



人の視感度に
合わせた「見やすさ」

キズ・汚れなどの
レンズ・ガラス検査に最適

エコライト

ECOLIGHT

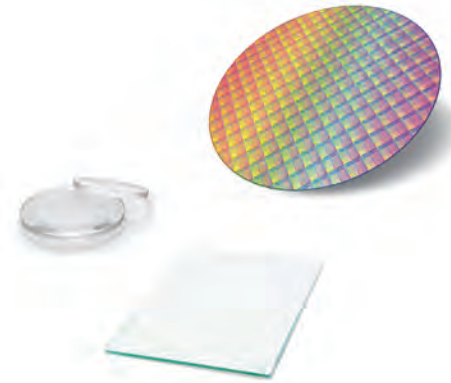


特許登録済 特許第5180269号

キズ・汚れなどの欠陥を、LED照明で検査

「見やすさ」で目視検査に最適

“見やすさ”に配慮し、レンズ、ガラスの他、金属表面、ウエハ、フィルターなどの各種製造工程における目視検査LED照明として最適です。また、光量調節機能があり透過・反射いずれの検査にも対応いたします。



エコライトの特徴

シンプルでファンレス

シンプルな製品となっており、クリーン度を保った環境で検査することができます。

長寿命/耐久性

優れた放熱効率でさらに長寿命高効率。粉塵の充満する環境での耐久性に優れています。

※1
LEDは経年変化があります。所定の照度計での定期的な照度確認をお願い致します。ご使用環境に合わせてスイッチを選定してご使用下さい。また、特性として光束の中心部が輝度が高く配光にはムラがあります。特性を理解して適切にご使用願います。

視野と配光

HTはズームユニットを搭載しており視野と配光を調整する事が可能です。

10段階輝度調整

10段階スイッチでの輝度調整が可能。出荷時全数検査により光量保証をしています。※1



発光色

対象に合わせて、白色と黄色の2色を用意しております。

海外対応可能

電源100/200V対応海外での使用も対応可能です。 ※2

※2
本製品は中国のCCC規格に対応しておりません。中国でのご使用に際してはご注意ください。永田(香港)有限公司に詳細はご確認ください。

目視検査向け

		型名	LED	照度	高さ (光束の中心までの高さ)	集光
HS シリーズ		HS120 HSW120	白色/黄色	白色:5,980lx~ 100,000lx/200mm 黄色:4,760lx~ 80,000lx/200mm	120mm	—
		HS180 HSW180	白色/黄色	白色:5,980lx~ 100,000lx/200mm 黄色:4,760lx~ 80,000lx/200mm	180mm	—
HT シリーズ		HT120 HTW120	白色/黄色	詳細は お問合せ下さい	120mm	○
		HT180 HTW180	白色/黄色	詳細は お問合せ下さい	180mm	○

特許登録済 特許第5180269号

●仕様・外観については、予告なしに変更する場合があります。あらかじめ、ご了承ください。

大光量・大口徑タイプ

HBシリーズ(HB3000/HB5000)



ウエハなどの平面、大型ワークの検査に適した大光量タイプのエコライトです。

LED色:白・黄
照射口径:Φ80
最大照度:1,000,000lx以上/200mm

アナログ調光方式を採用したフリッカーレスタイプもあります。

※大光量タイプはファン付きになります。
※デモ機の貸出し可能です。
※詳細はお問い合わせください。

株式会社ナガタ

HPIはこちら▶

<https://products.nagata-ss.co.jp>



御所事業所

〒394-0082 長野県岡谷市長地御所2丁目12-22
TEL : 0266-22-4592(代) FAX : 0266-24-0317
Mail : inf@nagata-ss.co.jp

東京営業所

〒192-0045 東京都八王子市大和田町5-27-10
TEL : 042-631-1782 FAX : 042-631-1786

宇都宮営業所

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地43-102
TEL : 028-613-0255 FAX : 028-613-0277

大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-10
中尾ロイヤルビル2階
TEL : 06-6318-8229 FAX : 06-6318-8230

大分営業所

〒874-0845 大分県別府市北中4-1
TEL : 0977-76-8201 FAX : 0977-76-8202

本社

〒394-0025 長野県岡谷市大柴町2-4-15
TEL : 0266-22-4592(代) FAX : 0266-24-0317
Mail : inf@nagata-ss.co.jp

永田(香港)有限公司

Ctr.,2-16 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung,NT.,HK
TEL : +852-2614-7755 FAX : +852-2614-7767
Mail : info@nagata.com.hk

永田五光国際貿易(上海)有限公司

Hankou Road,HuangPu Dist. Shanghai
TEL : +86-21-6360-1527 FAX : +86-21-6360-1608
Mail : ekinlin@nagata-ss.co.jp / liupeisheng@nagata-ss.co.jp

PT. NAGATA OPTO WORKS INDONESIA

Kws Berikat PT Besland Pertiwi, Blok A-II No. 29 ST-4 K&L,
Kota Bukit Indah, Purwakarta, Jawa-barat 41181 INDONESIA
TEL : +62-812-941-0760 Mail : shimazu@nagata-opto.co.id