

パイフotonics株式会社 Pi PHOTONICS, INC.

パイフotonicsの中心となる価値観は「融合」
我々は人に優しい光技術を融合した製品の提供を通じて
光技術とニーズの融合により新しい市場の開拓を目指し
社会のネットワークを融合し、地球の未来を拓きます。

<社名の由来>

パイフotonicsの「パイ」はギリシャ文字のP
Σは集合の和、Pは集合の積、融合を意味する

$$\sum_{i=m}^n a_i = a_m + a_{m+1} + \dots + a_n \quad \prod_{i=m}^n a_i = a_m \times a_{m+1} \times \dots \times a_n$$

略してPiP: Products integrated Photonics



2006年 設立
資本金3840万円
社員24名
2017年10月
新社屋移転統合

PI PHOTONICS, INC.

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

高指向性LED照明装置「ホロライト」



ホロライトとは、ホログラムを高品質に再生することを目的に開発された浜松発のLED照明装置である。

- 太陽光線と同程度の擬似平行光を発生 直列接続型
- 照明光の拡がり角度を調整可能
- 直列接続による大型化が可能
- キューブ型構造で意匠登録



ホロライト HOLOLIGHT 基本特許登録 (日本・米国・中国・香港・欧州は審査中)

50m先でも1m角にしか拡がらない



遠隔照明



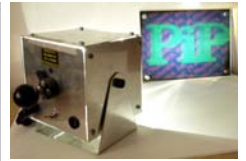
集束



平行



発散



ホログラム再生



PI PHOTONICS, INC.

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

光パターン形成LED照明「ホロライト」

新しい製品とその応用が生まれ続けている

<p>● ホロライト HOLOLIGHT</p>	<p>● ホロライト・パワー POWER</p>	<p>● ホロライト・プラス PLUS</p>	<p>● ホロライト・ウォールウォッシャー</p>
<p>● ホロライト・カク KAKU</p>	<p>● ホロライト・マル MARU</p>	<p>● ホロライト・ライン LINE</p>	<p>● ホロライト・レインボウ RAINBOW</p>
<p>● ホロライト・アーチ ARCH</p>	<p>● ホロライト・リング RING</p>	<p>● ホロライト・スター STAR</p>	<p>● ホロライト・ウェーブ WAVE</p>
<p>● ホロライト・アロー ARROW</p>	<p>● ホロライト・アルファベット ALPHABET</p>	<p>● ホロライト・ナンバー NUMBER</p>	<p>● ホロライト・トイレット TOILET</p>
<p>● ホロライト・クロス CROSS</p>	<p>● ホロライト・ハート HEART</p>	<p>● ホロライト・リボン RIBBON</p>	<p>● ホロライト・フルカラー FULLCOLOR</p>

PI PHOTONICS, INC.

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

ホロライト・ショールーム



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・カク

角型90W品 DC12V



**HOLOLIGHT
KAKU**

PI PHOTONICS, INC.

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

浜松城ブルーライトアップ°

2018.5.12



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・ライン

直線型36W品 DC48V



**HOLOLIGHT
LINE**

PI PHOTONICS, INC.

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

道路用：外側線照明

東北自動車道



雪で覆われた白線上のみをライン照明

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・リング

円環型60W品 DC12V



HOLOLIGHT RING

PI PHOTONICS, INC.



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

クレーン 危険ゾーン明示



クレーン吊荷下の危険ゾーンを明示

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・アーチ

円弧型42W品 DC48V



HOLOLIGHT ARCH

PI PHOTONICS, INC.



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

フォークリフトの危険ゾーン明示



フォークリフト後方の危険ゾーンを明示

Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・アロー

矢印型31W品 DC48V



**HOLOLIGHT
ARROW**

PI PHOTONICS, INC.



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

フォークリフトの進行方向明示



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.

ホロライト・レインボウ

円弧型42W品
AC100-240V



**HOLOLIGHT
RAINBOW**

PI PHOTONICS, INC.



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

観光用：浜名湖花博2014

2014.4.11

徳川園芸館へのレインボウ照明



Copyright © Pi Photonics, Inc. All Rights Reserved.

PI PHOTONICS, INC.