

HAA OPTICS CO.,LTD.

検査工程における製品の静電気破壊 (ESD) 対策にお困りではありませんか？



狙った所にピタッと止まる
フリーアーム式

HAA 光学から ESD/ESA 対応製品として、今まで製品の一部分のみしか対策が難しかった 検査対象物がアクセスできるエリアほぼすべてを IEC61340-5-1 で定義する静電気拡散性以下の抵抗値とした ESD/ESA-SAFE 対応製品をご紹介します。

ESD/ESA-SAFE 照明拡大鏡

Model 型式

ESKK-B ESKK-F ESKK-CF

「テーブルスタンド式」

「フリーアーム式」

「コンパクトフリーアーム式」

What is ESD-SAFE?

ESD-SAFE とは、静電気 (帯電) が原因となる ESDS のダメージと静電気力 (クローン力) による塵埃 (パーティクル) の付着を抑える事です。ESDS の検査工程や、クリーンルーム (EPA) 内の使用に適しています。

コンタミ対策を気にする現場に
テーブルスタンド式



Specification

- 光源 10W 高演色白色 LED (ランプカバー 一体式)
- 調光機能 100~10% 無段階調節可能
- 倍率 2倍 3倍 4倍 (交換レンズ式)

株式会社 **エイチエーエー** 光学

〒141-0031
東京都品川区西五反田 3-15-6 7F
TEL. 090-3139-8424

Contact Us

☎ 090-3139-8424 ✉ info@haa-op.com

型式	ESKK-B	ESKK-F	ESKK-CF
概略寸法図			
レンズラインナップ	レンズ無し, 2X, 3X, 4X		
光源	高演色白色 LED (Ra≥90)		
入力電圧	ACアダプタ部定格入力電圧: AC100-240V・50/60Hz ACコード定格電圧(選択式): Aプラグ(100-125V) 日本国内向け標準在庫品 SEプラグ(100-240V※) 海外向け受注生産品 BFプラグ(100-240V※) 海外向け受注生産品 ※ACコード部電安法非対応のため、日本国内では使用できません。		
消費電力	10w		
調光機能	有 100 - 約10%		
製品重量(レンズを除く)	2.2kg	2.8kg	2.5kg
照度	2X (W.D.=160mm)	Max: 4700	Min: 240 (Lx) ※
	3X (W.D.=130mm)	Max: 5800	Min: 300 (Lx) ※
	4X (W.D.=110mm)	Max: 6500	Min: 330 (Lx) ※

※照度は抜き取りでの実測値であり、おおよその目安です。保証値ではありません。

オプション・パーツ

ESD 対策レンズカバー 静電気拡散性材料を使ったレンズカバーで光束取れん火災の予防に！	ESD 対策交換レンズシステム 既存製品の簡易対策に！	ESD 対策LED拡散版 既存製品の簡易対策に！ ※現行型専用	ESD 対策フリーアーム用スリーブ ESD対策フリーアーム用スリーブ 使用例 発塵対策にも使えます！
B型用導電ベースマット 既存製品の簡易対策に！ ※現行品 SKKL/ENVL-B型専用	B型用アース線セット B型用導電ベースマットとアース・グラウンド(EPAグラウンド)との接続に！ L=2,000mm	静電気アース接続ケーブル L=1,500mm ワニ口変換プラグ1個付き アースコネクタ同士の接続やアース・グラウンド(EPAグラウンド)との接続に！	B型用L300横棒 B型用標準品の横棒に比べ140mm延長し、長尺物の検査に！