

3. 製品仕様 ①LED併用蓄光看板

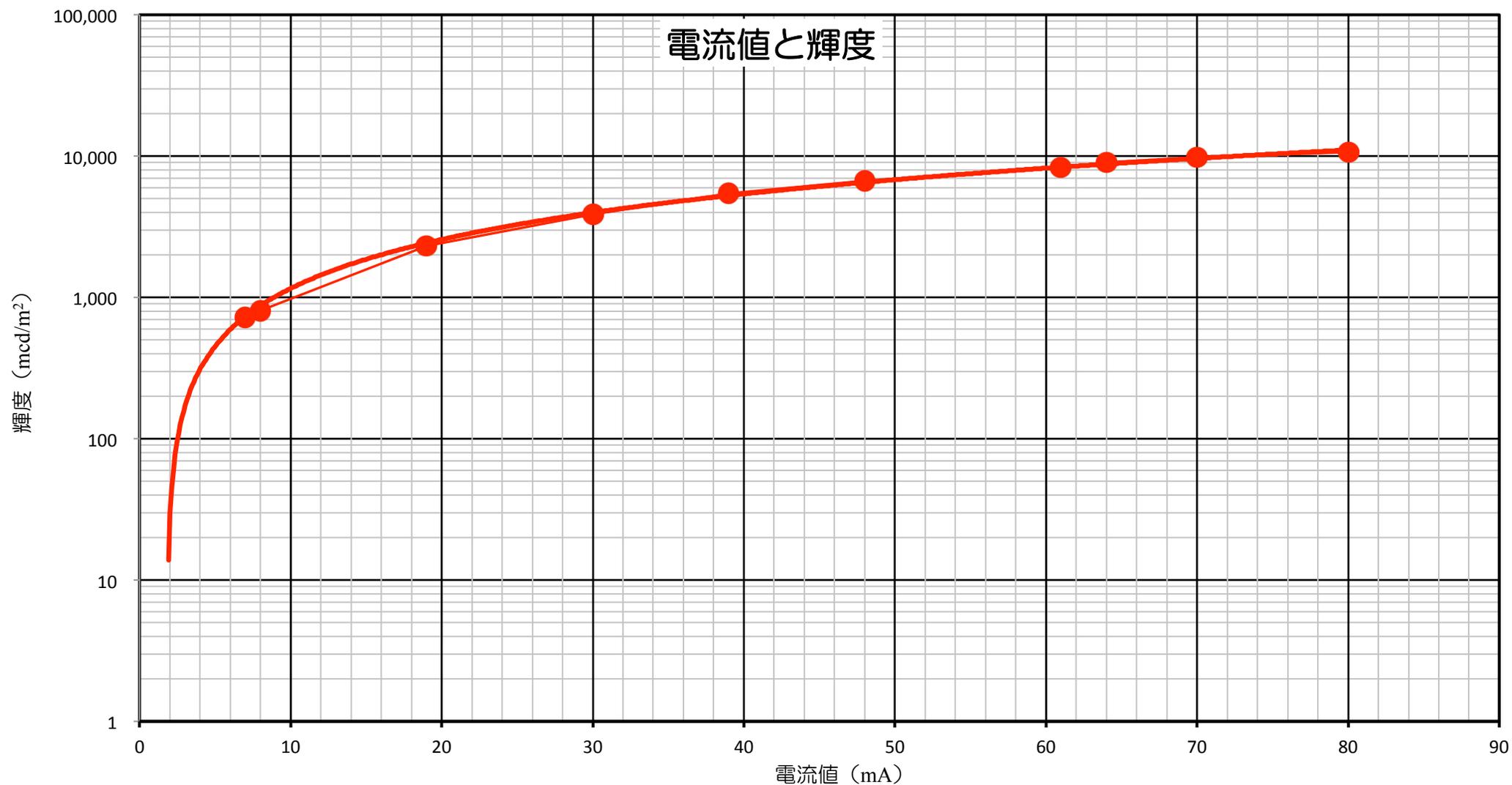
BIシリーズ BI 1010

不日照点灯日数	10日 (バッテリー満充電時) ・ ・ 14時間/日 点灯10日
LED電流	10~20mA/LED
発光輝度	3000mcd/m ² (通常設定)
概略寸法	H2400×W1150×D265
発光面積	1000×1000
太陽光パネル	15W ×2台
バッテリー容量	設定電流値等により選定

看板関連特許 1件
(少数個のLEDで面発光させる等 ・ ・ 500角で6個)



3. 製品仕様 ①LED併用蓄光看板輝度



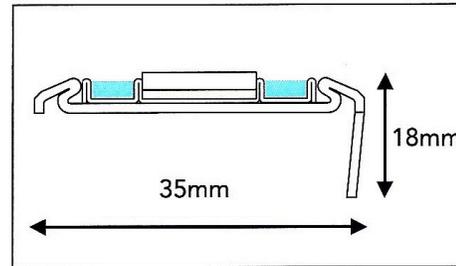
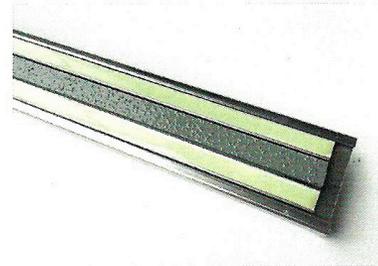
3. 製品仕様 ②階段ステップ、歩行路誘導板、単体看板

◎ 階段ステップ、歩行路誘導板

BISLシリーズ

階段等の段鼻部へ設置する
高輝度蓄光応用ノンスリップ製品

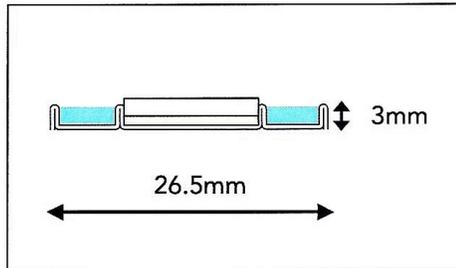
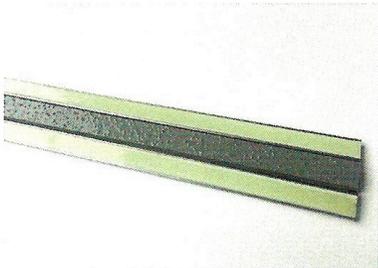
ベースSUS304
蓄光部青緑蓄光顔料+ シリコン樹脂



BISEシリーズ

階段・床・壁等の凹部分へ埋込設置するタイプの
高輝度蓄光応用ノンスリップ製品

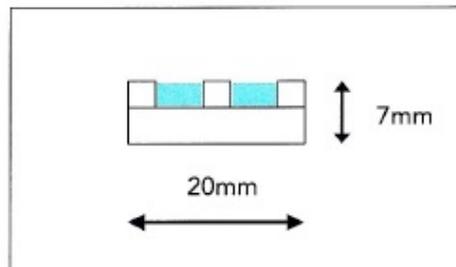
ベースSUS304
蓄光部青緑蓄光顔料+ シリコン樹脂



BISE01シリーズ

階段・床等の凹部分へ埋込設置するタイプの高
輝度蓄光応用ノンスリップ製品

ベースSUS304
蓄光部青緑蓄光顔料+ シリコン樹脂

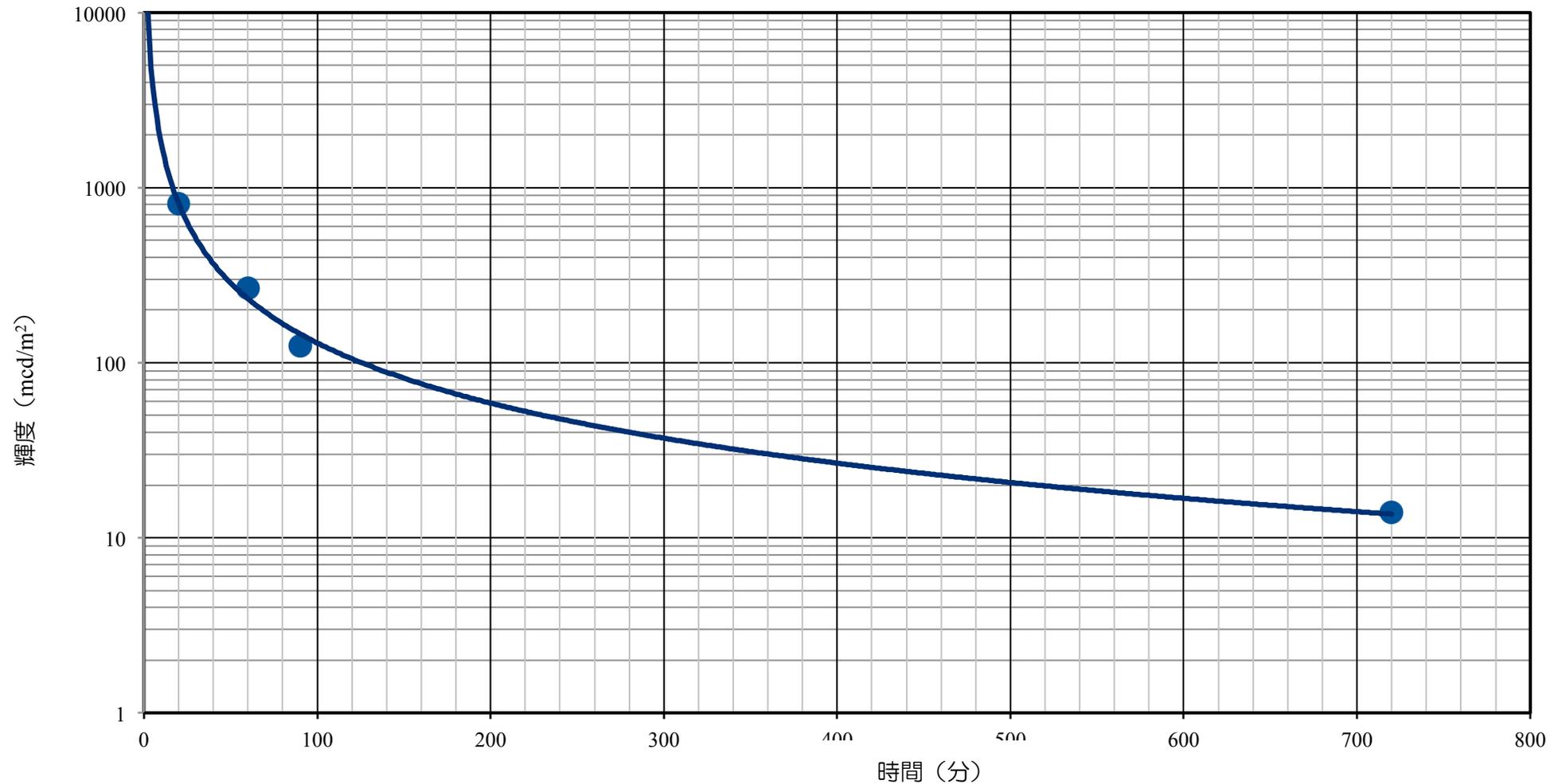


◎ 蓄光単体 BIPシリーズ



3. 製品仕様 ②階段ステップ、歩行路誘導板、単体看板の輝度

測定条件 JIS Z 9097 津波避難誘導標識システム (400 μ w/cm² 60分照射 720分後の輝度) II類該当 (10mcd/m²以上)



3. 製品仕様

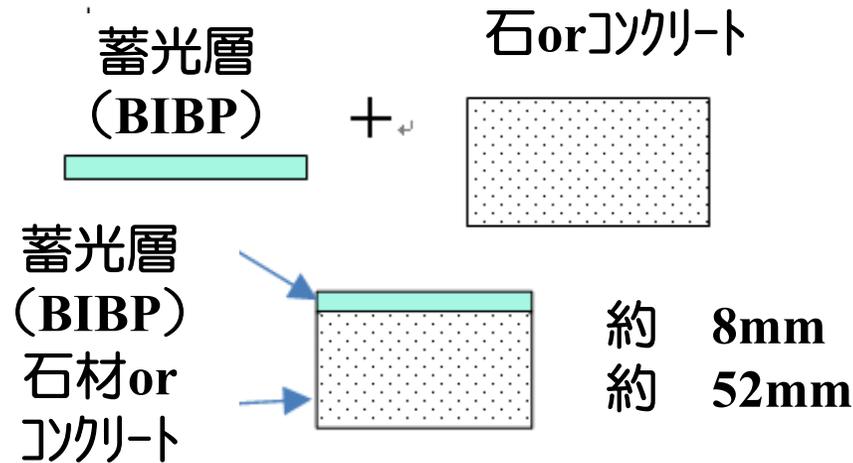
③屋外用蓄光ブロックパネル

BIBPシリーズ



- サイズ : 50×50～300×300 t=8
- 床面用 : インターロッキング、階段段鼻等への設置
- 壁面用 : タイルや階段蹴上部等への設置
- その他 : 複合部材への適応

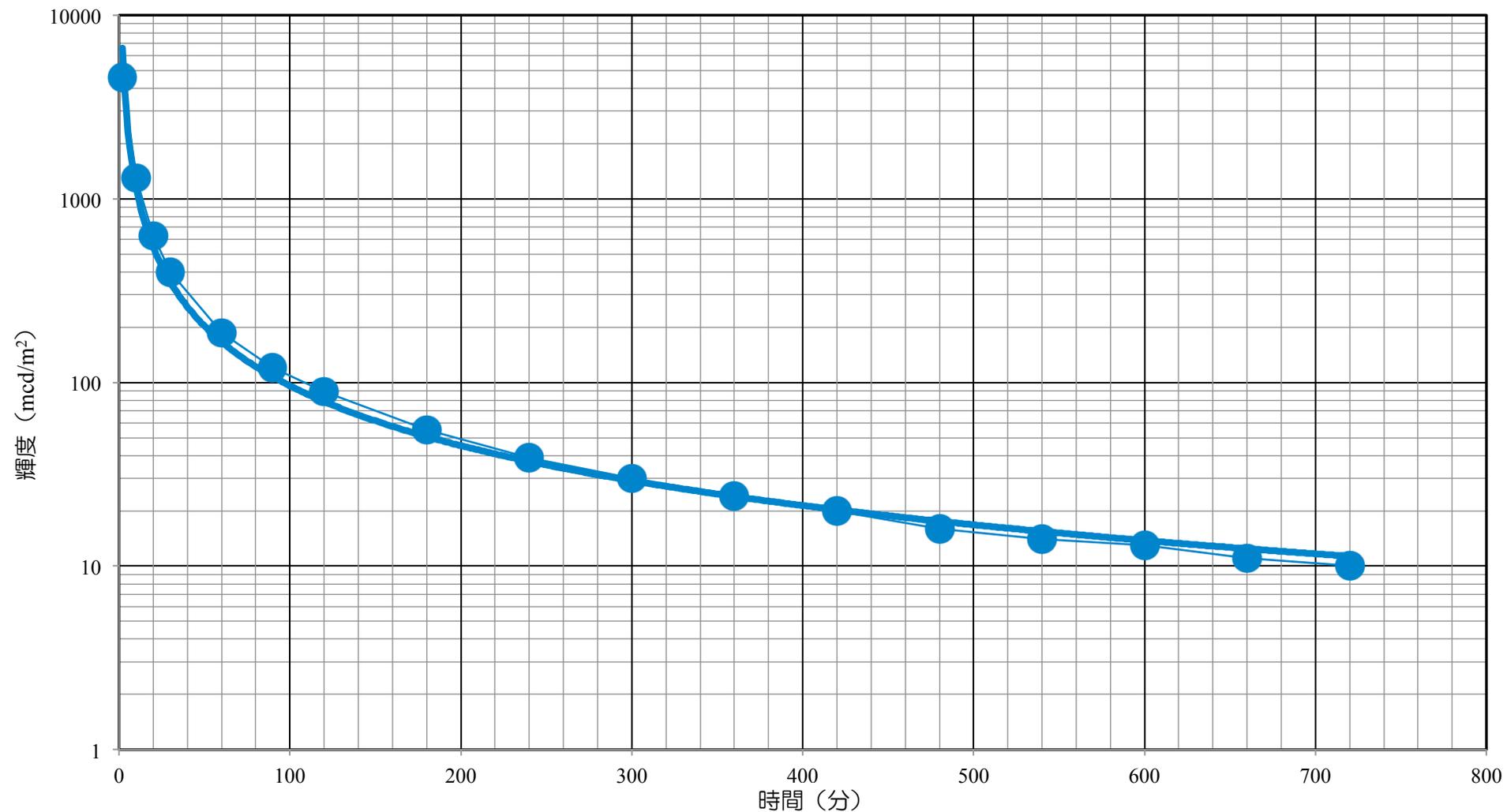
BIBP複合製品例
インターロッキング部材
BPIP+コンクリート他
98×98× (t=60)



3. 製品仕様

③蓄光ブロックパネルの残光輝度

測定条件 JIS Z 9097 津波避難誘導標識システム (400 μ w/cm² 60分照射 720分後の輝度) II類該当 (10mcd/m²以上)



4. 納入事例①-1

避難場所LED併用看板 大分市立碩田学園」

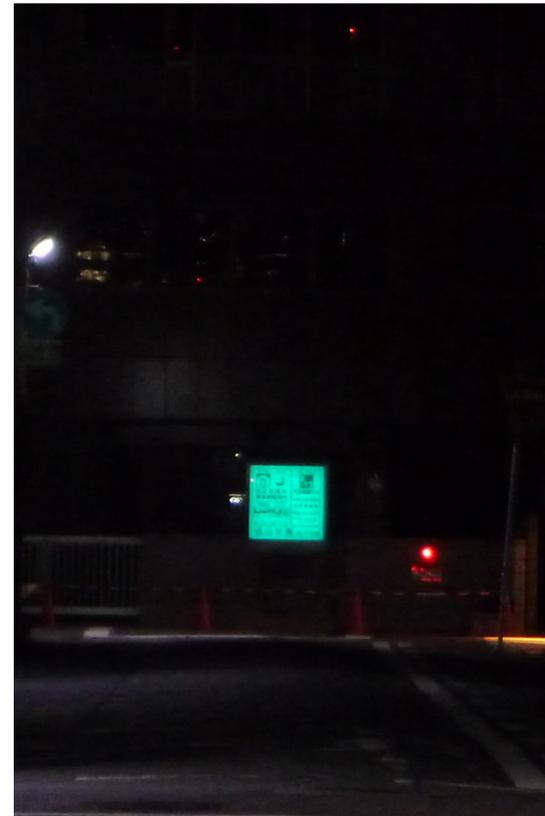
日中



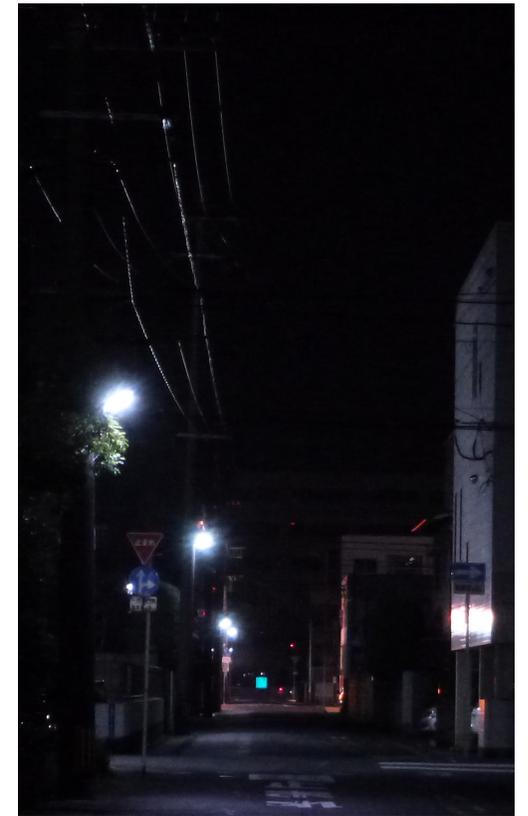
夜間



100m遠映



300m遠映



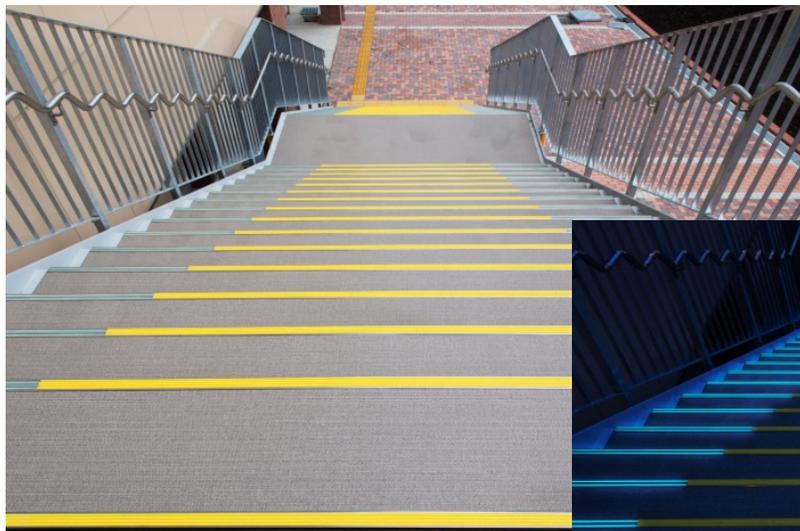
納入数量

BIシリーズ

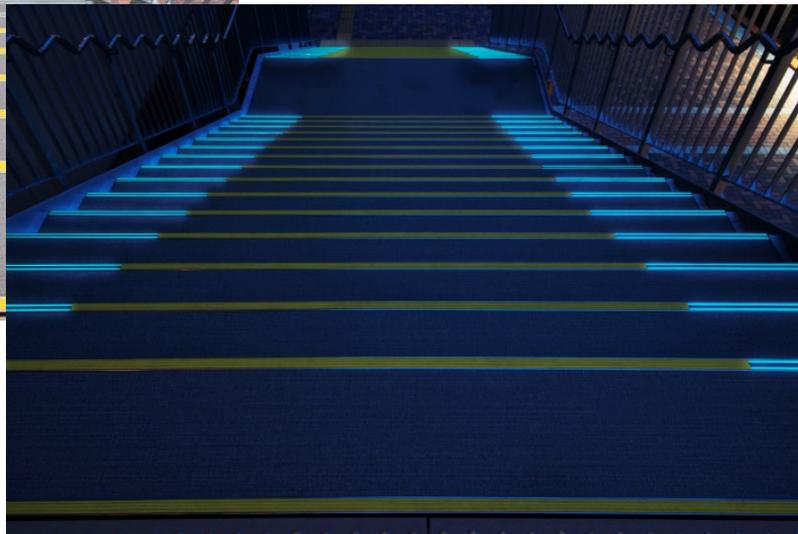
BI 1010 2台

4. 納入事例①-2 避難場所看板・階段 大分市立碩田学園」

日中



夜間



日中



夜間



納入数量 BISEシリーズ L=610 × 180本
 BISE01シリーズ L=1980 × 80本

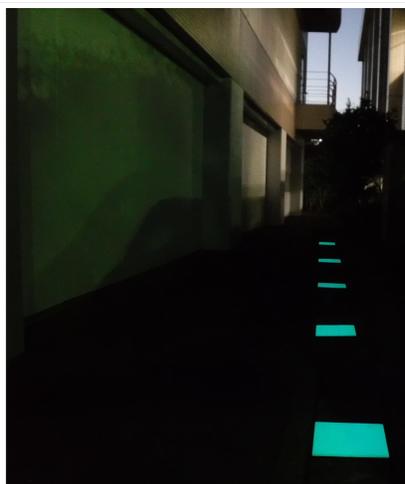
納入数量 BIPシリーズ BI P1010 2台

4. 納入事例⑦ 屋内外用蓄光ブロックパネル

- 平板ブロック敷設箇所
(300×300)

日中

夜間



- コンクリート階段段鼻部他
(100×100×8t, 25×100×8t, 50×50×8t)

日中

夜間

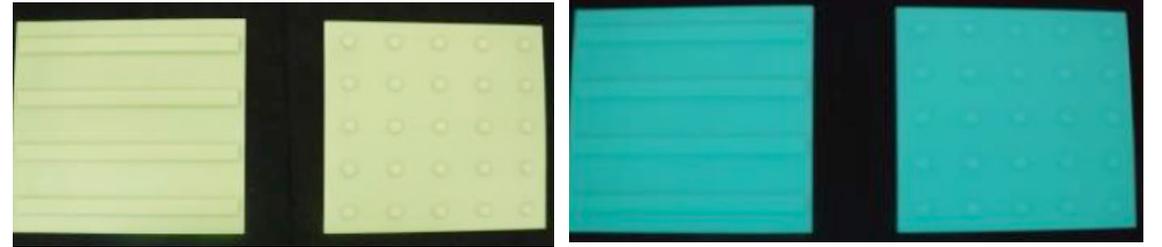


- ストップマーク(イメージ)



4. 納入事例⑧ 屋外点字蓄光ブロックパネル

- 弱視者点字ブロックパネル敷設箇所 (300×300×8t)



4. 納入事例⑨ インターロッキング（道の駅）

ブロック寸法:100mm×100mm×60mm(表層蓄光部:100mm×100mm×8mm)



4. 納入事例⑩ 蓄光水位計表示蓄光ブロックパネル

- ・ブロックパネル（150×300×8t）裏面に金属板複合（設置の安定性の為）



4. 納入事例⑪ 避難場所設置蓄光製品（大分市三佐命山）



6. 用途① 再帰反射付縁石蓄光ブロックパネル

- ブロックパネル (100w×50D×15H)

