機械器具（２２）検眼用器具

一般医療機器 手動式視野計（16919000）

Oculera 動的視野計モジュール

【警告】
禁止・禁忌
次の条件に該当する患者には使用をしないこと
- 6 歳以下
- 弱視
- 眼感染症
- 細菌性皮膚感染症
- 閉所恐怖症反応やめまい症状の可能性がある場合
- 外装にひびや割れがある場合

【注意】
適応対象
- 瞳孔間距離 55mm から 71mm
- 球面度数-3D から+3D

矯正レンズの使用
- 適用対象度数外の患者様には眼鏡やコンタクトの使用可否は医師の判断でおこうこと。眼鏡と VR ゴーグルが接触していると検査結果に影響を及ぼす可能性があるので眼鏡の形状によっては検眼レンズ を使用すること。

データーの保管
- データーのバックアップを安全に管理された HDD や NAS で行うこと。正しく運用されない場合の重要データーの復元は保証外
- セキュリティー管理されていないネットワークに接続しないこと
- ポータブルメディアに接続する場合は事前にマルウェアに感染していないことを確認すること
- OS の更新プログラム等はメーカーと調整の上適用すること

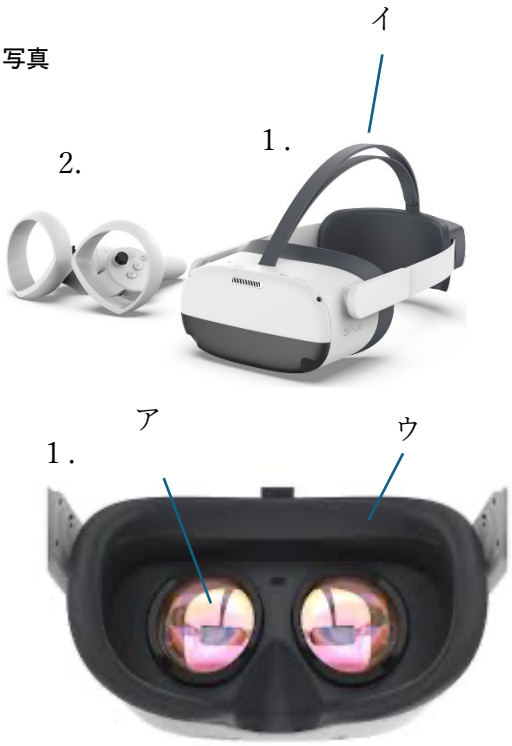
形状構造および原理等

キネティック（ゴールドマン）視野検査
Oculera キネティック（ゴールドマン）視野検査は、自動化されたフルフィールドキネティック視野測定プロトコルを搭載しています。例えば、FF-60-12 は、中心視野周囲に等間隔で配置された 12 本の経線に沿って、60 度の離心度から内側に向かって移動する視標を提示します。患者は視標が見えた時点で応答します。離心度と視標ベクトルの数は設定可能です（例：FF-70-16、FF-50-8 など）。

構成

本装置は以下の 3 つの主要コンポーネントで構成されます。
1. 本体：ヘッドマウントユニット
   （ア）レンズ
   （イ）ストラップ
   （ウ）フェイスパッド
2. その他付属品（応答ボタン、AC アダプター、専用ソフトウェア
3. パーソナルコンピューター
4. オプション（フェイスシート、レンズクリーナー、HDD、NAS システム）

写真



機能

Oculera 動的視野計モジュールは以下の技術仕様を備える。

- **光学方式**: 双眼光学機器
- 視標サイズ：III/IV/V
- 速度：低速/中速/高速

取り扱い説明書を必ずご参照ください

寸法　重量　規格　動作保証条件　等

・　本体　長さ 190㎜、幅 135㎜、高さ 112㎜
　　ストラップケーブル類は除く

電気的定格

・ヘッドマウント　入力電圧: 5V DC　消費電力: 最大 15W 充電方式: USB-C
・パーソナルコンピューター　入力 100V AC　消費電力 200W

重量

・モデル又はタイプにより変動
ヘッドマウンユニット Pico シリーズ: 約 500g

身体に接触する部分の組成
ヘッドマウント（一般電気製品）
・フェイスパッド: ポリウレタンフォーム、シリコン
・ヘッドストラップ: ABS ポリカーボネート、ポリプロピレン、ナイロン、シリコン
使い捨て衛生パッド: 不織布またポリプロピレン（一般製品）

動作保証条件

・使用環境温度: 10° C～35° C
・保管温度: -10° C～50° C
・湿度: 20%～80%（結露なきこと）

作動・動作原理

定められたサイズ・輝度の移動視標が、非可視領域から可視領域へ移動することでイソプター（等感度曲線）を描出します。

使用目的又は効果

主な用途:神経眼科的視野マッピング、周辺部病変を伴う進行緑内障検出

使用方法等

1. ヘッドセットを患者に装着し、画面の文字が明確に見えるように適切に調整。
2. アプリケーションから患者情報を入力し、検査を開始。
3. 検査結果は記録・解析され、医師が診断に活用する。

保管方法及び有効期間

・直射日光を避け、乾燥した環境で保管。
・バッテリーの充電を定期的に行うこと。
・消耗部品（フェイスパッド、衛生パッド）は定期的に交換。

耐用年数

耐用年数は 5 年とする
※自己認証による

保守・点検に係る事項

・ヘッドセットおよびコントローラーの清掃を定期的に実施。
・バッテリーの劣化をチェックし必要に応じて保守を依頼する。
・機器を床に落とさないようにすること

外観の手入れ・保守点検に係るその他の注意事項

- 70%イソプロピルアルコールで清掃
- ヘッドストラップ・コントローラー・フェイスパッドの拭き取り
- 使い捨て衛生パッドの交換
- レンズはマイクロファイバークロスで優しく拭くこと
- 外装に変形や割れがないこと
- 機械的な接続がされていること
- 添付文書と説明書が参照できる場所においてあること
- レンズ汚れは検査に影響が出るので、汚れがある場合にはアルコールで清掃する

****製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称**

製造販売業者(お問合せ先)
　　株式会社 Picture Technology
　　〒184-0004 東京都小金井市本町一丁目 8-9
　　(電話番号)(代表)03-6899-3259
外国製造業者
　　オキュレラ　ヘルス（トルコ共和国）

取り扱い説明書を必ずご参照ください