

K-ECOLIGHT

PAT.3029623
PAT.4436861

蛍光灯 ケイ・エコライト ECO-027



チラツキのない**直流の光**が
眼と脳の疲れを防ぎます



クランプタイプ 002



卓上タイプ 003

眼にやさしい...

直流点灯の蛍光灯だから
チラツキがありません。

明るい光...

一定の連続光だから
同ワット蛍光灯より明るいのです。

調光できる...

使い方に合わせて最適な
明るさに調光できる蛍光灯です。

細かいものが良く見える...

プロの世界でも精密部品検査用
の光源に使われています。

クリエイティブ技術で社会に貢献する

KURIKOU®

K·ECOLIGHT “目に優しい光”の秘密・・・

ケイ・エコライトは、細かいものが驚くほど良く見えます。
そして大切な**眼**と、気付かない**脳の疲れ**を防ぎます！
・・・そのヒミツは・・・

直流点灯方式の連続光だからチラツキが無く
用途に応じて最適な明るさに調光できるからです。
・・・こんなときに・・・

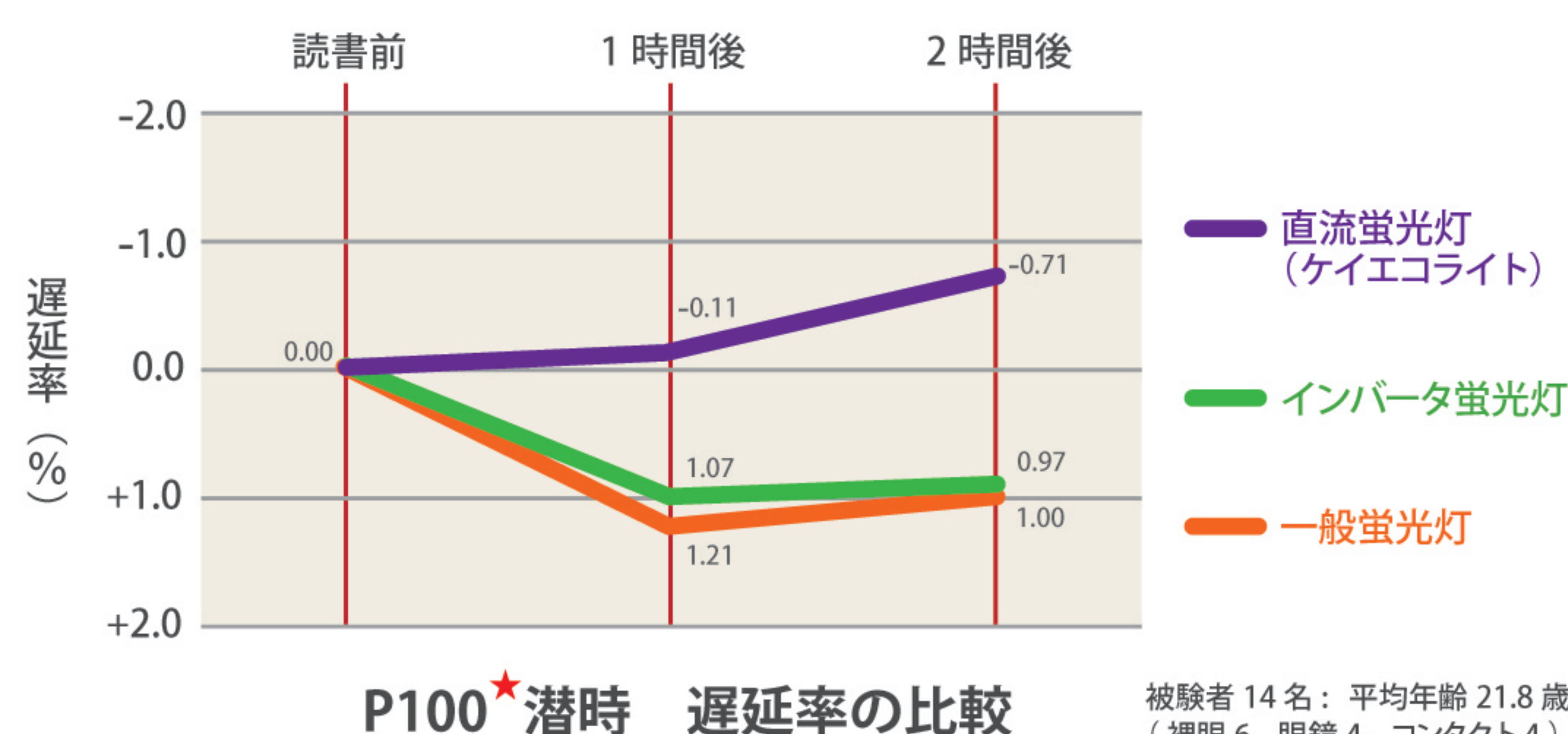
視力の衰えや老眼を感じたとき
眼を酷使用する細かい連続作業をするときなどに
目に優しい照明スタンドです。



直流式蛍光灯が眼や脳に優しいことが証明されました！

■各種点灯方式蛍光灯の測定レポート

光の波形の異なる3種類の点灯方式の蛍光灯スタンドを、順天堂大学浦安病院のご協力を得て、スポーツ健康科学部にて視覚誘発電位（VEP）測定を行いました。（VEPとは眼が物を見て反応する脳波の値です）
その結果、各点灯方式における脳の反応速度の違いが明らかになりました。



★測定方法：P100 とは

脳波形を付けた被験者がディスプレイ内で切り替わる白黒パターンを見てから、約 100msec 後にプラス (P) の波形反応が現れることから付けられた名称です。

左図の結果は、1 時間後・2 時間後に読書した後の P100 反応がインバータと一般蛍光灯では遅れているのに対して、直流点灯式ではむしろ反応速度が速くなっています。

この測定レポートから直流点灯蛍光灯の照明が“目に優しい光”であることが裏付けられました。

順天堂大学：スポーツ健康科学部 吉儀宏 教授 研究室 の測定結果。

仕 様

適合ランプ：FPL27EX（一般的なスタータU字管タイプ蛍光灯）

定 格：入力電圧範囲 AC100V (90V～110V)：入力周波数 50 / 60Hz：入力電流 0.31A (調光時 0.13～0.31A)
：入力電力 31VA：二次電圧 DC46V：二次電流 DC0.6A：二次電力 28W
：調光電流 0.2A～0.6A：調光電力 14W～30W

使用条件：温度 10℃～35℃：湿度 30%～85%RH (ただし結露なきこと) 本体カラー：ブラック

外観および仕様は改良のため予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。



株式会社 栗原工業

〒182-0024 東京都調布市布田 1-14-10 調布Eビル201

TEL：042-483-5881 FAX：042-483-5885 e-mail：web@kurikou.co.jp

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