

Non-clare Vision Chart Cordless
VC-50 / VC-51

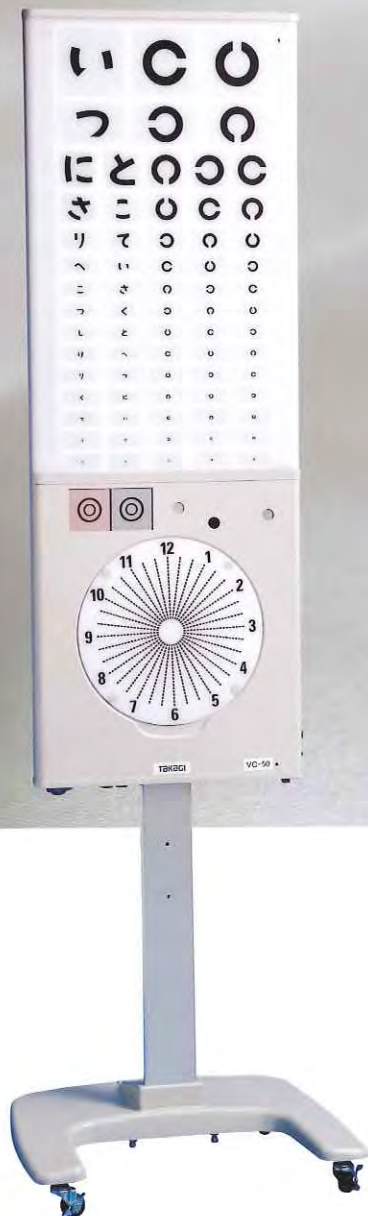
日本が誇る第4世代^{※1}の
「あかり」を搭載した、
LED視力検査装置。

3m・5m視力検査装置

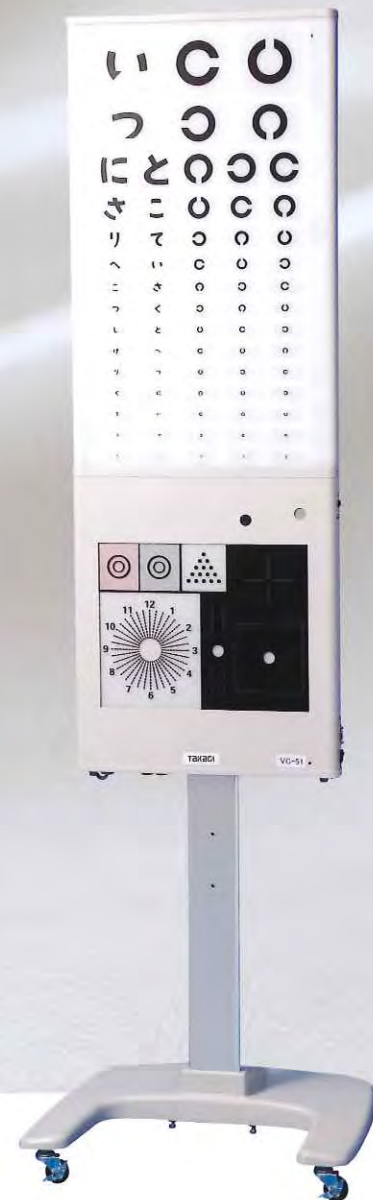
フリーチョイスタイプの視力検査装置

VC-50

本体視標・R/G視標・乱視視標・固視灯から構成されています。標準装備の乱視視標を取外し、オプション^{※4}の各視標と交換が可能です。



※本図は VC-50 のコントローラーになります。



パッケージタイプの視力検査装置

VC-51

本体視標・R/G視標・乱視視標・固視灯のほか立体視、不等像視、十字斜位、点群の各視機能検査視標から構成されています。



長年の実績と高い信頼性

視力検査装置において、赤外線リモートコントロール方式をいち早く製品に採用したタカギの視力検査装置は、長年にわたる技術の積み重ねと実績に培われた、高い信頼性があります。

地球に優しい視力表

VC-50・51は従来の電球型視力表よりも、光源の寿命を延ばし、消費電力を抑えることでCO₂の排出量を削減し、地球に優しい視力表をご提供いたします。

私たちTAKAGIはVC-50・51を筆頭にeco活動を実施し、地球温暖化対策に取り組んだ製品開発を行っています。^{※2}

表面実装型LEDの採用

一般的にLEDは色温度の変化がほとんど無く、消費電力が少ないとされています。またLEDには、砲弾型と表面実装型の2種類があり、砲弾型は寿命が短いとされています。一方、表面実装型は砲弾型に比べ寿命が長いといった利点があります。

VC-50・51は表面実装型のLEDを採用し、従来の視力表に近い明るさ、色温度を実現いたしました。

経済的な電力消費

従来の電球型視力表に比べ、VC-50/51は消費電力において、平均で約1/6と低減され、さらに約5倍もの間明るさの変化が無く長寿命になり、大変経済的です。^{※3}

並列使用可能な視力表

VC-50・51は4種類の通信タイプを装備しております。

複数の視力表を並べて使用する場合、各々が混信しないようその通信波長を変更する必要があります。VC-50・51では簡単に波長変更することができ、混信によるトラブルにも対応可能です。

豊富なオプション

VC-50・51には、標準視標の他に4種類の5m用視標と、3種類の3m視標が用意されています。また、VC-50の5m用にはフリーチョイス視標がオプション^{※4}として用意されており、検査に応じて選択することが可能です。

操作性抜群のコントローラー

コントローラーには、コントローラー視標下に自照式スイッチを内蔵し、コントローラーの視標は完全に本体視標と同調していますので、点灯している視標が手元で確認できます。また、PC等への外部出力を行うための専用のボタンも装備しています。

トライアルレンズスタンド LS-71に内蔵させ使用することも可能です。

検査過程と結果がPCへ

VC-50・51の新機能として、検査の過程と検査の結果を本体のメモリーに保存しておき、本体側面のRS-232Cを介してPC等の外部に出力可能になりました。

これにより、記入時間を大幅に削減可能となりました。

レイアウトを考慮した架台

VC-50・51の専用架台は取付方法を変更することで、壁との隙間を最小限(50mm)にすることが可能です。^{※5}

スリムなデザイン

VC-50・51はLEDを用いたことにより、従来の視力表(VC-30・31)に比較し約半分の厚さを達成させました。これによりさまざまなレイアウトに対応可能となりました。

※1 第1世代:ロウソク, 第2世代:電球, 第3世代:蛍光灯, 第4世代:LED

※2 私たちタカギセイコーは、チーム・マイナス6%に参加しています。

※3 当社比

※4 オプション視標の詳細は裏面をご覧ください。当社営業までご連絡ください。

※5 壁との隙間を最小限にしたい場合には、必ず専用架台を用いて設置してください。また、必ず専用治具にて架台と床を固定してください。(背面への重心移動により装置が転倒する恐れがあります。)

VC-50 / VC-51 用本体視標

5m用

I型			II型			III型			IV型			VI型(LogMAR)			3m用								
															VII型			VIII型			IX型		
0.1	い	○	○	○	○	0.1	て	○	○	○	0.1	○	○	○	0.1	い	○	○	0.1	て	○	○	
0.125	つ	○	○	○	○	0.125	し	○	○	○	0.125	○	○	○	0.125	つ	○	○	0.125	し	○	○	
0.15	にと	○	○	○	○	0.15	とに	○	○	○	0.15	○	○	○	0.15	にと	○	○	0.15	とに	○	○	
0.2	さこ	○	○	○	○	0.2	こく	○	○	○	0.2	○	○	○	0.2	さこ	○	○	0.2	こく	○	○	
0.3	りて	○	○	○	○	0.3	にり	○	○	○	0.3	○	○	○	0.3	りて	○	○	0.3	にり	○	○	
0.4	へい	○	○	○	○	0.4	けへ	○	○	○	0.4	○	○	○	0.4	へい	○	○	0.4	けへ	○	○	
0.5	こさ	○	○	○	○	0.5	さて	○	○	○	0.5	○	○	○	0.5	こさ	○	○	0.5	さて	○	○	
0.6	つく	○	○	○	○	0.6	くつ	○	○	○	0.6	○	○	○	0.6	つく	○	○	0.6	くつ	○	○	
0.7	しと	○	○	○	○	0.7	てと	○	○	○	0.7	○	○	○	0.7	しと	○	○	0.7	てと	○	○	
0.8	けへ	○	○	○	○	0.8	いけ	○	○	○	0.8	○	○	○	0.8	けへ	○	○	0.8	いけ	○	○	
0.9	りつ	○	○	○	○	0.9	りこ	○	○	○	0.9	○	○	○	0.9	りつ	○	○	0.9	りこ	○	○	
1.0	くに	○	○	○	○	1.0	にさ	○	○	○	1.0	○	○	○	1.0	くに	○	○	1.0	にさ	○	○	
1.2	てい	○	○	○	○	1.2	とい	○	○	○	1.2	○	○	○	1.2	てい	○	○	1.2	とい	○	○	
1.5	りけ	○	○	○	○	1.5	へけ	○	○	○	1.5	○	○	○	1.5	りけ	○	○	1.5	へけ	○	○	
2.0	にし	○	○	○	○	2.0	つし	○	○	○	2.0	○	○	○	2.0	にし	○	○	2.0	つし	○	○	

※上段が小数表示、下段が対数表示となっております。

VC-50 フリーチョイス視標 (オプション)

子供チャート (2枚1組)	点群視標	乱視視標 (楔形)	弱視ランドルト視標
E03301, E03302	E03308	E03309	右表参照

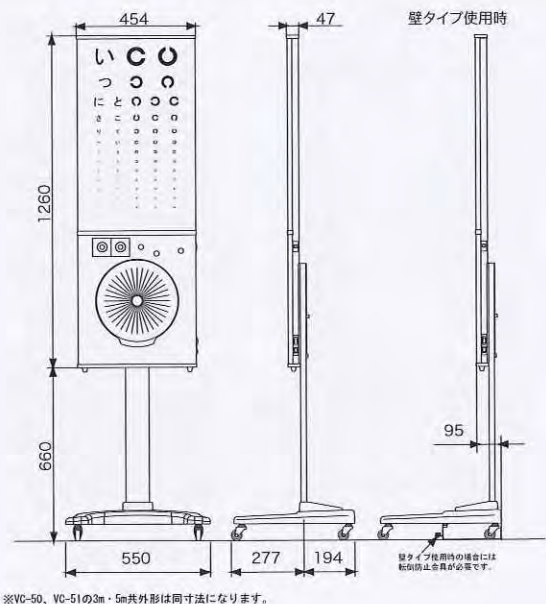
弱視ランドルト視標一覧表

視力値	視標番号
0.05	E03303
0.06	E03304
0.07	E03305
0.08	E03306
0.09	E03307

仕様

販売名		無反射視力検査装置 VC-50
		無反射視力検査装置 VC-51
本体	通信方式	赤外線コントロール方式
	電源	AC100V
	電源周波数	50/60Hz
	消費電力	80VA
	専用架台仕様	標準1300mm (標準から-150mm可変可能)
	本体設置高さ (床面から視力値1.0までの距離)	壁掛け仕様: 標準1300mm (ユニバーサル設置可能)
外形寸法 (全高 × 全幅 × 奥行)		1260 × 454 × 47 (mm)
重量		15.7 (kg)
コントローラー	電源	単2乾電池 8個
	外形寸法	160 × 257 × 58 (mm)
	重量	1.2 (kg)
距離		標準6m

寸法図



●製品向上のためデザイン、仕様が本カタログと異なることがあります。

医療用品06 視力表及び色盲検査表 16800000 視力表 一般医療機器

VC-50 届出番号 20B2X00012000041
VC-51 届出番号 20B2X00012000042



本社 〒383-8585 長野県中野市岩船330-2
TEL.(0269)22-4512 FAX.(0269)26-6321
大阪営業所 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町3-24-5
TEL.(06)6334-4512 FAX.(06)6334-4521
http://www.takagi-j.com