

これまでにない蓄光機能付き LED サインを開発  
**省エネ + 安心安全ニーズに応える蓄光 LED サイン『ア テラス』発売**  
 ～停電時も役立つサインで新しい用途を開拓～

※「ア テラス」はトライテラスとジェスコの登録商標です。

“未来を照らす”会社として「サイン」「空間演出」「ライティング演出」などを展開する株式会社ジェスコ（以下、ジェスコ）は、株式会社トライテラス（以下、トライテラス）のLED・導光技術とトッパン・フォームズ株式会社（以下、トッパン・フォームズ）の蓄光技術を組み合わせた蓄光 LED サイン『ア テラス』を共同開発し10月より販売をしております。

『ア テラス』は、蓄光素材とLED、導光板などの組み合わせで構成されており、点灯時に蓄光顔料色（淡黄緑色）が表面に現れないという特長があります。この技術により、点灯時にパネル面は白色発光し、表面に施すデザインフィルムの意匠性を損ないません。通常は地下街や建物内部で内照式サインとして使用でき、停電時（消灯時）は蓄光によってパネルがおおよそ7時間光り続ける（視認可能レベル）ため、暗闇での灯りとして所在確認に有効なサインとして使用できます。【写真参照】

今までは、“LED 光源では蓄光素材が発光しにくい”と言われてきましたが、今回トッパン・フォームズの蓄光素材「レアテラス」とトライテラスの導光技術、ジェスコのLED表示ノウハウを融合することで、従来にない用途開発が実現しました。（特許出願中）

販売はカスタムオーダー方式をとり、価格はB1サイズ（写真商品）で意匠フィルム費別途で、1台当たり25万円からとなります。

ジェスコでは、これからの新規性のある商品として商業施設や公共施設などに展開したく販売していく予定です。

【ア テラスの特長】

1. 停電時の安全・避難に有効なサイン
2. LED点灯時は蓄光素材色が現れず、意匠性を損なわない
3. 長残光の蓄光性能により、停電時は7時間光り続ける（視認可能レベル）
4. 大サイズのカスタム品にも対応（最大サイズ2740×1500mm）
5. 水に強い蓄光素材を採用しているため筐体・光源に防水加工を施せば屋外でも使用可能



LED点灯時は白色に発光



LED消灯時は蓄光素材が発光

■本ニュースリリースに関するお問い合わせ先■

**株式会社ジェスコ**（トライテラス正規販売代理店）

LEDサイン&ライティング事業部 担当：梅本

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-19-8

TEL:03-3258-4006 FAX:03-3258-4007

http://www.jesco-l.co.jp E-mail:umemoto@jesco-l.co.jp