



レチバルは、
国際臨床視覚電気生理学学会
(ISCEV) 準拠の ERG 検査
ができるポータブルな
網膜電位計です。

液晶ディスプレイ

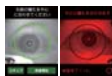
検査手順やログの表示、検査結果などが豊富な情報が見られます。



ジョイスティック
上下左右にスティックを移動して
ボタンを押して、操作を行います。

検査モニター

円の中心に瞳孔中心がくるように操作します。



本体(デバイス)

・1つの充電器内蔵
・4つのLEDライト内蔵ながら
3色LED、デジタルアンプ、
検査専用ソフトウェア、
メモリー等を内蔵

アイカップ
ポータブルな機種にもがけかわらず、
3色LED、カメラ、照明を内蔵した
全視野光刺激が可能です。

赤外線カメラ、照度計
検査中は顔面部分を監視できます。

リチウムイオンバッテリー
最大2時間使用可能
最大5000回充電可能
充電後は本体に充電ケーブルが接続できます。

ドッキングステーション
PCソフトウェア接続で本体の充電
本体のデータをUSBケーブルでPCに転送、印刷



全視野光刺激 (Ganzfeld)
ポータブルな機種にもがけかわらず、
3色LED、カメラ、照明を内蔵した
全視野光刺激が可能です。

電極ケーブル

REVeal センサーケーブル



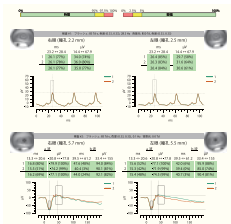
検査専用の充電器
REVeal センサーケーブル
に接続します。

REVeal アダプターケーブル



充電器等を使用して、ERG、VEP、
検査を行います。
検査結果はPCに転送、印刷
できます。(PC、ケーブル、プリンター)

検査結果 (レポート) は、PDF出力



電子カルテ対応



検査結果は、PDFのほかJPEG、
PNG形式の出力でも
出力されます。

プロトコル選択可



検査結果モード
検査結果を印刷して目をプリントし、
印刷した検査結果を一眼として
患者に示します。
検査結果を印刷して
患者に示します。
検査結果を印刷して
患者に示します。
検査結果を印刷して
患者に示します。

検査項目の比較表

プロトコル	機種 (呼称)		
	REVeal-C コンパクト	REVeal-S スタンダード	REVeal-F フリッカー
フリッカー ERG	○	○	○
フラッシュ ERG	○	○	○
ISCEV ERG*	○	○	○
PhNR (Photic Negative Response)	○	○	○
Scotopic ERG (青緑色 ERG)	○	○	○
photopic On-Off ERG	○	○	○
フラッシュ VEP	○	○	○



※1. デッキングステーションは別売です。

* フリッカー ERG は、視野と振幅を測定する際に、同一刺激強度による本眼数値の定常化から視野と振幅を測定する方法、
Scotopic ERG は、暗視野と振幅を測定する際の刺激強度を一定に保ちながら測定する方法です。
ISCEV は、国際臨床電気生理学学会 (International Society for Clinical Electrophysiology of Vision) の規格で、
規定プロトコルが定められています。