

<新製品>

天井高さ 30m まで対応、CLO(Constant Light Output)システムにも対応した

新感覚の高天井用 LED 照明

Waldmann (バルトマン) アカネオ (ACANEO)

2017 年 11 月より日本市場に導入開始

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、工場や倉庫など天井の高い建物の広域一般照明に適し、空間全体に理想的な照度を確保できる省エネな高天井用 LED 照明、Waldmann (バルトマン) アカネオ (ACANEO)を 2017 年 11 月より日本市場に投入いたしました。

アカネオ (ACANEO、以下アカネオ)は、高さ 30 メートルまでの空間に、連続点灯で 60,000 時間の快適な光を提供いたします。

アカネオに搭載される CLO(Constant Light Output)システムは、初期照度を最大 80%に設定し、電流値を自動で操作することにより連続 60,000 時間 (期待寿命) まで照度を一定に保つシステムです。この CLO 効果により初期の設計照度のまま長期の使用が可能となり、長期使用による照度低下の不快感を軽減します(CLO を採用する場合は DALI 規格を選択する必要があります)。

人のホルモンバランスをも左右する「快適な光」を作業場に灯すことで、働く人々のパフォーマンスと仕事の質を向上が期待できる高天井建物の理想的な照明ソリューションをアカネオが提供します。

■Waldmann (バルトマン) アカネオの紹介ページ URL :

<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=109>

高天井用 LED 照明 アカネオの特徴

- 大型の角型 LED ボードを採用
- 工場床面を無駄なく照射が可能
- 精密な光偏向用の特許取得レンズ搭載
- 天井高さ 30m まで対応
- 期待寿命連続点灯 60000 時間
- 非常に強固なダイカストアルミハウジング
- 一般的なクーラント、オイル、溶接蒸気に強い
- 耐熱 -30°C ~ +50°C、防水・防塵性能 IP65
- 保護ガラスの耐衝撃性 IK08/IK10(ESG)
- 従来の照明器具と比較して省エネルギー
- インテリジェント過熱保護による熱管理
- 取付は専用吊り具の他に、天井直付けと壁面付けを準備。

高天井用 LED 照明 アカネオの仕様

HIAL30000 シリーズ

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/acaneo_pic03.jpg

HIAL14000 シリーズ / HIAL20000 シリーズ

http://www.capind.co.jp/mt/data/product/acaneo_pic04.jpg

価格：オープンプライス

色温度：4000K、5000K、6500K より選択

UGR：<22

平均演色性：Ra>80

レンズ：ワイドビームとナロービームの選択

形式	HIAL14000 シリーズ	HIAL20000 シリーズ	HIAL30000 シリーズ
光束量	14000lm	20000lm	30000lm
機器効率	approx.140lm/W	approx.125lm/W	approx.135lm/W
消費電力	100W	160W	230W
LED ボードサイズ	480mm×405mm	480mm×405mm	585mm×480mm

※アカネオの紹介ページ：<http://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=109>

■アカネオの PDF カタログ

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

■アカネオの詳細紹介ページ URL：(英語)

https://www.waldmann.com/home/industry/products/high_bay_luminaires/acaneo~ff808181525e1b6f01526482844954d0.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/>