

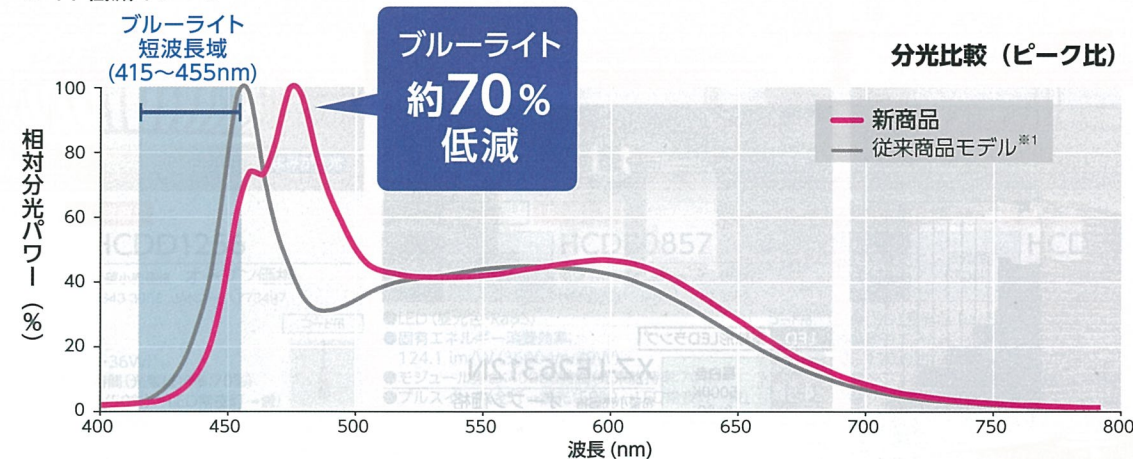
LEDスタンド

目の負担を軽減し、集中力を高めるスタンド

ブルーライト低減 LED を搭載

ブルーライトの中でも特に目の負担が大きいとされている短波長域（415nm～455nm）を従来商品^{※1}比で約70%低減しており、使用される方の目の負担を軽減します。 ※1 HSD16012(2015年2月発売モデル)

ブルーライト低減イメージ

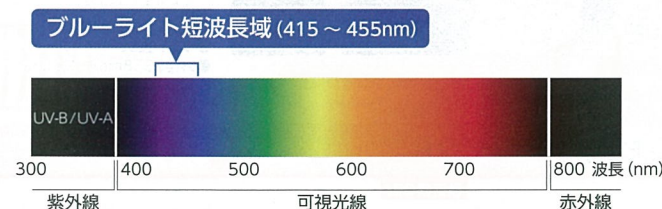


ブルーライトとは

波長の短い青色の光で人が見える光（可視光線）の中でも紫外線に一番近い波長域で、目の奥の網膜まで届く高エネルギーの光であり、目に対する負担が懸念されています。

スタンドライト使用時は光源と目の距離が近く、また長時間使用するケースが想定されるため、ブルーライトの低減により網膜へのダメージを抑えることで、目の疲れや痛みなどを軽減することが期待できます。*

※効果には個人差がございます。目の疲れや痛みなどを軽減することを保証するものではありません。



使いやすく実用性に優れたシンプルデザイン

マット調のホワイトとブラックのカラーバリエーションは、インテリアとしても合わせやすく、かつ、コンパクトな本体で置き場所を選びません。アーム部分がしなやかにフレキシブルに動く構造になっているため、照らしたい方向へ自由自在に曲げることができます。また、止めたいところでピタッと止まるので、ストレスなく容易に角度調節することができます。



文字がはっきり見やすい「よみかき光」

「よみかき光」は、「光の質」と「明るさ」の両方の視点で基準化しています。

LED卓上スタンドのJIS規格「A形」に適合しているため、お客様の勉強や趣味の読書、仕事などのデスクワークに最適です。

光の性質

- 昼光色で文字はっきり!
- 高演色で色あざやか!

ments. An after glow
e object
rkness, w
h is shown

※画像はイメージです。

明るさ

卓上スタンド JIS 規格 A 形 以上

机上面照度による区分	スタンドの前方半径30cmの1/3円周上	スタンドの前方半径50cmの1/3円周上
A 形 以上	300 ルクス 以上	150 ルクス 以上

直下30cm 50cm

色んなシーンで活躍



山形大学で実証

集中力がアップすることを実証

【実験方法】

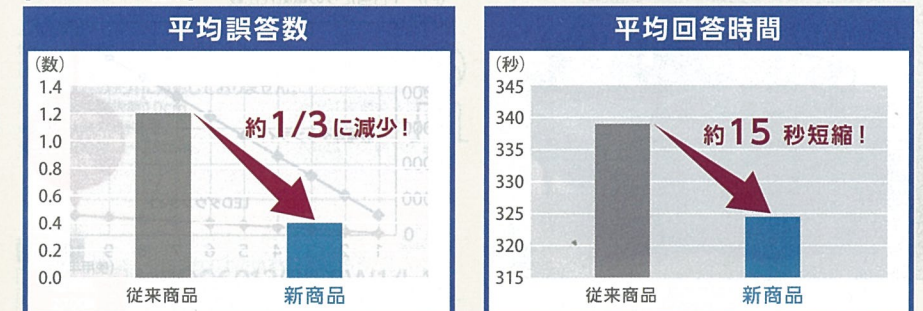
- ・実験参加者:11名(20代の男女大学生)
- ・実験方法:4日間、新商品と従来商品の両方を一定時間使用したデスクワークを実施。5日目に各々のスタンドの照明環境下において200問のLDSTテストを実施。実験では、各々のスタンドの照明環境下において誤答数(回答間違い)と回答時間の平均値を比較。実験後には毎回、集中力・文字の見易さについてアンケートによる主観評価を実施した。

山形大学大学院 教授
理工学研究科
情報科学分野
山内 泰樹 博士(工学)

【アンケート評価結果】

- ・被験者の約82%が新商品(HSD16032W)使用時の方が従来商品(HSD16022)よりも「目が疲れにくい」と回答。
- ・被験者の約75%が新商品(HSD16032W)使用時の方が従来商品(HSD16022)よりも「集中力が高まった」と回答。

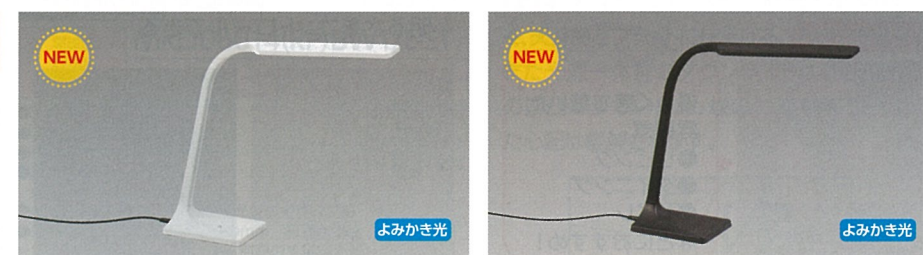
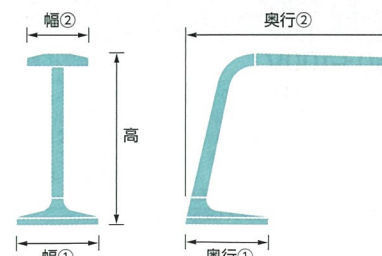
【LDSTテストの結果】



※効果には個人差がございます。また体調や心理状態などの要因によって効果が認められないことがあります。

主観評価とパフォーマンスの双方において高いスコアが得られていることから、新商品スタンドを仕事や勉強時に使用することで、目の疲労軽減や集中力向上が期待できます。

スタンドの寸法の見方



LED 調光	HSD16032W-D24	LED 調光	HSD16032K-D24
昼光色 6500K Ra80以上	希望小売価格 オープン価格 0643-4411 JANコード: 780365	昼光色 6500K Ra80以上	希望小売価格 オープン価格 0643-4412 JANコード: 780372
●固有エネルギー消費効率: 109.6 lm/W (680 lm・6.2W)		●固有エネルギー消費効率: 109.6 lm/W (680 lm・6.2W)	
●モジュール寿命:40000時間(光束維持率:70%)		●モジュール寿命:40000時間(光束維持率:70%)	
●スイッチ:全灯(100%)→調光(約50%)→調光(約20%)→減		●スイッチ:全灯(100%)→調光(約50%)→調光(約20%)→減	
●ホワイト樹脂本体		●ブラック樹脂本体	
●幅①110mm 幅②50mm 高353mm		●幅①110mm 幅②50mm 高353mm	
●奥行①150mm 奥行②380mm 質量0.8kg(ACアダプタ含む)		●奥行①150mm 奥行②380mm 質量0.8kg(ACアダプタ含む)	
●LED卓上スタンドJIS規格:A形		●LED卓上スタンドJIS規格:A形	
※ACアダプタのコード長さ:約1.5m		※ACアダプタのコード長さ:約1.5m	

●LEDの特性上、光の見えかたにバラツキが生じる場合があります。 ●この誌面に掲載した商品の価格には、配送・設置調整費、使用済の商品の引き取り費用は含まれておりません。
●P.55の「安全にご使用いただくために」を必ずお読みください。 ●JANコードは4904323に続く下6ケタを表示しています。 ●この誌面に掲載した商品の納期は、販売店にお問い合わせください。

シーリング

ラインアップ
/機能

快適あかり
シーリング

GRAND
QUALITY

HotaluX
VIEW

HotaluX
LINK

調色/調光

調光

小型
シーリング

ペンダント

シャンデリア
小型ペンダント

スタンド

ダウンライト

LED
一体型照明

浴室灯
防雨防湿形
ポーチライト

ガーデン
ライト・
防犯灯

LED一体型
ベース照明

配線ダクト用
器具

キッチンライト
棚下灯

カタログの
見方

あかり
用語集

適用量数
とは

取付方法

リモコン

ご注意
保証

INDEX