

## 新開発,光化学的に敏感なプロセスが必要とされる産業用照明

### 「リヌーラ・エッジ イエロー」

2021年10月4日(月) 販売開始

産業機械用照明はじめ各種照明機器の製造メーカーとして世界各国にその名が浸透しているドイツ・バルトマン社日本販売代理店であ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、代表取締役社長:山下 宏)は、新開発の波長 500nm 以下の光をカットする特殊イエローフィルターを装備することで、半導体・マイクロエレクトロニクス業界や露光を扱うフォトリソグラフィ、医薬品装置などの製造工程で敏感な光を必要とする産業向けの LED 照明「リヌーラ・エッジ イエロー」を 2021 年 10 月 4 日(月)より新発売いたします。

●リヌーラ・エッジ イエロー <https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=248>



リヌーラ・エッジ イエロー

半導体・マイクロエレクトロニクス・クリーンルーム・フォトリソグラフィ・医薬品装置など光化学的に敏感なプロセスが必要な箇所には、同様に敏感な照明ソリューションが必要です。「リヌーラ・エッジ イエロー」は、これらの分野でご利用いただくために特別に開発しました。特に半導体やフォトレジスト※などを不用意な露出から保護する効率的な UV フリー光を提供します。

※フォトレジスト:光や電子線等によって溶解性などの物性が変化してしまう組成物のこと。

#### ■リヌーラ・エッジ イエローの特長

- 1.特殊イエローフィルターにより波長 500nm 以下の光をカット
- 2.UVフリー 半導体・フォトレジストなどを保護できる
- 3.LED で長寿命 (60,000h メンテナンスフリー)
4. 堅牢でスリムなシンプルなボディ Φ25mm、高い周囲温度、液体、塵に耐性あり
- 5.フレキシブルブラケット付き ±60° 調整が可能
6. 豊富なサイズバリエーション 195mm~1,455mm まで 10 種類の長さを選べる
7. 機能性あるデザイン 機械上または機械内での使用に最適化



●パワフルで均一な光、より良いパフォーマンス

最新 LED 技術（170 lm / W）とレンズにより、高効率で最適な効果を発揮する光を配します。各パーツの小型化や削減で価格性能比も向上させています。

●堅牢な筐体

アルミニウム製のシンプルなボディ、PMMA 製のレンズ、ガラス繊維強化プラスチック（GRP）製のサイドパーツ。レンズとサイドパーツの特殊シーリングで高温、液体、塵に耐性があります。

●コンパクト

スリムなデザインで省スペース化を実現。スイッチキャビネットや機械内などの狭いスペースに設置することができます。

●ユーザー指向のデザイン、優れた機能性

形状は、その機能、すなわち機械上または機械内での使用を前提に作られています。このスリムなデザインは、機械とのシームレスな調和を可能にします。

■テクニカルデータ、バリエーション、オプションは商品ページをご覧ください。

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=248>

【出荷開始】 2021 年 10 月 4 日(月)

【販売目標】 初年度 300 システム

■株式会社キャプテンインダストリーズ関連サイト

公式サイト : <https://www.capind.co.jp/>

YouTube チャンネル : <https://www.youtube.com/user/capind2012>

Instagram : [https://www.instagram.com/captainindustries\\_1974/](https://www.instagram.com/captainindustries_1974/)

Facebook : <https://www.facebook.com/Captain-Industries-610184149084863/>

■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：代表取締役社長 山下 宏

資本金：9,800 万円

URL： <https://www.capind.co.jp/>