

2013年2月28日
 株式会社 MARUWA

水銀灯 1000W 相当の LED 照明器具を新発売！

「TAKATEN」シリーズ・「KANBAN」シリーズのラインアップを拡充

株式会社 MARUWA(本社:愛知県尾張旭市南本地ヶ原町三丁目 83 番地、代表取締役社長:神戸誠、以下 MARUWA) は水銀灯 1000W クラスの LED 照明を開発、2013 年 2 月 28 日(木)、LED 高天井照明『TAKATEN』と看板用 LED 投光器『KANBAN』の新シリーズとして発売開始いたします。

『TAKATEN』と『KANBAN』の新シリーズは、光源部分の放熱を最適化しシンプルな構造としたことで、市場のニーズである「高出力化」と「低コスト化」の両方を実現。ハイパワーLED 照明の普及を一層後押しします。

新シリーズ発売によるラインアップ拡充で、『TAKATEN』は天井高約 3~12m、『KANBAN』は看板の高さ約 1~10m までをカバーすることが可能となりました。MARUWA は今後も、基板・LED モジュールの段階から自社開発できる総合技術力を結集し、さらにハイパワーかつ高性能な LED 照明の開発を進めてまいります。

	『TAKATEN』シリーズ	『KANBAN』シリーズ
製品名	キャンピー型 LED 高天井照明 『TAKATEN CANOPY 1000 形』 (水銀灯 1000W 相当) 『TAKATEN CANOPY 700 形』 (水銀灯 700W 相当) 	看板用 LED 投光器 『KANBAN 1000 形』 (水銀灯 1000W 相当) 『KANBAN 700 形』 (水銀灯 700W 相当) 『KANBAN 400 形』 (水銀灯 400W 相当) 
特長	<ol style="list-style-type: none"> 60,000 時間以上の長寿命 水銀灯の約 5 倍の寿命なので、高所や難所への設置の場合より大きな省コスト効果が得られます。 独自の放熱設計で薄型形状を実現 セラミック製造で培った放熱技術を活かし、器具の厚みを 82mm に抑えました。 IP55 相当の防塵・防水性能 粉塵に対する保護・噴流に対する防水性能を持ち、屋内外を問わず設置することができます。 	<ol style="list-style-type: none"> 設置直後からコストメリット 消費電力約 67%削減を実現。交換費などのメンテナンスコストも削減でき、大きな省コスト効果が得られます。 選べる 3 つの照射角 狭角(約 15°)、中角(約 30°)、広角(約 60°)から、用途に応じて最適な照射角を選べます。 IP65 の防塵・防水性能 粉塵に対する密閉性と噴流に対する防水性能を持ち、粉塵環境や屋外施設でも設置することができます。
用途	 ガソリンスタンドやスポーツ施設、商業施設など、屋内外の大規模施設への設置に適しています。	 店舗サインや屋外広告からビルなどの建築物まで、アームで角度を変えることで上からも下からも照らすことができます。
色温度	5000K(昼白色)	5000K(昼白色)
入力電力 ※AC200V	321W(1000 形)／241W(700 形)	349W(1000 形)／257W(700 形)／174W(400 形)
重量	9.6kg	15.8kg(1000 形・700 形)／8.5kg(400 形)
シリーズ全体の明るさクラス	コンパクト蛍光灯 32W × 3 灯相当～水銀灯 1000W 相当	セルフバラスト水銀灯 160W 相当～水銀灯 1000W 相当

なお、LED 照明器具の販売子会社である株式会社 MARUWA SHOMEI は、2013 年 3 月 5 日(火)～8 日(金)に東京ビッグサイトで開催される「ライティングフェア 2013」にブースを出展、『TAKATEN』各シリーズと『KANBAN』各シリーズを展示いたします。

以上

《本件に関するお問い合わせ先》

株式会社 MARUWA 人事室広報グループ 高橋 / TEL:0561-51-0800 FAX:0561-51-0855 E-mail:kouhou@maruwa-g.com

<補足説明資料-1> 製品仕様

■TAKATEN Canopy

	LHB60000-BL100WS	LHB60000-BL070WS
明るさクラス	水銀灯 1000W 相当	水銀灯 700W 相当
全光束	40,400lm	30,300lm
入力電圧	100Vac/200Vac	100Vac/200Vac
入力電流	3.24A/1.71A	2.43A/1.29A
入力電力	322W/321W	242W/241W
重量	9.6kg	9.6kg
価格	オープン価格	

■KANBAN 1000 形・700 形・400 形

	KNB-6357W-144□00	KNB-6268W-108□00	KNB-5178W-072□00
明るさクラス	水銀灯 1000W 相当	水銀灯 700W 相当	水銀灯 400W 相当
全光束	25,900lm	20,400lm	13,700lm
入力電圧	200Vac	200Vac	200Vac
入力電流	1.78A	1.34A	0.89A
入力電力	349W	257W	174W
重量	15.8kg	15.8kg	8.5kg
価格	オープン価格		

<補足説明資料-2> 会社概要

商 号：株式会社 MARUWA 本 社：愛知県尾張旭市南本地ヶ原町三丁目 83 番地 設 立 年：1973 年 事業内容：エレクトロニクス用・産業用セラミックスおよび セラミック電子部品の開発・製造・販売 資 本 金：86 億 4,672 万円 株式上場：東証一部(5344)、ロンドン、シンガポール	商 号：株式会社 MARUWA SHOMEI 本 社：東京都港区芝三丁目 16 番 13 号 MARUWAビル 設 立 年：2005 年 事業内容：LED 照明器具・LED モジュール・情報システム 機器及びこれら関連機器の製造販売、上記に 関連する電気工事、電気通信工事 営 業 所：東京・大阪・名古屋・福岡・新潟
--	--

※印刷物向け製品写真データ(高画質)をご用意しています。ご希望の際は下記までお問い合わせください。

《本件に関するお問い合わせ先》

株式会社 MARUWA 人事室広報グループ 高橋 / TEL:0561-51-0800 FAX:0561-51-0855 E-mail:kouhou@maruwa-g.com