

自由に灯具位置を設定できる LED ライン照明
バルトマン (Waldmann) タウレオ (TAUREO)
2018 年 3 月より日本市場に本格導入開始

世界各地から主に工業・産業用機械部品や各種ツール・ソフトウェアを輸入販売する株式会社キャプテンインダストリーズ(東京本社：東京都江戸川区、取締役社長：山下 宏)は、灯具がユニットかつ短いため自由に灯具位置を設定できプロジェクトごとに変更されるスペース・レイアウト変更にもフレキシブルに対応できます。また調光、人感センサー、特殊レンズの搭載で本当に必要な時に必要な場所だけに照射できる LED ライン照明 (※1)、バルトマン (Waldmann) タウレオ (TAUREO) を 2018 年 3 月より日本市場に本格投入いたしました。

タウレオの灯具長は最短わずか 600mm。灯具がユニット式なので必要な箇所にも取り付けができます。そのため工場などで頻繁に行われるレイアウト変更にもフレキシブルに対応できます。また外部の光に反応して自動調光する機能や人の動きに反応する人感センサー、必要な場所だけに照射できる特殊レンズを搭載しています。さらに欧米で高い評価を得ているバルトマンならではの高効率 LED により蛍光灯に比べ省エネでありながら、鮮やかかつ癒し性のある Ra=80 の演色表現で「快適な光」を場に灯します。

一般建築物照明、建築化照明、什器照明などへの用途はもとより、電力消費量が多く頻繁なレイアウト変更が必要な工場や倉庫などの既存照明の代替に適し、本当に必要な時に必要な場所だけに照射できる高効率な省エネ LED ライン照明です。

※1 ライン照明とは

金属や樹脂レールに線状に多数の LED を並べた照明器具のこと。多くは天井や壁、または手すりに沿って設置する照明として販売されています。他の照明に比べ設置自由度が高く、光の切れ目が生じにくいのが特長。

■タウレオの紹介ページ URL：

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=114>



■タウレオの 7 つの特長

1. 灯具が長さ 600mm のユニットで、必要な箇所へのみ取付が可能
2. 蛍光灯と比べて省エネ
3. 特殊レンズの使用で、必要な箇所へのみの照射が可能
4. 本体がビームになり取り付けが容易
5. 演色性 Ra=80 で鮮やかに見える
6. 豊富バリエーションで、状況にあった照明仕様を選択可能
7. 人感センサー・調光機能・非常灯の実装が可能

1. 灯具がユニットなので必要な箇所へのみ取付が可能

工場内のレイアウトを変更してもフレキシブルな対応が可能です。

<写真>

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic06.jpg

2. 必要時のみ点灯するので省エネ

- 必要な場所にフレキシブルに灯具を使用できる
- LED ライトの使用
- レンズを使用し、必要なエリアのみ照射
- 人感センサーで必要時のみ点灯
- 外光に対して自動調光 - 手動にて調光

3. 特殊レンズ使用で必要な箇所へのみの照射が可能

- ワイドビーム 高さ < 6m
- 絞りビーム > 6-10m
- 超絞りビーム > 10-14m
- 対称ビーム 倉庫、ラック専用

<写真>

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic07.jpg

4. 本体がビームになり取り付けが容易

- モジュラーシステムで連結が容易
- LED ドライバー、LED 灯具はワンタッチ取り付け
- 取り付け工期を従来照明より 50%短縮が可能

<写真>

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic02.jpg

5. 演色性 Ra=80 で鮮やかに見える

工場内が明るく、クリアーになることで

- 不良品・事故・人的ミズが減少
- 品質が向上する

6. 豊富バリエーションで、状況にあった照明仕様を選択可能

- ドライバー 2 種類：H11000049 EVG DALI、H11000029 EVG 1-10V

- LED 灯具 24 種類：詳細は下記 URL で確認いただけます

<URL>

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic03.jpg

7. 人感センサー・調光機能・非常灯の実装が可能

- 作業時のみ自動点灯

- 外光により自動調光

- 無段階調光

- 75%まで省エネを実現

- DALI システムに対応、各ユニットを集中管理

<写真>

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic08.jpg

■タウレオの仕様

●本体ユニット長さ

- 600mm、1200mm、3000mm、4200mm

- アルミニウムボディ

- ハーネスはボディ内に搭載

- 600mm ピッチで LED 灯具を装着

<写真> http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic04.jpg

●LED ドライバー

- DALI と 1~10V 調光の 2 種類

- 220-240V または 100V

- ワンタッチ取り付け

<写真> http://www.capind.co.jp/mt/data/product/taureo_pic05.jpg

●アクセサリ

マウントクランプ 3 種類、ペンダントワイヤー3m

モジュールカバー（未使用ユニット部）600mm または 1200mm

エンドキャップ(for IP54)、外部センサー用アダプター

●取り付け方法

●LED ドライバーはワンタッチ取り付け、LED 灯具は引っ掛けて取り付け

●価格：オープンプライス

■タウレオの PDF カタログ

http://www.capind.co.jp/product/pdf/lighting/waldmann_taureo.pdf

■タウレオの本国紹介ページ URL：(英語)

https://www.waldmann.com/home/industry/products/continuous-row_systems/taureo~ff80818148b193700148c5c3913f0ebf.en.html

■会社概要

社名：株式会社キャプテンインダストリーズ

所在地：〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-8-8 キャプテンビルディング

代表者：取締役社長 山下 宏

資本金：9,800 万円

URL：<http://www.capind.co.jp/>