



***ecology* **L**ighting **S**heet**

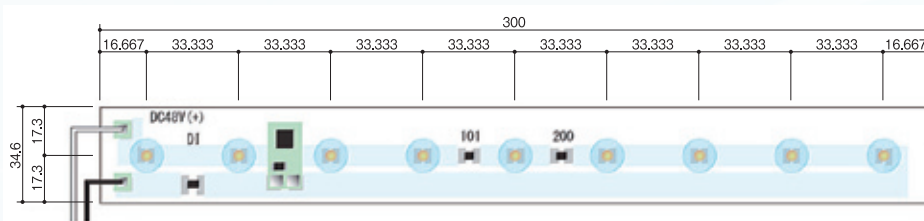
超薄型平板形状LED照明器

株式会社 エイト (ATe)

製品の概要

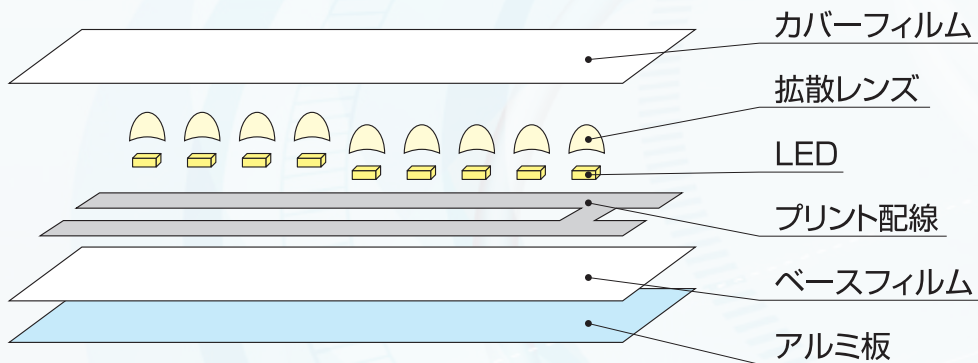
外形寸法

薄くて軽い「超スマート型」
300mm×35mm×5mm
重量：22g

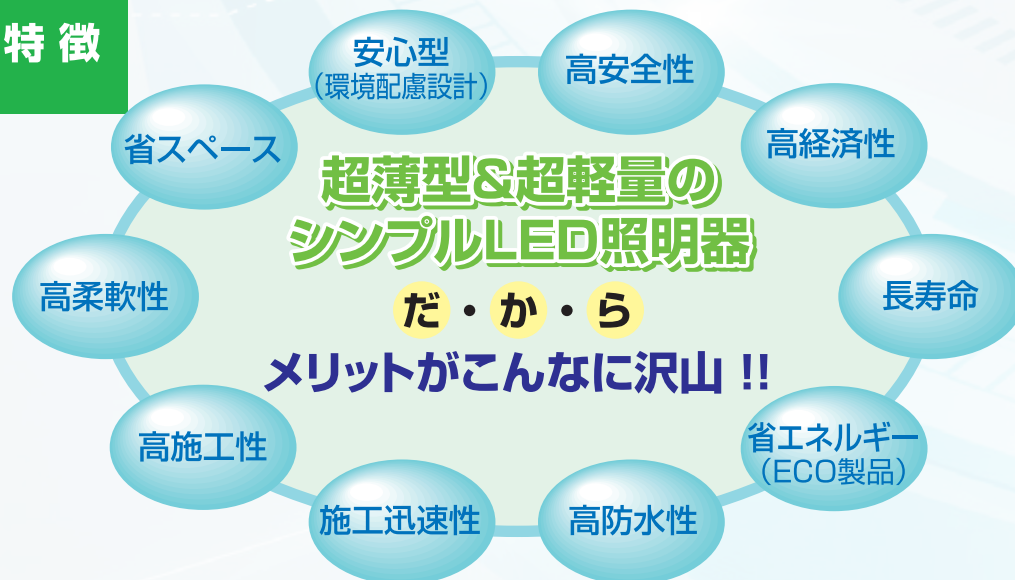


構造

必要最小限の部品のみで構成された
「超シンプル設計」



特徴



用途で選べる 4タイプ

お使いになる用途に合わせた選択が可能です。

型番	製品仕様および特性					
	LED出力	発光色	演色性	入力電圧	電流	消費電力
eLS-150025-1	0.25W型×9コ	温白色	Ra=85	48.0 V	0.078 A	3.74 W
eLS-150025-0	0.25W型×9コ	白色	—			
eLS-150050-1	0.5W型×9コ	温白色	Ra=85		0.152 A	7.30 W
eLS-150050-0	0.5W型×9コ	白色	—			

※ 専用接続コード(1m)付き、電源は別体です。

照明としての性能を確保

直接光でも間接光でも、お使いいただけます。

灯具種類		eLS 温白色 3.7Wタイプ	eLS 白色 3.7Wタイプ	eLS 温白色 7.3Wタイプ	eLS 白色 7.3Wタイプ	一般蛍光管 10Wタイプ
照度 Lx	50cm	368	473	665	830	574
	1m	137	175	247	303	222

照度測定結果：灯具(1本)点灯時の直下50cmと1mでの測定値

※ これらの数値は、製品の性能を保証するものではありません。

電源もサポートします

用途に適した電源を、お選びいただけます。

灯具 \ 電源	ES-4830 AC100-240V入力 DC48V・30W出力	GCF318S-4805 AC100V入力 DC48V・15W出力
eLS 温白色／白色 3.7Wタイプ	1～8本 接続可能	1～4本 接続可能
eLS 温白色／白色 7.3Wタイプ	1～4本 接続可能	1～2本 接続可能



温白色



白色

※ 製品の駆動には、「定電圧」タイプの電源が必要です。

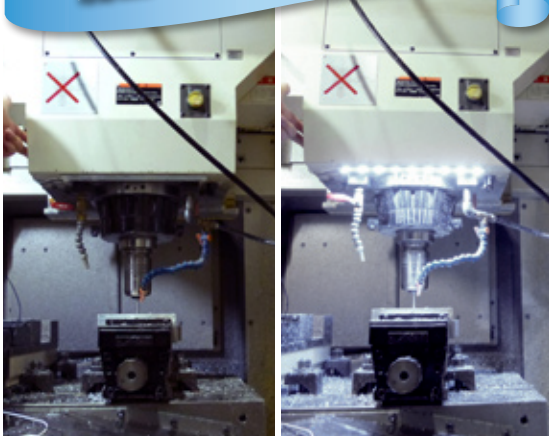
eLS(エルス)は、第三者機関による性能評価を実施!
シンプルなものではない「高性能」でも応えます。

	規格／試験	取得規格および試験条件	結果	試験機関 等
①	保護等級	保護等級 IP58(カテゴリー2) 適用規格 IEC60529:2001	合格	日東工業(株)
②	RoHS指令	使用材料すべてについて適応	適応	富士通 クオリティ・ラボセンター(株) 他
③	振動	①正弦波： ベルコアGR-1221-CORE 準拠 周波数 20～2,000Hz/4分 X,Z,Y方向各16分	合格	富士通 クオリティ・ラボセンター(株)
		②ランダム： ML-STD-202G (アメリカ軍用規格)準拠 周波数 50～100Hz 100～1,000Hz 1,000～2,000Hz X,Z,Y方向各15分		
		③正弦波： 電子部品の一般試験 周波数 10～55Hz X,Z,Y方向各2時間		
④	衝撃	JIS C 60068-2-27 準拠 加速度 1,000m/s ² (約100G) 作用時間 6ms X,Z,Y方向 各3回	合格	富士通 クオリティ・ラボセンター(株)
⑤	熱衝撃試験	-40℃(15分)～+85℃(15分) 200サイクル実施	問題無	(株)日立空調SE
⑥	恒温・恒湿	温度80℃ 湿度85% 100時間実施	問題無	(株)日立空調SE
⑦	液層式 熱衝撃試験	-40℃(15分)～+85℃(15分) 40サイクル実施	問題無	(株)日立空調SE

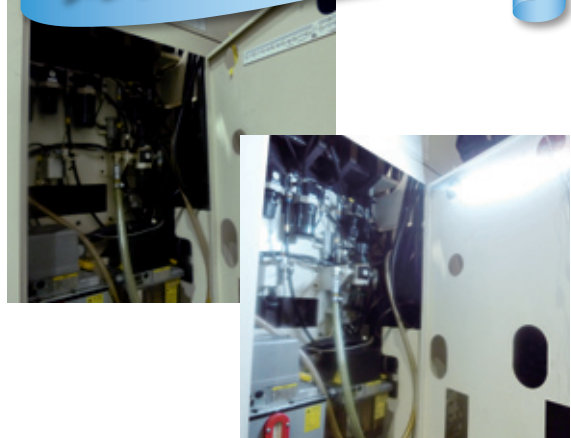
※ これらの評価は、製品の性能を規定の条件の下で検証したものです。本製品を、同等もしくは類似の環境や条件で使用することを、保証および推奨するものではありません。

eLS(エルス)は、使い方も使う場所も想定外!? 自由な発想を生かす新感覚の照明!!

加工の様子が一目瞭然!



メンテナンスや調整も楽々!



吊戸棚がスッキリ収納力UP!



※温白色タイプには演色性の高い素子を使用して、自然な色合いを大切にしています。

水が掛かっても大丈夫!



非常時にはバッテリーでOK!



※ 専用の接続コードが必要です。





総販売元

Ate

株式会社 エイト 静岡営業所

〒424-0068

静岡県静岡市清水区長崎南町 7-23

TEL 054-368-4447

FAX 054-368-4450

企画開発

ADI
Amusing Design Inc.

有限会社 アミュージングデザインイトウ

新規事業開発室

製造元

amcrew inc.

株式会社 アムクルー