

小型スタジオ照明器具「クルムスキャスターライト」を発売

— “クルムスLED” 採用、上質な光を演出するスタジオ用白色LEDライト —

株式会社 小糸製作所(本社：東京都港区、社長：三原弘志)は、クルムスLEDを採用した小型スタジオ照明器具「クルムスキャスターライト」の発売を放送局向けに開始しました。

クルムスLEDは、紫色光を吸収して黄色に発光する「クルムス(CLMS)蛍光体」を用いた白色LEDです。LEDの特長である省電力・長寿命に加え、LED特有のギラギラ感やブツブツ感など不快な眩しさを低減し、広い照射範囲、均一色発光を実現しています。

今回発売したクルムスキャスターライトは、クルムスLEDの特性を活かすため、日本放送協会(NHK)との共同開発、テレビ番組での試用を重ね、スタジオ照明器具としての性能向上を図って参りました。番組制作現場からは、従来のLEDキャスターライトに比べ、照明が出演者の視界に入った際の眩しさが低減でき、高い演色性から肌色を美しく見せることができると、高い評価をいただいております。

当社はこれからも、「クルムスLED」の可能性を追求し、車載用照明を含め様々な用途に適用を図って参ります。

＜クルムスキャスターライトの特長＞

1. 眩しさを低減

発光面は均一な輝度を実現し、LED照明器具特有のギラギラ感、ブツブツ感を低減

2. 高光束な発光

スタジオ内のスポット照明により生じる影を打ち消す、高光束発光

3. 高い演色性

出演者の肌色を美しく照らし出す高い演色性(平均演色性 $Ra = 90$ 以上)

※2014年 一般社団法人 日本映画テレビ技術協会「技術開発奨励賞」受賞

＜商品の概要＞

発光色 : 3, 200K(電球色)、5, 500K(昼白色)の2タイプ

本体サイズ : 縦 50mm × 横 210mm × 奥行 20mm

以 上

商品に関するお問合せ：株式会社小糸製作所 部品用品企画部

フリーダイヤル 0120-548-512 (054-345-2471)

お問合せ受付／9:00～17:00(12:00～13:00・土・日・祝日を除く)

リリースに関するお問合せ：〒108-8711 東京都港区高輪四丁目8番3号

株式会社 小糸製作所 総務部 広報課 唐澤・水野・佐藤

TEL 03-3447-5103 FAX 03-3447-1520

クルムスキャスターライト



新光源のクルムス[®] LEDが
斬新な光を提供します！

※NHKとの共同開発品

- ・被写体をより美しく
- ・キャスターの眩しさを軽減



調光機能付

5%発光

100%発光

均一発光

高光束発光
600Lm以上

選べる2種類
3200K/5500K

優れた演色性
Ra: 90以上
R9: 75以上

角度調整
機能付
0° ~180°

省スペース

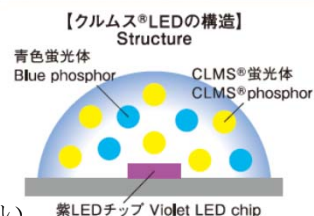
クルムス(CLMS)[®] は株式会社小糸製作所の登録商標です

<商品概要>

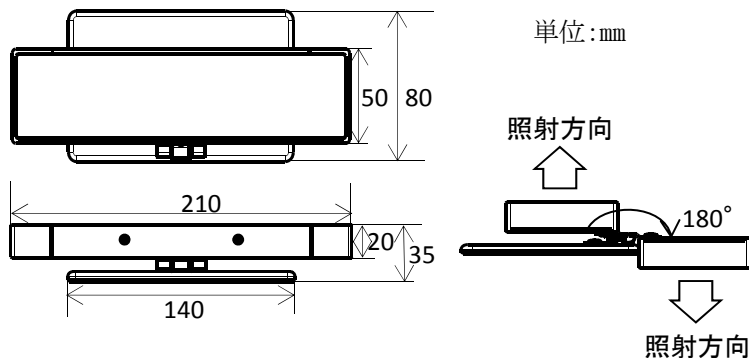
ご注文品番		KC2105D320S	KC2105D550S
色温度		3200K(電球色)	5500K(昼白色)
光	全光束	600 Lm (調光率 100%点灯時)	
	演色性	Ra	90以上
		R9	75以上
平均寿命 ※		40,000時間(LED素子の寿命)	
電気	入力電圧	DC10~15V(XLRコネクタ:1P-,4P+)	
	入力電流	1.3A (調光率 100%点灯時)	
	消費電力	16W (調光率 100%点灯時)	
	調光率	5~100%	
構造	外形寸法	L210×W80×D35mm	
	重量	440g(本体部のみ)	
	角度調整可能範囲	0~180°	
付属品		コントローラ・延長コード(同梱)	

【クルムスLEDの特長】

- ①明るさを維持しながら輝度を下げることによって眩しさを抑制
(ギラギラ・ブツブツ感を低減)
- ②大きな発光部から、色ムラが少ない
均一色発光を実現
- ③照射範囲が広く横方向まで照射エリアを確保



2014年 日本映画テレビ技術協会 技術開発奨励賞



※寿命は保証値ではありません