

ホロライト・ニュース HOLORED-it!® NEWS

vol.2

◆ホロライト・キューブの特徴

- ・大出力120W型 [水銀灯300W相当]
- ・小型・軽量・キューブ型構造
- ・自動調光機能に対応可能
- ・経済的 [長寿命のため交換コスト削減]
- ・高天井照明 [工場・倉庫・体育館]

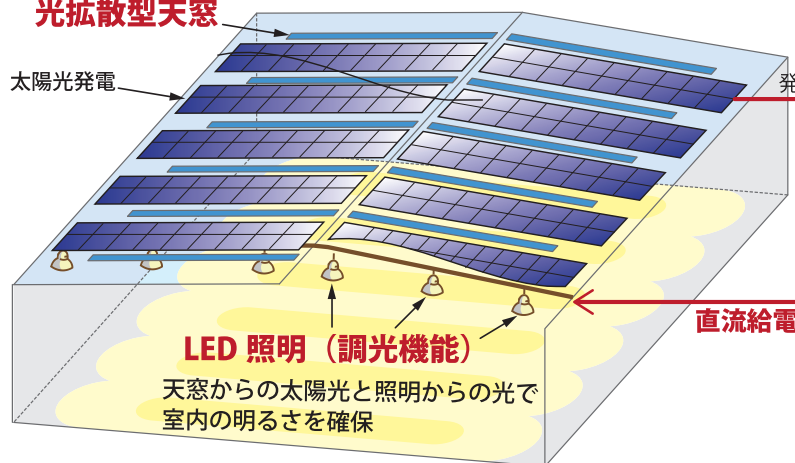
NEW



120W

光拡散型天窓

太陽光発電



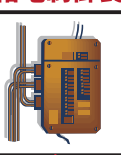
LED 照明 (調光機能)

天窓からの太陽光と照明からの光で
室内の明るさを確保

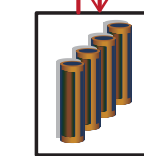
蓄電・給電システム

給電制御装置

発電



給電 蓄電



蓄電システム

直流給電

拡がり角120度



6W

ホロライト
HOLORED-it!®

拡がり角1度

『太陽光発電で必要電力を供給する自立型照明システム』

鈴木 敬明, 小野 巳吉, 外山 勸, 池田 貴裕, 中村 共孝, 本間 篤,

“天窓昼光照明、調光LED照明、蓄電システムを組み合わせた自立型照明システムの開発”, 第45回照明学会全国大会, 6-9 (2012)

2012.10.7-11.25 T&Y×PiP作品展示 「ネビュラスブーケとホロライトの融合」

NPO法人クリエイティブサポートレッツ主催
「みんなのはままつ創造プロジェクト」の一環で
ロンドンを拠点に活動しているシャオチー・ツァイ氏
と吉川公野氏の屋外作品とホロライトが融合しました!
色・形・光・影で見慣れた浜松の空間が変容しました。



2012.10.31-11.4 スマートイルミネーション横浜 「アーティストとホロライトの融合作品」

The Organic Radiance Ring / 有機的な光の輪
場所: 赤レンガ倉庫 アーティスト: 藤本隆行



ホロライト72台
で赤レンガ倉庫の
屋根に光のライン
を出現しました。
DMX制御により
光のドットが縦横
に高速移動します。

シネラマ / ボート 場所: 山下公園 / 氷川丸
アーティスト: SHIMURAbros

ホロライト72台
で大きな氷川丸の
艦体を遠隔照明し
光の明滅と音声に
よって映画が抽象
化されました。



2012.11.17-第3回ハマツ・ライトオブ ジェンコンテスト 「TOSCH with パイフォニクス-NIBIRU-」

静岡文化芸術大学の学生とコラボしました。ホロライト
キューブに赤フィルターを装着して怪しく光っています。

2012.9.14 フォトンリングコンソーシアム設立総会

光産業創成大学院大学が持つ商品づくり等のノウハウ仕組みの利用を通じて参加企業等の新規事業・新製品開発等における課題解決を行い、地域における付加価値ある商品づくりを目指すフォトンリング構想を実現するためにクラウンパレス浜松でフォトンリングコンソーシアム設立総会が行われました。ここ浜松に新しい風を感じるフォトンリングの今後の活動が楽しみです。フォトンリングご入会は光産業創成大学院大学までお問い合わせください。



2012.11.8 静岡県ニュービジネス大賞 受賞!

第21回 静岡県ニュービジネス大賞で「ホロライトの事業化開発とその展望」と題して公開プレゼンテーションを行いました。ホロライトとの運命の出会い、応用開発、市場開拓、最後に夢についてプレゼンしました。審査委員長から大化けするかも知れないと、みごと大賞を受賞しました!



【展示会カレンダー】

- ①2012.12.5(水)-7(金)
国際画像機器展2012@パシフィコ横浜
浜松市役所ブースで2ブースを出展!
- ②2013.1.16(水)-18(金)
インターネプコン ジャパン@東京ビッグサイト
静岡県と三遠南信ブースの2箇所で開催!
- ③2013.1.24(木)-25(金)
はままつメッセ2013@アクトシティ浜松
ホロライトシリーズを3ブースに展示!
- ④2013.3.5(火)-8(金)
ライティング・フェア 2013@東京ビッグサイト
今年は2ブースに拡張出展!

●社長の挨拶●

人生とは経験に基づいた運命と夢や希望で変わる未来がある。今まで起業実践を通じて様々な業界の方々と出会いました。「PiP:融合」をキーワードとした理念の元、異業種連携による新しい価値観の提供を通じて社会に貢献します。
代表取締役 池田貴裕



ニュースレター編集者のコメント

入社後半年が経過しましたが、一人前になるにはまだまだ経験が必要です。このホロライト・ニュースと一緒に成長できればと思っています。ホロライトの活用方法で意見、ご感想がありましたら、何なりとご連絡ください。編集担当 城川綾菜

<お知らせ>

- 2012.11.2 パイフォトニクス Facebookページ 公開
- 2012.10.31 スマートイルミネーション横浜2012 照明協力
- 2012.10.7 T&Y「社」ユラズ「社」×PiP「ホロライト」作品展示
- 2012.9.11 自立型エコ照明システム 現地見学会 開催

<新製品情報>

- 2012.9.21 小型分光計測システム 販売開始
- 2012.9.4 施設用LED照明器具ホロライト・キューブ 開発
- 2012.7.2 フルカラー・ウォッシャーライト 販売開始

<外部発表>

- 2012.11.8 静岡県ニュービジネス大賞 公開プレゼン
- 2012.9.13 浜松イノベーションクラブ 事業計画発表
- 2012.9.6 第45回照明学会全国大会@山口大学 発表

PiP
パイフォトニクス株式会社
Pi PHOTONICS, INC.

光技術に関する相談を承っております。お気軽にお問い合わせください。

TEL 053-489-5783

FAX 053-489-5784

MAIL info@piphotonics.co.jp

ホームページからお問い合わせ

http://www.piphotonics.co.jp

<平成24年12月発行> 発行社:パイフォトニクス株式会社 〒432-8003 静岡県浜松市中区和地山3-1-7 浜松イノベーションクラブ 107号室