

<新製品>

機能を絞り込みコストダウンを実現した低価格モデル
エリアライト「FLAT-LED LC」、スポットライト「SLシリーズ」
2019年6月20日(木)より日本市場に導入開始

機内採用で量産機のコストダウン化や交換需要に対応する工作機械用照明

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、取締役社長：山下 宏)は、工作機械の内部という過酷な産業環境でも正確で安定した光を維持し、見易さを保証する工作機械用照明の低価格モデル、ドイツ・バルトマン社の工作機械用エリアライト「FLAT-LED LC」と工作機械内スポットライト「SLシリーズ」を2019年6月20日(木)より新発売いたします。

■ 「FLAT-LED LC」「SLシリーズ」紹介ページ

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182>

■ 「FLAT-LED LC」

照度変化が少ない環境に本器を導入または交換をすることで、機内照度があがり視認性がアップすることで操作時やメンテナンス時の事故軽減が期待できます。また、本体及びレンズともにオイルや冷却用潤滑剤などに対する化学的耐性、耐熱応力がありクーラントによる焼付きも無いためあらゆる面で作業性が改善され生産性の向上も期待できます。



FLAT-LED LC

■ 「FLAT-LED LC」商品特長

- ・従来機比約50%の低価格を実現
- ・従来機より平均照度が30%以上向上
- ・従来機との取付け互換あり

- ・レンズ性能の向上でより均一な光を照射
- ・IP67 優れた防水防塵性能
- ・省エネ 約 12W の消費電力
- ・DC24V

■ 「フラット LED LC」 照度分布

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec01-01>

■ 「フラット LED LC」 サイズ

1) ボックス MYAL6S

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec01-03>

2) フランジ MYEL6S

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec01-05>

■ 「FLAT-LED LC」仕様

商品名	: ボックス MYAL6S フランジ MYEL6S
販売価格	: オープンプライス
供給電源	: 23~25V
消費電力	: 約 12W
防水レベル	: IP67; プロテクションクラス class III (without plug-in power supply)
重量	: ボックス 約 0.9Kg フランジ 約 0.7Kg
付属品ケーブル	: 約 3m 付属 MYAL 6S CN0002000-00620111 MYEL 6S CN0001000-00606973

● 「SL シリーズ」

柔軟な間接機構と 60W ハロゲンライト同等のハイパワーLED を最先端の調光技術でちらつきのない光を機械内に自在に照射できる「SL シリーズ」。狭ビーム、広ビームを切り替え必要な場所へ必要量の光を照射可能です。「FLAT-LED LC」と同様に化学的耐性、耐熱応力があります。より自由度の高い操作が可能フレキシブルチューブタイプでは、スペースが限られている狭い場合であっても柔軟なチューブを操作して、欲しい場所に欲しい量の光を正確に配置することができます。



SL シリーズ

● 「SL シリーズ」 商品特長

- ・従来機比約 50%の低価格を実現
- ・フレキシブルチューブかヘッドタイプの選択
- ・正確に調整可能なフレキシブルチューブ
- ・照射面は 3 mm厚の安全ガラス採用
- ・メンテナンスフリーの LED 技術と強力なハイパワーLED
- ・狭ビーム、広ビームの照明特性を備えた、連続的でちらつきのない調光（切り替え可能）
- ・堅固な安全ガラススクリーンを備えた頑丈なアルミニウム製ハウジング
- ・高度な保護のための Viton(R)シール
- ・オイルや冷却用潤滑剤などの多くの媒体に対する化学的耐性
- ・機械または商用電源への接続

● 「SL シリーズ」 サイズと本体稼働範囲

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec02-01>

● 「SL シリーズ」 照度比較データ

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec02-02>

● 「SL シリーズ」 テクニカルデータ

<https://www.capind.co.jp/product/detail.php?id=182#spec02-03>

● 「SL シリーズ」 仕様

販売価格	オープンプライス
色温	neutral white 5,000 K
平均演色性	Ra > 70
照射角度	10° or 30°
最大使用環境温度	Tamax up to 40° C
供給電源	22~26VVDC (without plug-in power supply)
消費電力	5 W
防水レベル	IP67; プロテクションクラス class III (without plug-in power supply)
付属品	ケーブル 約 3m 付属

【出荷開始】 2019年6月20日（木）

【販売目標】 初年度のべ500台

【販売価格】 非公開

■バルトマン社について

世界で最もユニーク、かつ革新的なオフィス／建築照明を提供するドイツの照明会社。デザインと機能・品質を高い次元で融合させ各国で多くのデザイン賞を受賞しています。アムステルダム証券取引所や駅構内・工場などの大規模施設から工作機械・電子部品・ハイテク産業・時計・歯科業界そして病院・オフィスから一般家庭まで、長年さまざまなシーンで利用され絶大な信頼を得ています。また医療オフィスや病院などヘルスケア領域で使われている「Derungs」はバルトマン社の1ブランド名です。

<https://www.waldmann.com/>

【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 : <https://www.capind.co.jp/>