

新製品
2灯式

タセト

TASETO

ブラックライト (ハンドマグナ用)

ハンドマグナ用 LED ブラックライトは、交流ハンドマグナの空間磁場を利用し、誘導電流で点灯する電源コード不要の画期的ブラックライトです。超小型、超軽量であり、一人作業でも楽に蛍光磁粉探傷試験を可能とすることが出来ます。

今回ご紹介する NU-61、62 は、従来の UV-LED 1 灯式から、さらに UV-LED が1 つ追加され2 灯式となりました。そのため、紫外線照射範囲が広くなり、紫外線強度もアップしました。

[用途]

* 交流式ハンドマグナを使用する蛍光磁粉探傷試験用

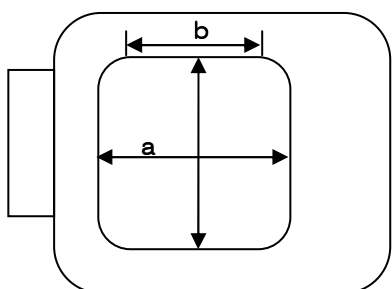
[特徴]

- ・超小型、超軽量ですのでハンドマグナに本器を装着しても重さ、装着部が気になりません。
- ・外部電源などを必要とせず、ケーブルがないため検査の邪魔になりません。
- ・防水加工されているので、湿式蛍光磁粉の使用が可能です。
- ・ブラックライトの照射作業と磁化&磁粉塗布作業の2人作業が一人で可能となり、検査の作業効率が大幅に向上します。
- ・ブラックライトは LED 仕様ですので、電気代の節約にもなります。
- ・ブラックライトの主波長は 365nm で、蛍光探傷に最適であり、人体にも安心できる A 領域波長です。

[仕様]

品名	電源	光源	内寸 (mm)	本体重量	ケーブル	紫外線強度*
ブラックライト NU-61	ハンドマグナの 電磁誘導による起電力	UV-LED	a: 53×53 b: 43×43	180g	なし	1000 μ w/cm ² 以上のエリア (試験面: 110×160 mm)
ブラックライト NU-62	ハンドマグナの 電磁誘導による起電力	UV-LED	a: 48×48 b: 39×39	200g	なし	1000 μ w/cm ² 以上のエリア (試験面: 90×160 mm)

*各ブラックライトをハンドマグナ NC-1 Y、NC-2Y に、磁極底面より 40 mm の高さに固定した場合、両磁極に垂直な試験面の長さが 160 mm です。



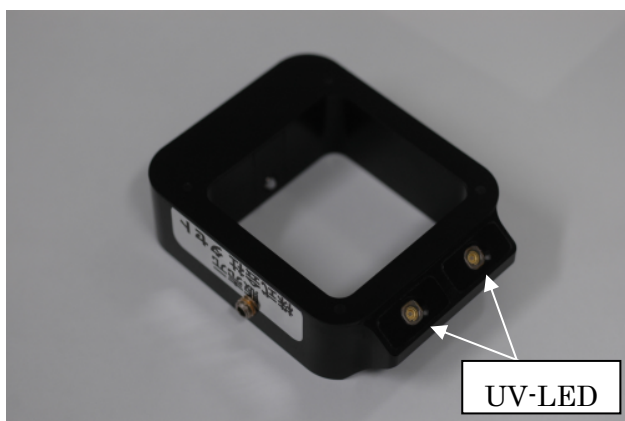
ブラックライト NU-61 は当社ハンドマグナ NC-1 Y に、
NU-62 は NC-2 Y 装着できます。

(それ以外のハンドマグナへの装着は、寸法確認が必要です。)

[使用方法]

1. ハンドマグナに、本器を装着させます。
2. ハンドマグナをONする（磁化開始）と同時に、ブラックライトが点灯します。
3. ハンドマグナをOFFする（磁化終了）と同時に、ブラックライトが消灯します。

[製品外観]



ブラックライトNU-61（本体）



ブラックライトNU-61（装着・点灯）

[使用上の注意]

- 本品の光をのぞきこんだり、直接目に当てないようにして下さい。
- 高温多湿な場所に置いたり、強い衝撃を与えないで下さい。
- 本品の分解・改造は絶対にしないで下さい。
- 探傷目的以外での使用はご遠慮下さい。

株式会社 タセト 〒221-0014 横浜市神奈川区入江 1-30-8 TEL:045(430)3832 FAX:045(401)4871	札幌支店 TEL:011(281)0911	大阪支店 TEL:06(6190)1911
	関東支店 TEL:048(682)2626	岡山支店 TEL:086(455)6161
	京葉支店 TEL:043(284)8721	徳山営業所 TEL:0834(25)0320
	名古屋支店 TEL:052(824)4545	広島支店 TEL:082(240)7651
	東京支店 TEL:045(430)3829 FAX:045(430)3834	新潟営業所 TEL:025(275)0823