

NHD300-NL

STARLITE

SP.Feathelight®

高演色性・高輝度

NEW RELEASE

ハンディ形自然光ランプ

01

Brightness

明るい

300ルーメンの
高輝度を実現

02

Uniform light

均一な光

均一に光を
照射することが可能です

03

Color reproductivity

色再現性

自然光に近いので、忠
実に色を再現します

SPEC

品番 (#)	NHD300-NL
明るさ BRIGHTNESS	300 lumen
光色 LIGHT COLOR	White
サイズ SIZE	Φ38×508 (mm)
重量※ WEIGHT	350 g
連続点灯時間 LIGHTING TIME	4 hours
出力 OUTPUT	単2電池×3本

プラスチック製レンズ

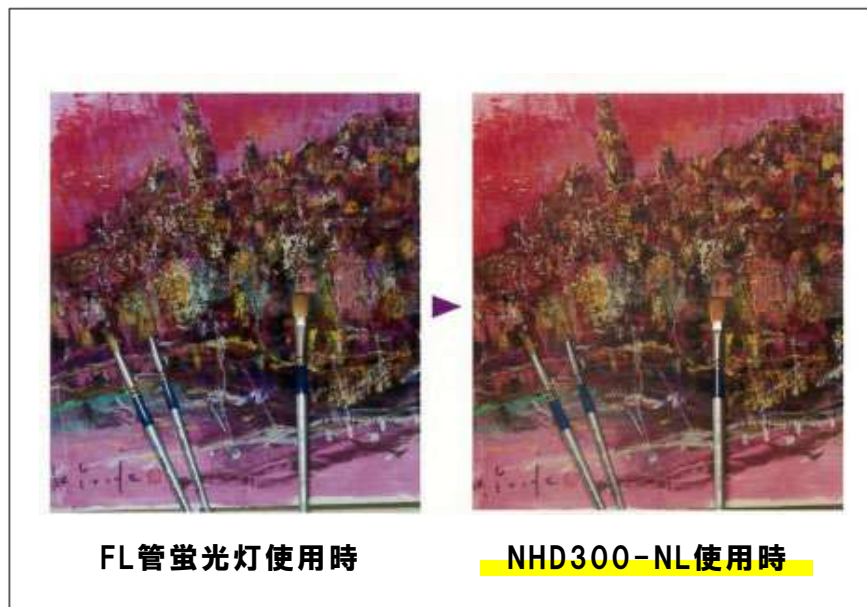
乾電池式

マグネット付き

※1：乾電池の重量を含みません。

NHD300-NLなら、どの色もキレイ

自然光ならどの色も美しく輝いて見えるのに、人工的な照明は暖色系を引き立てると寒色系はくすむ、あるいはその逆・・・どちらか一方しか映えないというのがこれまでの残念な常識。特に従来の蛍光灯やLEDの場合、赤色成分が無いため赤がくすんで見えていました。スターライトのハンディライト（白色）では赤色成分を含む白色LEDを使用しているので、特に赤が鮮やか。もちろん緑や青もしっかり発色します。



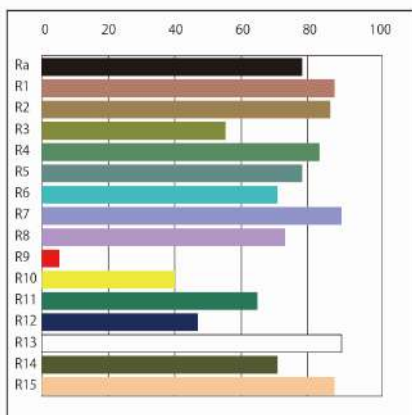
FL管蛍光灯使用時

NHD300-NL使用時

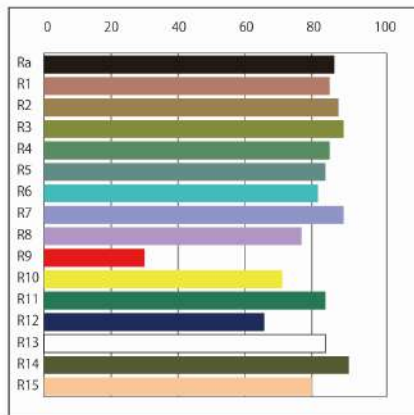
平均演色評価数の比較

照明器具による色彩の再現性を表したグラフです。NHD300-NLは従来のLEDハンディライトに比べすべての試験色で演色評価（Ra）がすぐれています。特に赤色の違いは一目瞭然です。

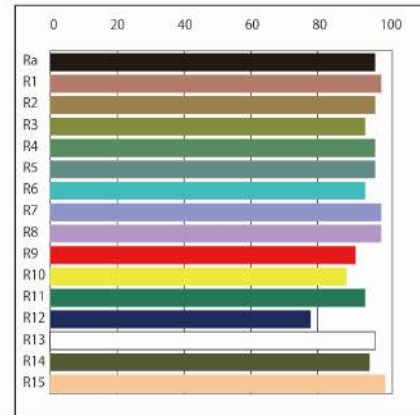
A社製LED照明
Ra = 76



弊社標準LED照明
Ra = 84



弊社高演色LED照明
Ra = 94



お問い合わせ先

スターライト工業株式会社



（本社）

〒535-0002
大阪府大阪市旭区大宮4丁目23番7号

Tel. 06-6956-2230 FAX 06-6956-2713

（栗東事業所）

〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山2222番地

Tel. 077-558-2631 FAX 077-558-2633

（東京支社）

〒105-0004
東京都港区新橋6丁目16番12号
京阪神御成門ビル4階

Tel. 03-3435-0277 FAX 03-3435-0288

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

- 導入前に使用される環境にて、性能評価を行ってください。導入後の付随的な損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 各数値は実際の数値とは異なる場合がございます。
- 商品改良のため、仕様や外観は予告なく変更する場合がございます。
- 本カタログに掲載の内容は、2020年4月現在のものです。

代理店記入欄

NHD300-PY

STARLITE

SP.Featherlight® series

半導体工場・FPD製造工場の設備保全用や点検用



NEW RELEASE

ハンディ形イエローランプ

01

Brightness

明るい

350ルーメンの
高輝度を実現

02

Uniform light

均一な光

床面に均一に光を
照射することが可能です

03

For Inspection

点検用に

均一な光なので
点検用として最適です



SPEC

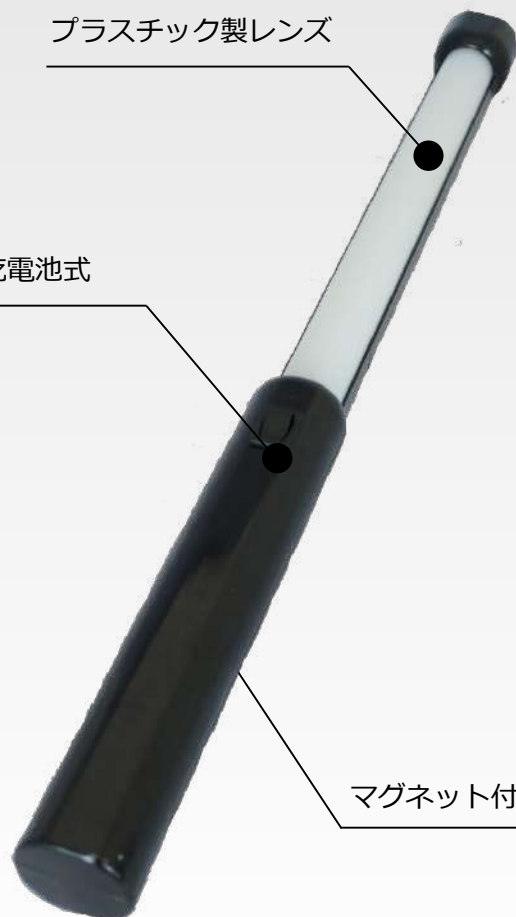
品番 (#)	NHD300-PY
明るさ BRIGHTNESS	350 lumen
光色 LIGHT COLOR	Yellow
サイズ SIZE	Φ38×508 (mm)
重量 WEIGHT	350 g
連続点灯時間 LIGHTING TIME	4 hours
出力 OUTPUT	単2電池×3本

※1：乾電池重量を含みます

プラスチック製レンズ

乾電池式

マグネット付き

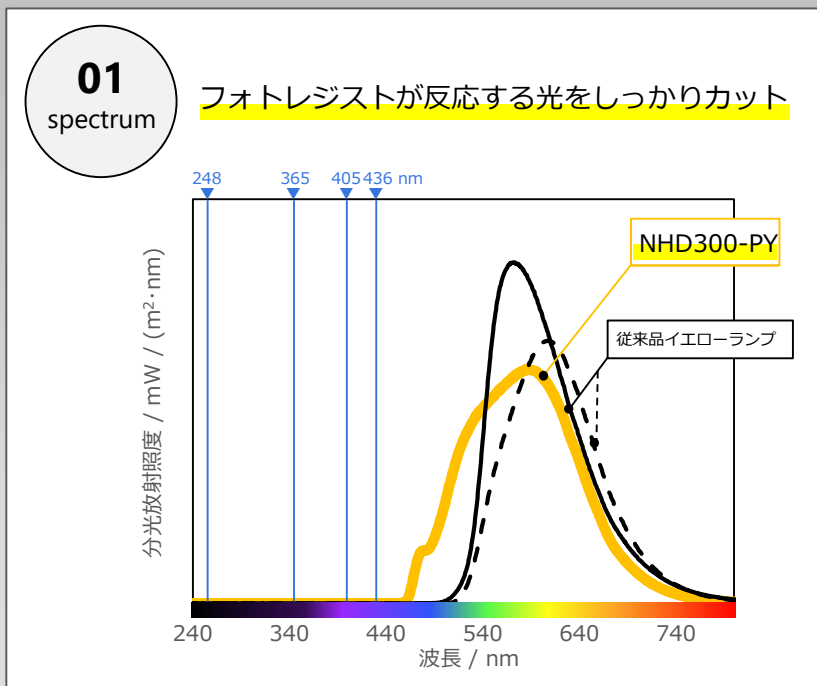


特定の波長をカット

CUT

- ・エキシマレーザー
- ・i線 (365 nm)
- ・h線 (405 nm)
- ・g線 (436 nm)

460nm以下の光をしっかりとカット
フォトリソが感光しません！



色の視認性がUP

- 特殊な吸光剤を使用
- 青色の光を残すことが可能
- すべての色が本来の色に視認することができます

すべての色の視認性がUP
作業性・不良発見率が向上！



お問い合わせ先

スターライト工業株式会社



（本社）

〒535-0002
大阪府大阪市旭区大宮4丁目23番7号

TEL 06-6951-0251 FAX 06-6951-0258

（栗東事業所）

〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山2222番地

TEL 077-558-2631 FAX 077-558-2633

（東京支社）

〒105-0004
東京都港区新橋6丁目16番12号
京阪神御成門ビル4階

TEL 03-3459-0330 FAX 03-3459-0339

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

- 導入前に使用される環境にて、性能評価を行ってください。
導入後の付随的な損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 各数値は実際の数値とは異なる場合がございます。
- 商品改良のため、仕様や外観は予告なく変更する場合がございます。
- 本カタログに掲載の内容は、2020年4月現在のものです。

代理店記入欄

NHD300-GL

STARLITE
SP.Feathelight®

目視検査用に！



NEW RELEASE

ハンディ形 緑色LEDライト

01

Brightness

明るい

240ルーメンは
ペンライトの2倍

02

Uniform Light

均一な光

広範囲で均一な光を照射
することが可能です

03

For Inspection

検査用に

均一な光なので
検査用として最適です



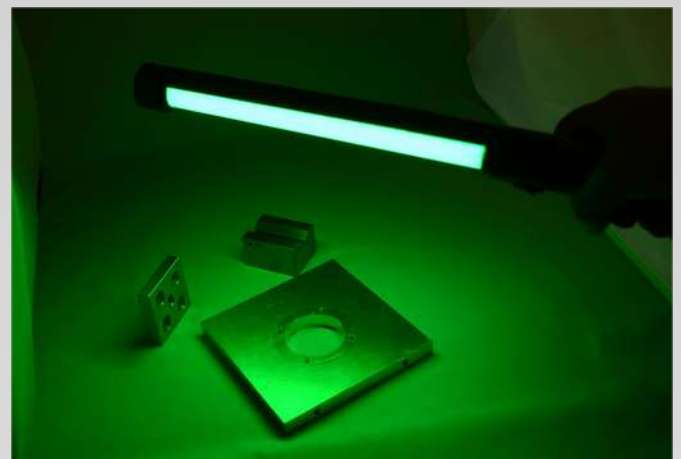
SPEC

品番(#)	NHD300-GL
明るさ BRIGHTNESS	240 lumen
光色 LIGHT COLOR	Green
サイズ SIZE	Φ38×508 (mm)
重量 WEIGHT	350 g
連続点灯時間 LIGHTING TIME	4 hours (>50%)
出力 OUTPUT	単2電池×3本

※1：乾電池の重量を含みます。

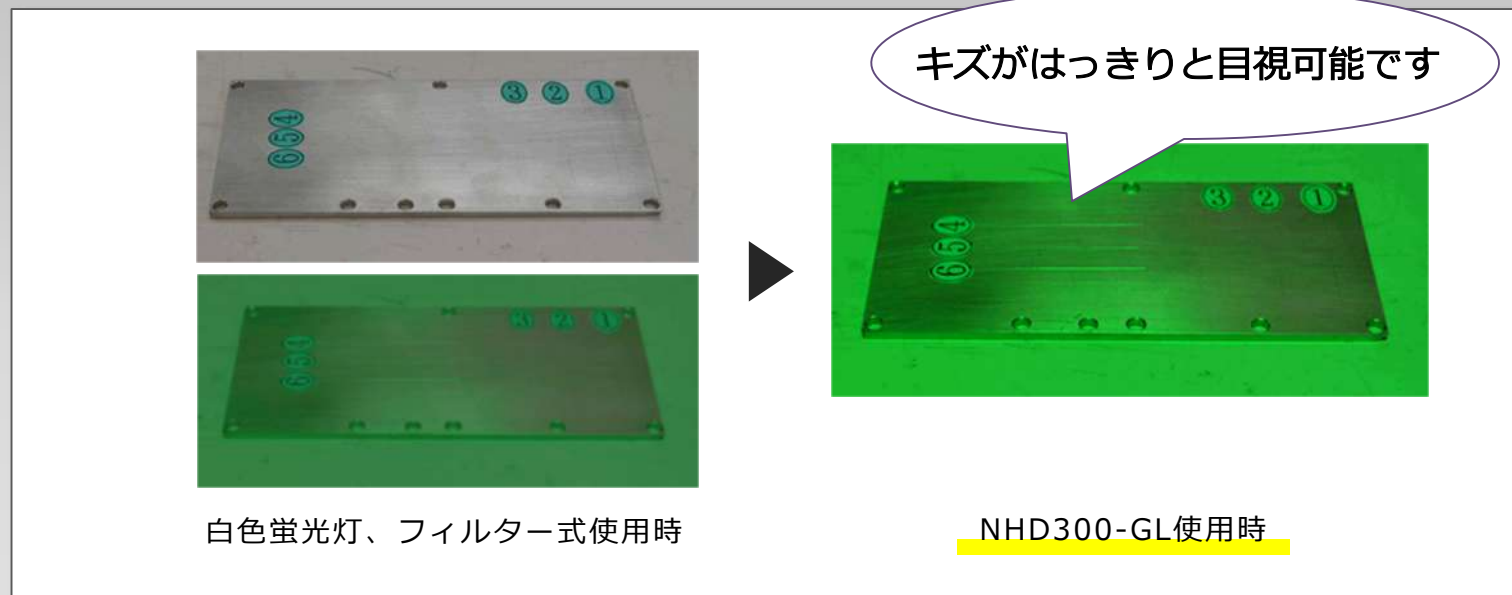


For Inspection



NHD300-GL の光を照射することで、
素材の表面キズ、凹凸、肌荒れ、異物など
を見ることが出来ます。

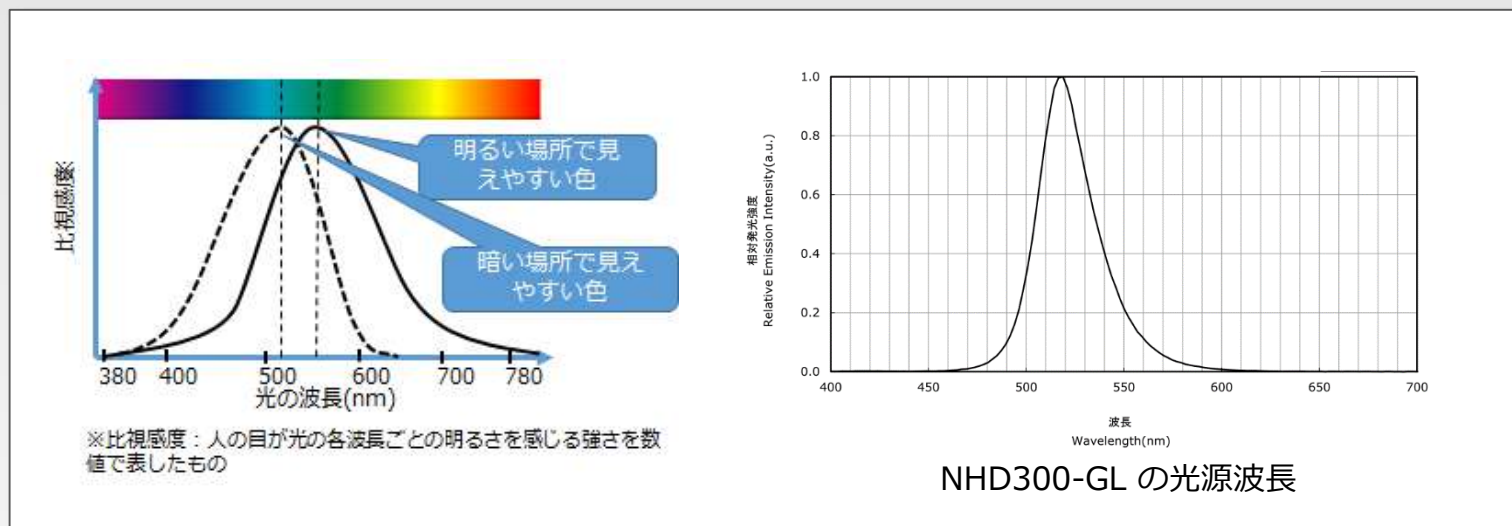
NHD300-GLなら、どんなキズも見える



人の目で見えやすい光

明るい場所で見えやすい光の波長は、510～560nmとされています。目視検査では人間が見やすい光を選択することで、キズの検出効率UPが期待できます。

NHD300-GL は、520nmの光を選択的に照射することができ、目視検査用として最適です。



お問い合わせ先

スターライト工業株式会社



● (本社)

〒535-0002
大阪府大阪市旭区大宮4丁目23番7号

TEL 06-6956-2230 FAX 06-6956-2713

● (栗東事業所)

〒520-3004
滋賀県栗東市上砥山2222番地

TEL 077-558-2631 FAX 077-558-2633

● (東京支社)

〒105-0004
東京都港区新橋6丁目16番12号
京阪神御成門ビル4階

TEL 03-3435-0277 FAX 03-3435-0288

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

代理店記入欄

- 導入前に使用される環境にて、性能評価を行ってください。導入後の付随的な損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 各数値は実際の数値とは異なる場合がございます。
- 商品改良のため、仕様や外観は予告なく変更する場合がございます。
- 本カタログに掲載の内容は、2020年4月現在のものです。