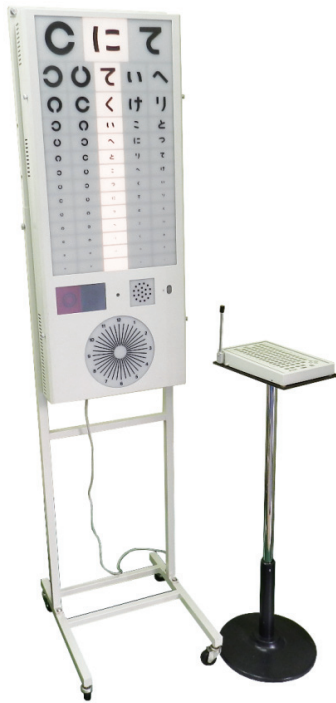


視力表・色覚検査表・近点表・・・他

D

HE-61 ワイヤレス視力表照明装置 (3M or 5M)



【仕様】

■本体

寸法：420 (W) × 95 (D) × 995 (H)
 重量：16kg
 電源：AC100V 150VA
 光源：キセノンランプ 12V5W (81個)

点灯方式：単点灯・横一列・縦一列

視標種類：・ランドルト環 (5m) ※2種類

・ランドルト環 (3m)

・ランドルト環3列+ひらがな2列 (5m)

・ランドルト環3列+ひらがな2列 (3m)

※+赤緑視標・乱視視標・固視灯

■リモコン

寸法：178×284×40mm

重量：1.6kg

電源：単三電池×4本

操作方式：赤外線※4波長 (個別点灯表示)

別売：HE-61B リモコン用架台

別売：HE-62A 視力表装置用架台

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

D 視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

■照明装置・架台



中泉式 視力表照明装置

HE-62

■内部の視力表は弊社紙視力表より選択。

■壁取り付け可

■別売：HE-62A 視力装置用移動台 (架台)



視力表装置用架台

HE-62A

■キャスターはストッパー付。

■簡単取り付け

刀類

剪刀

持針器

鑷子

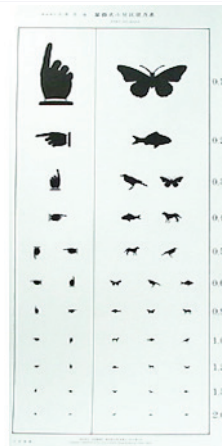
鉤・匙

■紙視力表



石原氏 片仮名視力表 (5M)
Distant Test Chart, ISHIIHARA

HP-1220



石原氏 幼児視力表 (5M)
Distant Test Chart for Children ISHIIHARA

HP-1221



中村氏 平仮名視力表 (5M)
Distant Test Chart, NAKAMURA

HP-1222

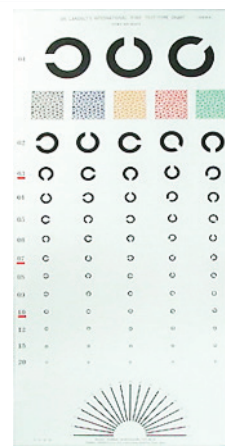


山地氏 視力表 (5M)
Distant Test Chart, YAMAJI.

HP-1224

山地氏 視力表 (3M)
Distant Test Chart, YAMAJI.

HP-1225



国際標準環状視力表 (5M)
Distant Test Chart, LANDOLT.

HP-1226A

国際標準環状視力表 (3M)
Distant Test Chart, LANDOLT.

HP-1226B

開眼器
狭眼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

D 視力表・色覚検査表・近点表・・・他

NEW

HP-1263B 単独絵視標 コンプリート版 (5m)

定価：¥10,000

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他



視標種類52表 (計26枚)

鳥		魚		犬		蝶	
(表)	(裏)	(表)	(裏)	(表)	(裏)	(表)	(裏)
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

付属品① 絵合わせ視標 (4種/棒付き)



付属品② 絵合わせカード (1枚)

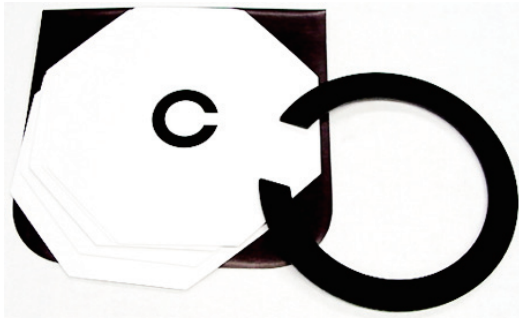


従来の絵視標では1つの視力値に対し、1~2種の絵しかないサイズがあり、視力判定が困難な症例がありました。今回選択肢を増やす為に、それぞれ4種(鳥・魚・犬・蝶)の絵を揃え、さらに0.7を追加いたしました。両面印刷により枚数を減らし、台紙を八角形にする事により、ランドルト環単独視標と同様の感覚で使用する事が可能です。

また、マッチングで使用する事を考慮し、絵の向きを統一しました。

今回の改良により、検査成功率や精度が少しでも向上する事を期待いたします。

国立成育医療研究センター 視能訓練士



ランドルト環単独視標
Single LANDOLT Test Cards

HP-1258

19枚組・ハンドル付 視標：0.05-2.0

ランドルト環単独視標 樹脂製 (5m用)

HP-1258B

ランドルト環単独視標 樹脂製 (3m用)

HP-1258C

12枚組：ハンドル付 (0.1/0.15/0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0/1.2)

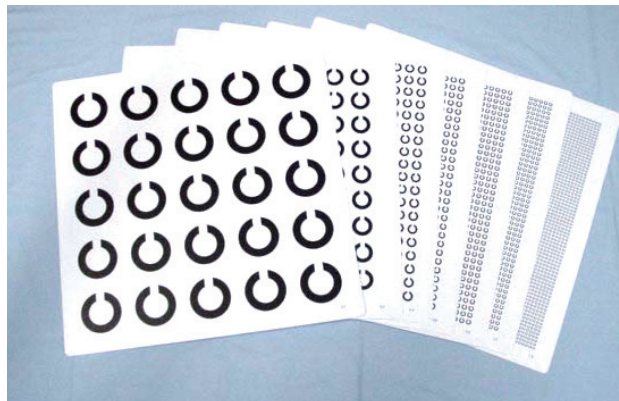
(別売)

5044：アクリル0.1 (5M用)

5045：単独視標ハンドル

5046：単独視標5M用バラ (0.3 or 0.7 or 1.0)

5046B：単独視標3M用バラ (0.1 or 0.3 or 0.7 or 1.0) **NEW**



単独絵視標 (幼児用視力検査)

HP-1263

20枚1組／視標：ちょうちょ・とり・いぬ・さかな

字多数視力表

HP-1265

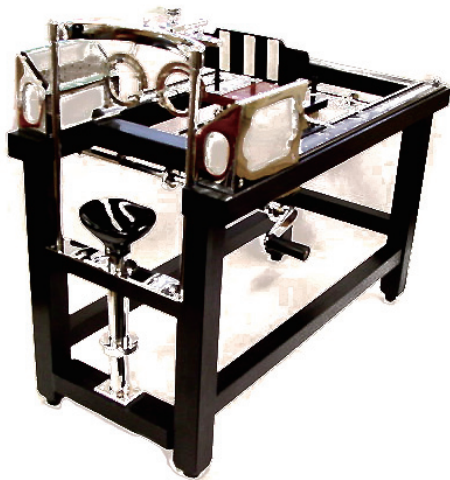
■字多数視力表は黄斑部の5×5°の部分にたくさんのLandolt環が投影される為、黄斑円孔症で中心窩に視細胞がない人や、中心固視が困難な患者さんの視力測定がより安定して行えます。

■検査距離は5mで単独視標と同じ様に視標を提示して検査します。

視標は0.1/0.15/0.2/0.3/0.4/0.5/0.6/0.7/0.8/0.9/1.0/1.2/1.5/2.0計14種7枚組

■視標の大きさ 52.5cm×52.5cm アクリル製

■参考文献：あたらしい眼科 17 (12)：1707～1710, 2000. (藤田保健衛生大学医学部眼科学教室 鈴木 宏光先生, 堀口正之先生, 島田 佳明先生)



石原・大塚式近点測定器

Optometer For near point Distance, ISHIHARA/OTSUKA

HE-160



山地氏手持近点計

HE-163

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

D 視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

D 視力表・色覚検査表・近点表・・・他

近点検査表

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

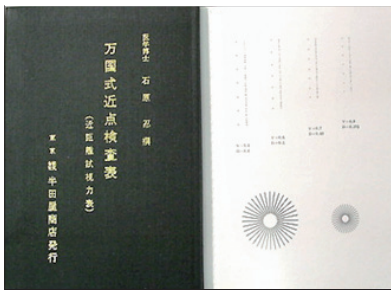
開瞼器
狭瞼器

カメラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他



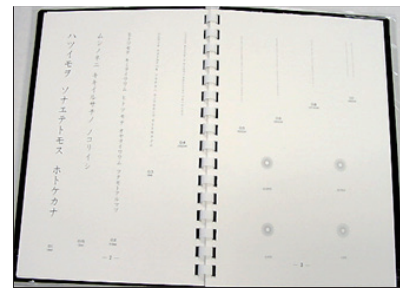
石原氏 片仮名近点表
Chart For Near Point Distance, ISHIHARA

HP-1230 視標：片仮名・ランドルト環



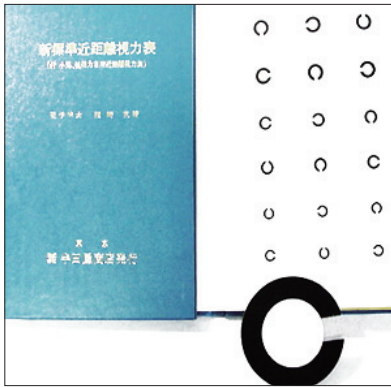
中村氏 平仮名近点表
Chart For Near Point Distance, NAKMURA

HP-1231 視標：平仮名・ランドルト環



山地氏 近点表
Chart For Near Point Distance, YAMACHI

HP-1232 視標：平仮名・片仮名・英文・双魚・ランドルト環



新標準近点視力表
Chart For Near Point Distance, KOZAKI

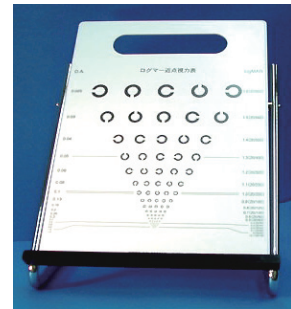
HP-1233

幼年者・低視力者・弱視、近点視力検査に適しております。
視標：ランドルト環・地図・名刺・時刻表……他
御考案 医学博士 湖崎 克先生



石原氏 近点視力表フォト版
Chart For Near Point Distance Photo_Version, ISHIHARA

HP-1234 汚れがふき取れるフィルム加工版



ログマー近点視力表

HP-1237 LogMar規格の30cm用近点視力表です。アクリル製

For VDT

50CM近点視力表

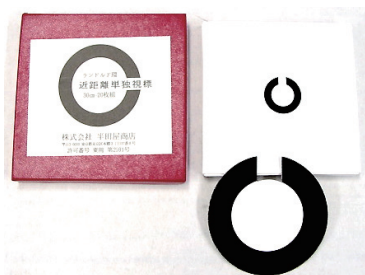
HP-1237B



VDT作業等の視力検査用に50CMの近点視力表を作成いたしました。
表面：0.03 0.04 0.05 0.06 0.07 0.08 0.09
裏面：0.10 0.15 0.20 0.30 0.40 0.50 0.60 0.70 0.80 0.90 1.00 (各5列)となっております。



ログマー近点視力表用架台
HE-65



近距離単独視標
Single LANDOLT Test Cards For Near Point

HP-1261 20枚組 (C状)

幼児視力測定



森実式 ドットカード
A1：うさぎ A2：くま
Dot Card For Near point, MORIZANE

HP-1262

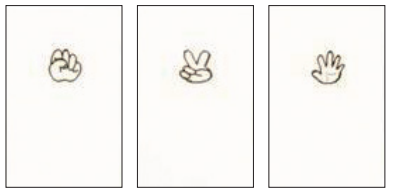
うさぎさん、くまさんの目(ドット)の大きさ・位置により視力の測定が可能です。

近点視力表用の架台。
ご好評の「たべたのだから」などの、様々な近点視力表に使用できます。

プラスチック近点視力表用架台

HE-65B 全長：580mm/ポリ塩化ビニール/¥25,000

顎台付き近点視力表用架台。30cm、40cm、50cmの位置に固定用溝を作成。



STジャンケンカード フルセット (24枚組)

HP-1267A

STジャンケンカード スクリーニング (9枚組)

HP-1267B

視標：0.1～0.8×3種類 (グー・チョキ・パー)

※スクリーニング用は0.1・0.3・0.5

STジャンケンカードは、じゃんけんを応用した幼児視力検査用のカードです。じゃんけんを利用することにより、視力検査のみならず、精神発達の状態もチェックする事が可能です。ランドルト環等よりも検査可能率が高く、短時間での検査が可能であり、事前説明や練習等も不要になります。使用は同視標の提示、指示視標の提示、じゃんけんと年齢に合わせてご使用ください。

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

NEW

HP-1268 視力検査キット『たべたのだあれ』



視力検査キット『たべたのだあれ』

HP-1268 幼児向け簡易近点視力表 (三歳児、幼稚園・保育園向け30cm視力表)

- ・本体パネル (256×364) × 1、
- ・スライド視標 (423×95) × 4枚 (ドーナツ絵、0.3、0.5、0.8)

【幼児の簡易近見視力検査の方法】

- ◆眼前30cmに視標を提示する (左図)。
- ◆視標提示パネルの穴 (正方形) の中央に視標を提示する (左図)。
- ◆「たべたのだあれ?」クイズとして視力検査をする。
- ◆両眼視力、右眼視力、左眼視力の順に近見視力検査をする。
- ◆近見視力の基準値「0.8未満」の幼児と「検査不可者」は、後日、2次視力検査をする。
- ◆2次検査の結果、1眼でも「0.8未満」者には、念のため眼科医院受診を勧める。

D

視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

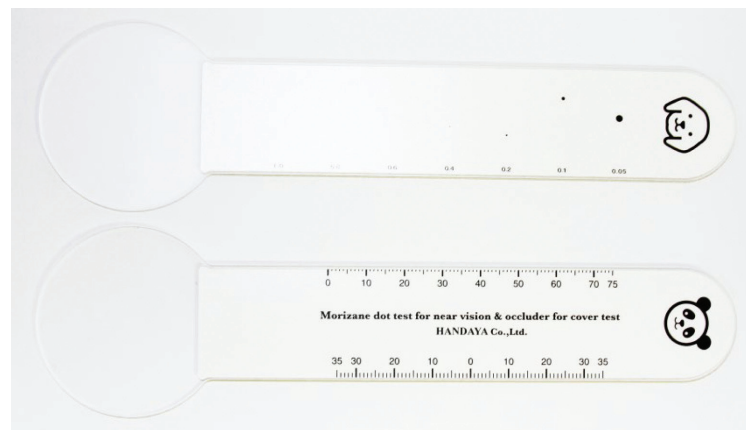
その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

NEW

HP-1262A3 森実ドットバー



本体：アクリル ドット視標部：印画紙

本製品は、近見視力であるMorizane dotを印字した検査用具です。

簡易に近見視力を知ることにより、様々な疾患のスクリーニングが可能となり、学校検診等の集団検診や眼鏡作成等のバランス調整に有用な用具となっております。

・森実ドットカードのドット視力 (0.05～1.0) 7種のドット視標が集合・配置されております。

(検査距離30cm)

- ・半透明の遮眼子なので、検者側から被検者の遮眼眼の状態を見る事が出来、カバーテストとしても使用が出来ます。
- ・瞳孔間距離測定目盛：0～75mm、0～35mm (左右)
- ・固視標 (いぬ・パンダ)

御考案：森實 秀子 先生

D 視力表・色覚検査表・近点表・・・他

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

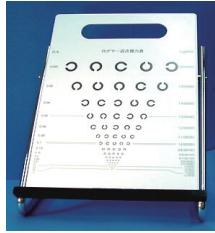
カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

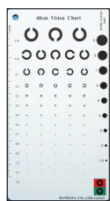
30cm、40cm、50cm、70cm用 近点視力表 アクリル製



30cm用近点視力表 LogMar
HP-1237



50cm用近点視力表 (両面)
HP-1237B



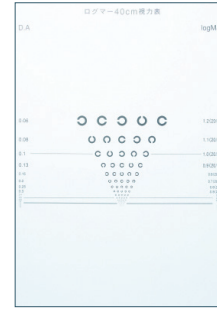
40cm用近点視力表
ポケットサイズ
HP-1237C2
(Pupil Size, ×メモリ付。
裏面はLog計算表)



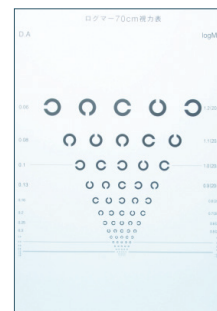
40cm用近点視力表
HP-1237C



70cm用近点視力表
HP-1237D



40cm用近点視力表 LogMar
HP-1237C1

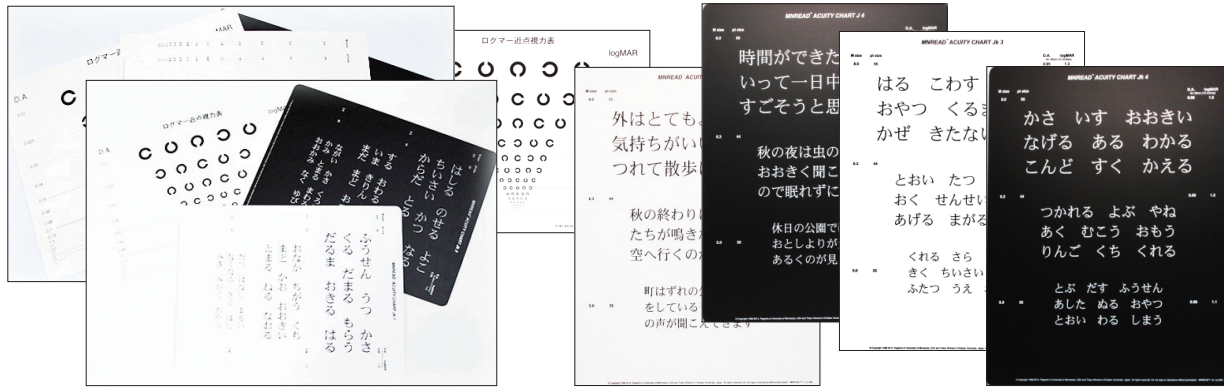


70cm用近点視力表 LogMar
HP-1237D1

視力表・色覚検査表・近点表・・・他

D

小田氏読書チャート MN READ-Jシリーズ



小田氏読書チャート (MN READ-J)

HP-1264

ひらがな読書チャート (MN-READ Jk)

HP-1264B

小田氏読書チャート 横書き

HP-1264C

ひらがな読書チャート 横書き

HP-1264D

ロービジョンエイズの処方が適切に、しかも容易にできるようになりました。

- 拡大鏡、ルーペ、VDTの倍率を容易に決めることができます。
- 近距離用眼鏡の処方にも有効にご利用できます。
- 3枚1組 (視標 白/黒×1・黒/白×1・LogMar×1)

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

D 視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

RAM (Retinal Acuity Meter) HE-66



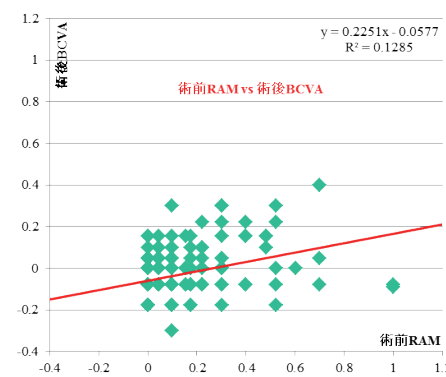
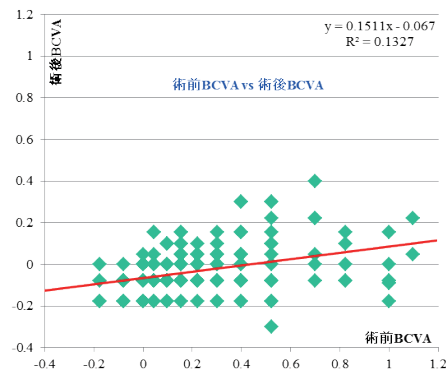
視覚情報は涙液・角膜・水晶体・硝子体などの透光体を通り網膜・視神経を通じ視覚野で情報処理されます。

患者の視覚情報処理を客観的に判別するには様々な方法が存在しますが、特別な機器を要せず最も広く利用されているのが視力検査です。しかし、OCTや視野検査などの検査で大きな問題が見つからないにも関わらず、矯正視力が出にくい患者が見られることがあります。そのような場合には白内障や後発白内障などの中間透光体の混濁が疑われ、まずは水晶体再建術やYAGレーザー治療を行うという選択肢を取るようになります。しかし、その際の術前説明としては「矯正視力が出ていないのでどこまで視力が出るかわかりませんが…」という消極的なものにならざるを得ないでしょう。また、多焦点IOLなどのプレミアムIOLの登場もあり、術前評価はより重要になってきております。

そこで、ご紹介するRAM (Retinal Acuity Meter) は、ピンホール効果とバックライト等により水晶体混濁や眼疾患がある状態でも網膜視力を計測する事が可能な視力装置です。右記の分布図は『南青山アイクリニック (東京都)』と『ちねん眼科 (沖縄県)』にて、合計223眼の術前RAM視力と通常矯正視力、術後の通常矯正視力を計測した結果です。この調査により、特に術前通常矯正視力の低視力群でもRAMでは高い矯正視力の出ている群が存在し、RAM視力は術後視力により近い値を示す事がわかりました。

RAMは術後の予想視力の目安として有用であり、QOL向上に寄与する多焦点IOLの適応基準としても有用である為、患者・医療者側双方にとってメリットの多い検査法になると思われます。

南青山クリニック 副院長 井手 武 先生



※グラフは対数視力となっております。

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

D 視力表・色覚検査表・近点表・・・他

石原色覚検査表Ⅱ

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

1933年、第14回国際眼科学会（マドリード、スペイン）において石原色覚検査表、スチリング（Stilling）色覚検査表およびナーゲル（Nagel）アノマロスコープが色覚異常の標準検査法として推奨された。特に、石原色覚検査表は臨床その他の場所で容易に使用でき、かつ他の同様な仮性同色表と比較して、検査としての特異度（正常色覚を色覚異常と判定する偽陽性度が低い）と感度（色覚異常を正常色覚として判定する偽陰性度が低い）とがともに高いことが標準的検査表として推奨された最大の根拠である。

石原色覚検査表は1916年に東京大学医学部眼科学講座 石原 忍教授によって考案された。当初は石原色盲検査表と命名され、16表で構成されていた。その後、改良ならびに表数が増加され、1936年に32表、1951年に38表となった。

財団法人一新会（現：公益財団法人一新会）は色覚検査表の品質の維持および改良ならびに色覚異常の検査表に関する研究支援を目的に石原色覚検査表の著作権を基に1961年に設立された。大熊篤二をはじめとする多くの卓越した研究者が財団法人の目的に従っての様々な色覚の研究に参加、尽力した。

1980年に大熊教授は独自の仮性同色表を創作し、新色覚異常検査表として発表した。この検査表の色覚異常の検査に関する特異度と感度は石原色覚検査表と同様の成績が得られている。今回、財団法人としては石原色覚検査表および新色覚異常検査表の中から検査能力に特に優れた検査表を基に新たな石原色覚検査表Ⅱを編纂、上梓した。

公益財団法人 一新会

※石原色覚検査表Ⅱ 序文より、一部抜粋いたしました

視力表
色覚検査表
近点表 他

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

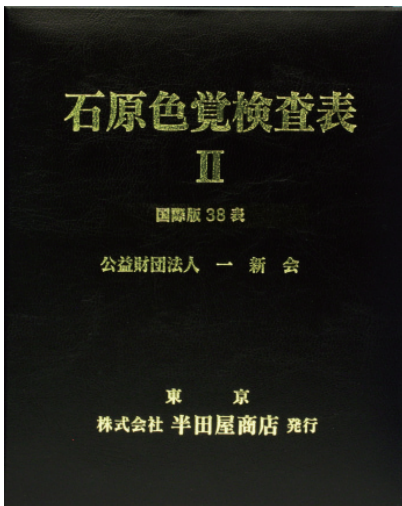
開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

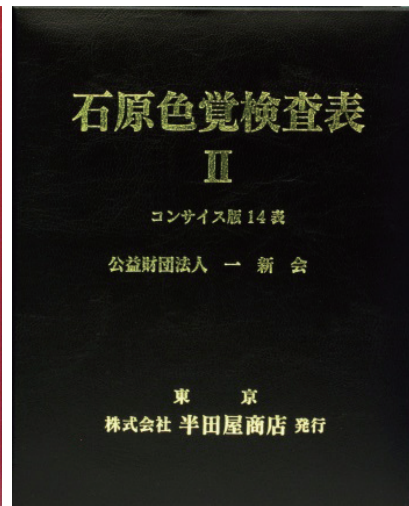
消耗品
ケース
眼帯
他



石原色覚検査表Ⅱ 国際版38表
HP-1205A



石原色覚検査表Ⅱ 24表
HP-1205B



石原色覚検査表Ⅱ コンサイズ版14表
HP-1205C

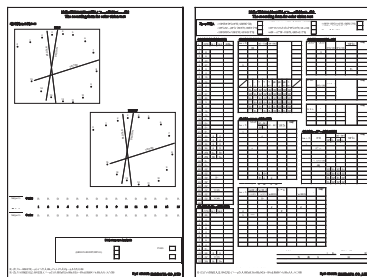


松原氏 幼児色覚検査表
Test Cards For Color Vision For Children MATSUBARA
HP-1210

『石原色覚検査表Ⅱ』は数字表（石原表）と環状表（大熊表）の構成となっており、国際版38表は数字表・環状表・曲線表、24表とコンサイズ版14表は数字表・環状表となっております。

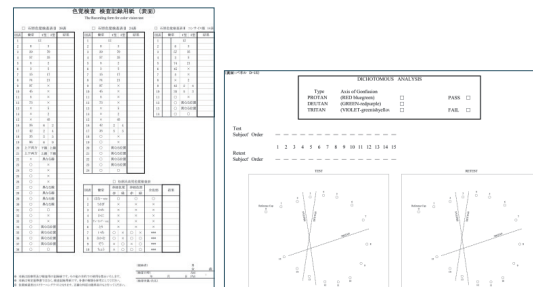
※24表・コンサイズ版14表には誤読率を勘案し曲線表を外しております。

曲線表：「数字の読めない被験者の場合、曲線表を使用する。この場合、これらの表は色覚異常の疑いにとどめ、異常の有無の判定には数字の読める状態または環状表にて判定を行う（石原色覚検査表Ⅱ「検査の実際と判定」から抜粋）



色覚検査チェックシート
HP-1266

石原式色覚検査表（国際版）からパネルD-15まで、全8種類の色覚異常検査表の記録表が一枚（裏・表）になりました。



色覚検査チェックシートⅡ
HP-1266B

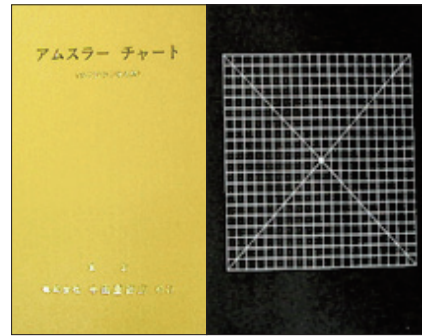
石原式色覚検査表Ⅱ（国際版・24表・コンサイズ版）、松原氏幼児色覚検査表及びパネルD-15の色覚異常検査表の記録表が一枚（裏・表）になりました。

視力表・色覚検査表・近点表・・・他

D



河本氏 中心暗点計
Scotometer, KOMOTO
HP-1212



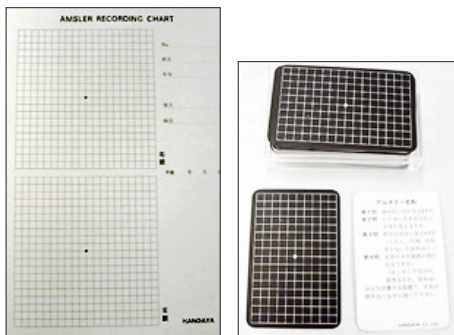
アムスラーチャート
AMSLER Chart
HP-1213 (格子型中心暗点計)

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

D 視力表
色覚検査表
近点表 他

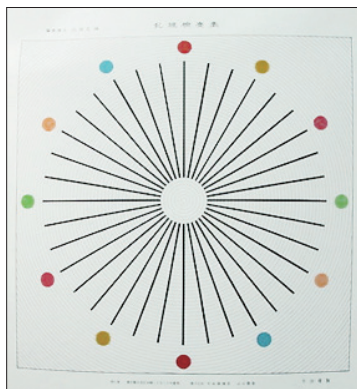


アムスラーチャート用紙
HE-156
アムスラー名刺 (100枚入)
AMSLER Chart Cards
HP-1215

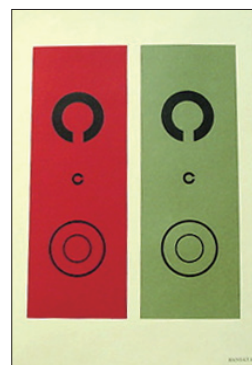
治療
訓練用品

OP室
関連

刀類



石原氏 乱視検査表
HP-1240



屈折検定用赤緑視標
Keep-Green Test Card
HP-1259
医学博士 武本 吉浩 先生 選

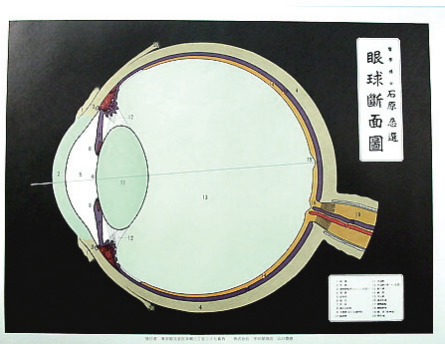
剪刀

持針器

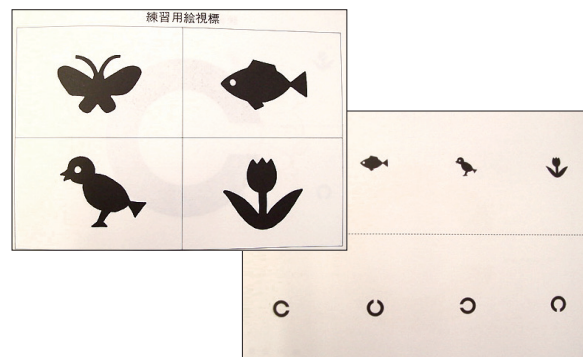
鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器



眼球断面図
HP-1251 医学博士 石原 忍 先生 (著)



三歳児絵視標
HP-999

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他

D 視力表・色覚検査表・近点表・・・他

外来
処置

検査
診察

検眼
グッズ

視力表
色覚検査表
近点表 他

D

治療
訓練用品

OP室
関連

刀類

剪刀

持針器

鑷子

鉤・匙

開瞼器
狭瞼器

カニューラ
関連

その他の
鋼製小物

糸・針
糸付針

消耗品
ケース
眼帯
他