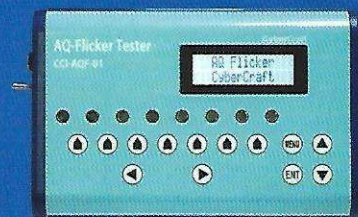


精神疲労・身体疲労の判定管理システム

チームの 疲れ

が一目で分かり！
データで一括管理

AQ フリッカー テスター



フリッカー疲労検査とは

人が疲労すると下がる【フリッカー値】を、
仕事の前後や、入退室タイミングで測定し、
相対値により「疲労」を数値化します。

AQフリッカーの特長

従来方式に比べて

検査時間が短い

独自の検査アルゴリズムで

正確な検査が可能

複数人の検査データを

SDカードに記録

複数回使用にも対応可能

耐久性に優れる

こんな方々にオススメ！

Check!

大規模事業所様に

徹夜明けなどの疲労評価と
目に見える労務管理



Check!

運送業の会社様に

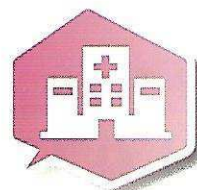
仕事前の疲労検査により
ドライバーの過労確認



Check!

病院や学校でも

精神性疲労評価実習や
教材としても利用可能

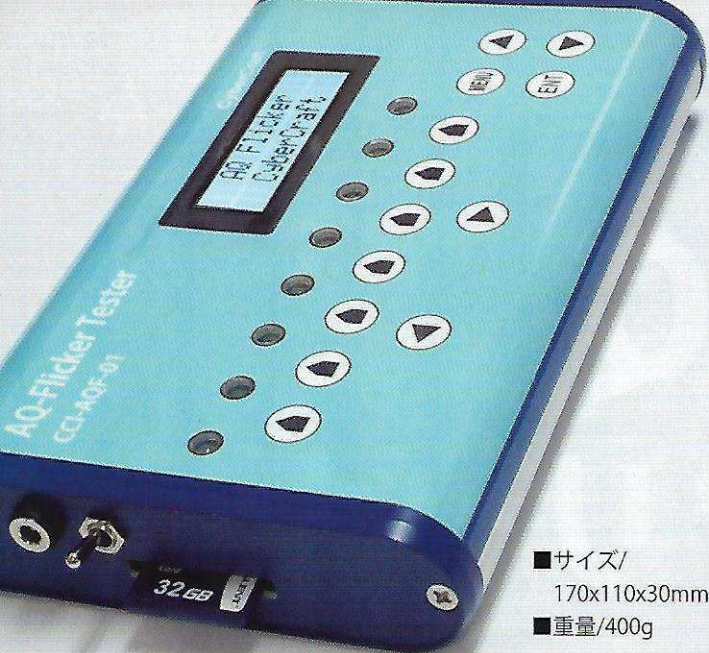


特許第6534531号 (学校法人常翔学園 摂南大学)

CyberCraft

有限会社 サイバークラフト





■サイズ/
170x110x30mm
■重量/400g

精神疲労・身体疲労の判定管理システム

AQフリッカーテスター

代表的な検査器では、赤色LEDを60Hzの点滅から周波数を徐々に下げていき「ちらつき」を判別できるようになったときの周波数のことをフリッカー値といいます。一般的に人は疲労するとこのフリッカー値が下がるので、例えば、仕事の前後や入退室のタイミングなどで測定することにより、相対値で疲労を数値化し、客観的に評価することができます。

※この値は人によって、また年齢によって異なるため、絶対値で疲労を評価することはできません。

AQフリッカーの特長

従来方式に比べて
検査時間が短い

検査者の恣意性、虚偽性を排除する
独自の検査アルゴリズムで
正確な検査が可能

複数人の検査データ(CSV形式)を
SDカードに記録

複数回使用にも対応可能
耐久性に優れる

CyberCraft

有限会社 サイバークラフト

詳しくは

<http://www.cycraft.co.jp/>

お問合せは

Tel 072-802-5220

〒572-0086

大阪府寝屋川市松屋町20-33

グランドリヴィエール5F

Fax 072-802-5221

Email info@cycraft.co.jp



大阪の元氣!
ものづくり企業

開
発
事
例

■自社商品

無線による計測システム【XBee無線】

ピッキングシステム【倉庫IoT】

4ch小型データロガー【SDカードで記録】

■検査装置関連

FAX・複写機等の基板検査装置【Linux・Ethernet遠隔操作】

LCDバックライト検査装置【LED発光、色味測定】

■計測器関連

流速・流量計【測定、演算】

排ガス中の試料採取装置【測定、演算、モータ制御、タッチパネル】

渦流探傷【渦流探傷、位相検波】

■設備装置関連

車両鍵管理システムソフト【駐車場管理のソフト】

プリントヘッド駆動システム【高速パルス】

■コントローラ関連

二足歩行ロボットサーボモータコントローラ【PWM・DCモータ制御】

医療用温度コントローラ【耐ノイズ、薬事法対応】

LED調光コントローラ【PWM制御によるLED調光】

細胞培養装置コントローラ【5軸コントローラ】

■画像処理関連

高品位画像伝送実験システム【無線LAN、画像伝送ロジック】

LEDチップ検査システムソフト【マトロックスライブラリ】

CCD画像処理ソフト【画像処理】 他



「フリッカー値」で疲労度判定

点滅する光を見て疲労度を判定する「精神疲労・身体疲労の判定管理システム(AQフリッカーテスター)」を産業振興センターに展示しています。

有限会社サイバークラフト(松屋町)と摂南大学との産学連携により開発された製品で、疲労すると下がる「フリッカー値」を仕事の前後などで測定し、相対的に「疲労」を数値化するものです。

8月31日(木)まで展示しています。ぜひ利用してください。

