

停電・災害時の避難誘導に効果を発揮



BG-NIGHT

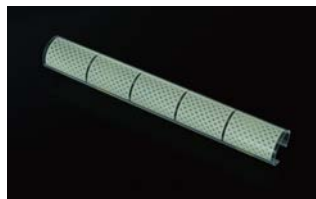
蛍光灯蓄光システム バンガードナイト

- 震災・停電時避難誘導補助具
- 蛍光灯の明かりを利用(エコ)
- 繰り返し使用
- 実用新案取得



バンガードナイト 500L

品番：BG-N-500L
サイズ：500mm巾(蓄光部 480mm)
メーカー希望価格：2,500円/本



NEW 無地 250L

品番：BG-N-250L
サイズ：250mm巾(蓄光部 245mm)^{*1}
メーカー希望価格：1,300円/本



NEW EXITサイン 250L

品番：BG-NE-250L
サイズ：250mm巾(蓄光部 245mm)^{*1}
メーカー希望価格：1,300円/本



NEW ピクトサイン 250L

品番：BG-NP-250L
サイズ：250mm巾(蓄光部 245mm)^{*1}
メーカー希望価格：1,300円/本

*すべて材質はポリカーボネート、蓄光体・耐久年数は約3年(バンガード併用時約6年)です。

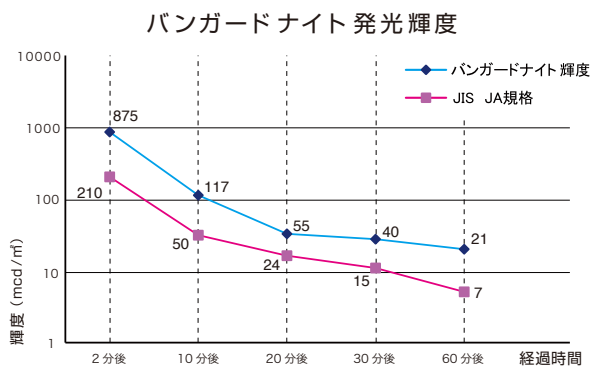
*バンガードナイト500L・無地250Lは、オリジナルデザイン、文字入れも可能です。詳しくはお問い合わせください。



- 万一の停電時、瞬時に発光し迅速かつ安全な脱出避難をサポートします。
- 蛍光灯(光源)に取り付ける為、効率の良い蓄光を実現、蓄光体の持つ力を最大限に発揮します。*2
- 蛍光灯飛散防止システムバンガードを併用すると、万一の地震や事故での飛散防止効果で安全です。
- 照明点灯時は、蛍光灯の照度を著しく落とすことはありません。*3

残光実験 ※2

蛍光灯消灯後の時間経過による残光輝度を測定。
バンガードナイトと、JIS規格を比較。(JIS Z 9107)

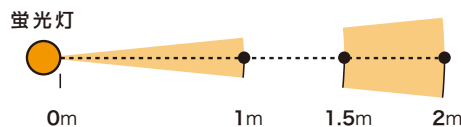


距離による照度低下の実験 ※3

暗室にて、蛍光灯にバンガードナイトを装着した場合と、未装着の場合の距離による照度低下値を測定。

距離 (m)	1	1.5	2
装着時	397	221	153
未装着時	419	234	157
照度低下率	4.9%	3.0%	2.6%

自社にて測定 3回の実験を行った平均値 単位/ルクス 蛍光灯/FLR40SEX



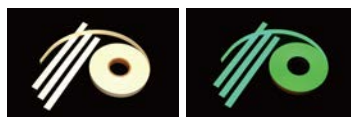
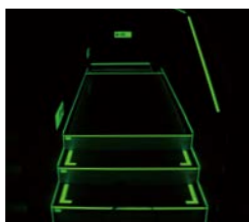
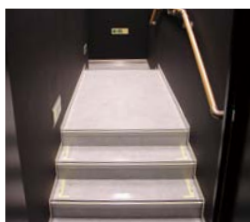
⚠ 使用上のご注意

- 直管型の蛍光灯にご使用ください。
 - 古い蛍光灯を点滅状態のまま使用し続けると、異常発熱を起こすことがあります。
 - 作業は必ず電源を切った状態で、蛍光灯が常温の時に行ってください。感電・火傷の原因になります。
 - 蛍光灯は両端(ソケット付近部)が高温になりますので 両側を避けた中心へ装着してください。(長さ40W以上の蛍光灯への装着をお勧めします。)*4
 - 無地・EXITサイン・ピクトサインは、蛍光灯のガラス直径32.5φ、28φ専用になっております。*1
- FHF管(25.5φ)にも装着は可能ですが管径が合わない為、断面図*5のようになります。製品の性能などは問題ございません。



その他取り扱い商品 高輝度蓄光式「ルミノーバテープ」

災害停電時の避難誘導には、暗闇でも光る高輝度蓄光式屋内避難誘導システムが有効です。
低い位置に蓄光表示することで、火災時の煙による視認障害を最小限にとどめる効果があります。



- 25mm巾×10m巻 @ オープン価格 (1ケース12巻入り)
- 50mm巾×10m巻 @ オープン価格 (1ケース6巻入り)

*1 巻より販売致します

残光実験

消灯後の時間経過による残光輝度を測定

経過時間(分)	1	5	10	20	30	60
残光輝度(mcd/m²)	1250	542	316	166	110	51

*データはすべて実測値です

- 測定条件: JIS Z 9107 規格準拠
- 励起: D65 常用光源 200lx, 20分
- 測定: 励起停止 60分後までの残光輝度