

眼科で実施する両眼視機能検査と OLYMPUS POWER 3Dトレーニング



3D VISION TRAINING



●両眼視機能検査

- 同時視検査
- 融像検査
- 立体視検査
- Worth4灯検査

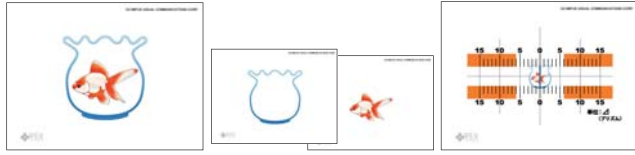
●3Dトレーニング

- 調節筋ストレッチ (成人用)
- 調節筋ストレッチ (小児用)
- 望遠ストレッチ
- 両眼視トレーニング

■ 両眼視機能検査

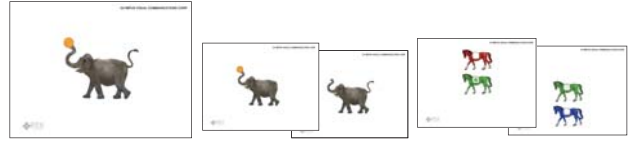
接眼レンズアダプターの付いたヘッドマウントディスプレイを通じて立体映像を見ることにより、同時視検査、融像検査、立体視検査、Worth4灯といった両眼視機能検査を行うことができます。

同時視検査



両眼視機能の最も基礎的な左右同時視の有無を調べます。
この検査で、自覚的斜視・斜位の程度を検出することもできます。

融像検査



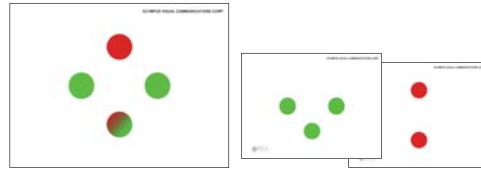
左右それぞれの眼に投影された像を1つに融合させる融像の限界点を求め、融像域を検査します。

立体視検査



両眼視機能の中で最も高次の立体視の有無を調べます。

Worth4灯検査

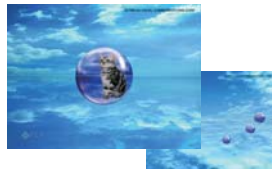


融像用の視標を用いて融像力の有無、抑制の有無、優位眼の検出を検査します。

■ OLYMPUS POWER 3D トレーニング

視力検査の前処置や、術後の両眼視機能トレーニングとして応用できます。

- ・調節筋ストレッチ (成人用)
- ・調節筋ストレッチ (小児用)
- ・望遠ストレッチ
- ・両眼視トレーニング



DR-100



■ DVD-Video ディスク仕様



53min 片面・1層ディスク カラー MPEG2

■ ヘッドマウントディスプレイ仕様

電源: 充電式リチウムイオン電池で、6時間連続使用が可能
重量: 160g

販売名 両眼視機能検査装置 DR-100

医療機器届出番号 13B3X00177000024

- ・DR-100は眼科医指導のもとで使用されており、営利目的での使用はされておりません
- ・製品改良のため、仕様やデザインの一部を予告なく変更することがあります

オリンパス ビジュアル コミュニケーションズ株式会社

〒101-0061 東京都千代田区三崎町 2-9-18 TDCビル 14F

TEL:0120-180-665 FAX:03-3288-1432

http://www.ep-s.jp/rex

rex_support@ot.olympus.co.jp

OLYMPUS

販売店名