



認定番号 M1604

視機能検査訓練装置『オクルパッド』



両眼を開けて遊ぶ、弱視トレーニング。



製品概要

- 世界中で約3%の小児が弱視を発症しています
弱視は視機能の発達不良によって引き起こされます。9歳位までに訓練を始めれば、視力が回復する可能性が高いとされています。
- 両眼を開けたまま、楽しく訓練できます
「オクルパッド」は、両眼開放下(両眼を開けたまま)で、ゲームを楽しみながら視能訓練を行うことができる、画期的なタブレット型の医療機器です。
- 眼にみえない特殊ディスプレイ技術を採用
ヤグチ電子工業の開発した「ホワイトスクリーン化技術」により、オクルパッドの画面は「真っ白」で、見ることはできません。ところが訓練用の特殊サングラスを掛けると、訓練を行いたい弱視眼だけが画面を見ることができるのです。

製品のセールスポイント

- 従来の訓練法との違い
従来の眼帯等による訓練法では健康な眼を塞ぐため、心的ストレス・カブレ・遮蔽弱視などの副作用を生じる危険性がありました。両眼を開けた状態で訓練すれば、これらのリスクを考慮する必要がありません。
- ゲーミフィケーション
オクルパッドには、視能訓練士の指導のもと作られた9種類のゲームがプレインストールされています。これらは手と眼の供応運動等を促進し、視覚野を活性化することを目的に作られているため、効果的な視能訓練が期待できます。

会社名 ヤグチ電子工業株式会社

代表者 代表取締役社長 渡邊 俊一

連絡先 〒986-1111 宮城県石巻市鹿又字嘉右衛門301
TEL.0225-75-2106 FAX.0225-75-2071
E-mail info@yaguchidenshi.jp URL http://www.yaguchidenshi.jp/

