 95VA

医療用具許可番号 : 13BZ0031

## 【その他】

発 売	: 平成 12 年 11 月発売予定 (日本国内)
販 売 国	: 全世界
発売目標	: 初年度 600 台
国内価格	: 本体 MC-3 ¥750,000 (税別)