



サムスンLED

# LED Tube (直管蛍光灯形)

明るくて安全にお使いできる  
省エネ製品です。



長寿命/高効率



水銀フリー



すぐ点灯



放熱設計で  
高信頼性実現



## サムスンのLED Tube (直管蛍光灯形) は?

1. 業界トップクラスの品質と安全性
2. 蛍光灯と同等レベルの照度
3. なめらかであたたかな光
4. 蛍光灯より約3倍以上の長寿命 (4万時間)



### 蛍光灯 (40W) vs LED Tube (10~24W)

電力消費量を 既存蛍光灯の <b>40~75%</b> 削減出来ます。	CO <sub>2</sub> 排出量 (1年間) 蛍光灯: 114kg LED (24W): 68kg 蛍光灯の <b>60%</b>	既存蛍光灯に比べ 寿命は3倍 <b>約4万時間</b>
--	---	-----------------------------------

※1日24時間365日使用, CO<sub>2</sub>排出量: 0.324kg/kWh (東京電力)

### この様な場所にお勧めします。

消費電力が異なる電源を組み合わせることが出来ます。

(オフィス、会議室、商業施設など)

明るさは今のままで  
省エネがしたい。




**標準モード**

600mm	12W
1,200mm	24W
2,400mm	48W

(駐車場、工場など)

無駄な明るさを抑えて  
大幅な省エネが欲しい。




**節電モード**

600mm	10W		
1,200mm	20W	12W	10W

# 詳細仕様

1,200mm 

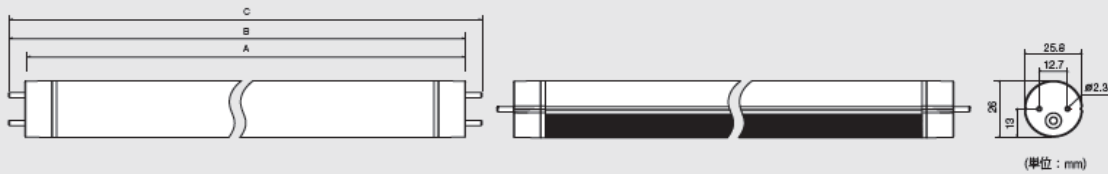
## 製品仕様

製品コード	色温度	口金	使用電源	全光束 (lm)	動作周囲温度	定格寿命
STILEW630240112CIR	3,000K	G13	10W 12W 20W 24W	※組合せ表参考	-20 ~ +50°C	40,000hrs
STILEW640240112CIR	4,000K					
STILEW650240112CIR	5,000K					

## 製品寸法

長さ	管径	長さA	長さB	長さC	質量
1,200mm	φ26±0.5mm	1197.6mm	1205.0mm	1212.3mm	340±10g

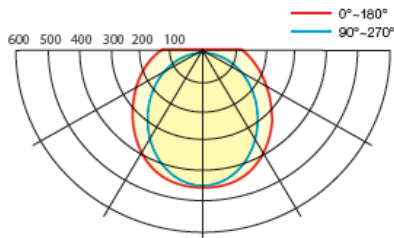
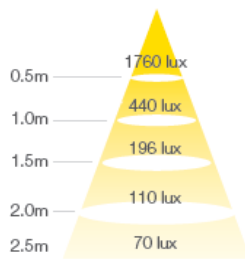
・1,200mm



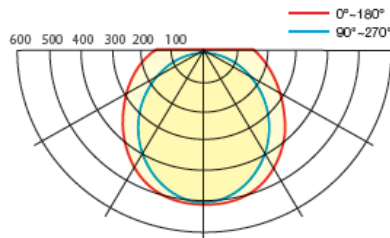
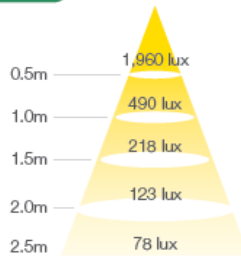
## 直下照度 & 配光分布

1,200mm (24W電源)

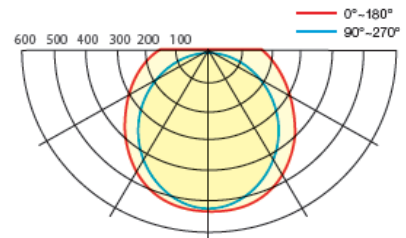
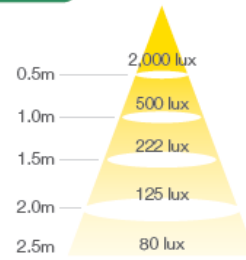
色温度 3,000K



色温度 4,000K



色温度 5,000K



## 詳細仕様

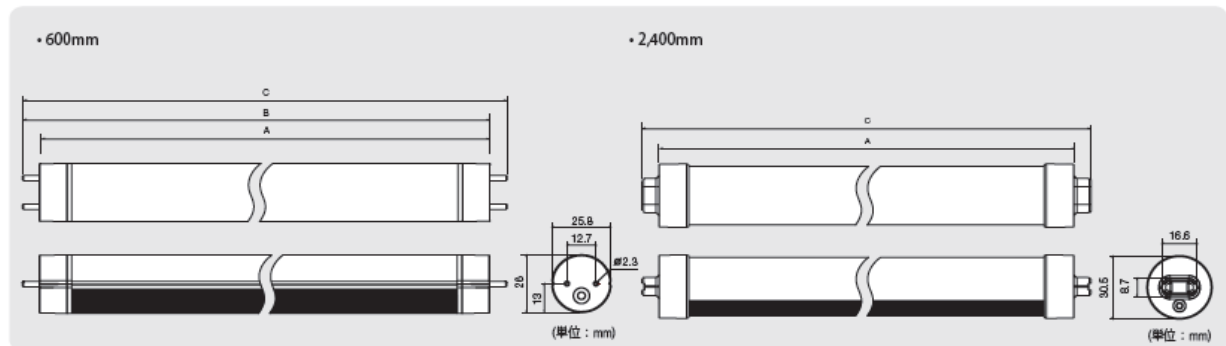


### 製品仕様

長さ	製品コード	色温度	口金	使用電源	全光束 (lm)	動作温度	定格寿命
600mm	STILEW630120106CIR	3,000K	G13	10W 12W	※組合せ表参考	-20 ~ +50℃	40,000hrs
	STILEW650120106CIR	5,000K					
2,400mm	STILEW650480124CIR	5,000K	R17d	40W 48W			

### 製品寸法

長さ	管径	長さA	長さB	長さC	質量
600mm	φ26±0.5mm	580.0mm	587.4mm	584.7mm	170±10g
2,400mm	φ26±0.5mm	2367.0mm	-	2383.0mm	800g以下



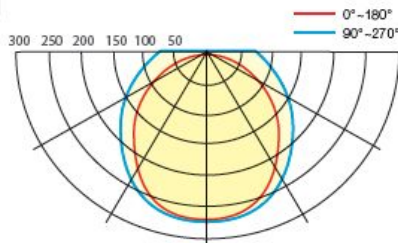
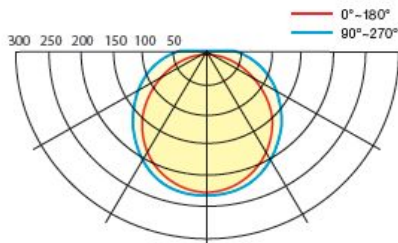
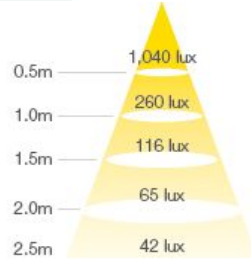
### 直下照度 & 配光分布

#### 600mm (12W電源)

##### 色温度 3,000K



##### 色温度 5,000K

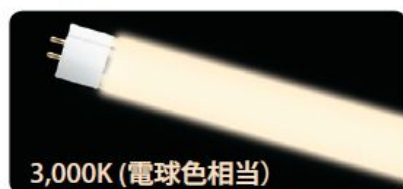


## チューブリスト サイズと色温度および電源の組合せが選択できます。

製品コード	長さ	口金	色温度	組合せ出来る電源形式		全光束 (1 m)
				節電モード	標準モード	
STILEW630120106CIR	600mm	G13	3,000K	10W 1灯式, 2灯式		750
STILEW650120106CIR	600mm	G13	5,000K	節電モード	10W 1灯式, 2灯式	865
				標準モード	12W 1灯式, 2灯式	870
STILEW630240112CIR	1,200mm	G13	3,000K	節電モード	10W 1灯式, 2灯式	945
					12W 1灯式, 2灯式	1,035
				標準モード	20W 1灯式, 2灯式	1,650
					24W 1灯式, 2灯式	1,850
STILEW640240112CIR	1,200mm	G13	4,000K	節電モード	10W 1灯式, 2灯式	1,000
					12W 1灯式, 2灯式	1,100
				標準モード	20W 1灯式, 2灯式	1,770
					24W 1灯式, 2灯式	2,000
STILEW650240112CIR	1,200mm	G13	5,000K	節電モード	10W 1灯式, 2灯式	1,050
					12W 1灯式, 2灯式	1,150
				標準モード	20W 1灯式, 2灯式	1,830
					24W 1灯式, 2灯式	2,050
STILEW650480124CIR	2,400mm	R17d	5,000K	節電モード	40W 1灯式	3,600
				標準モード	48W 1灯式	4,100

・当社測定器基準

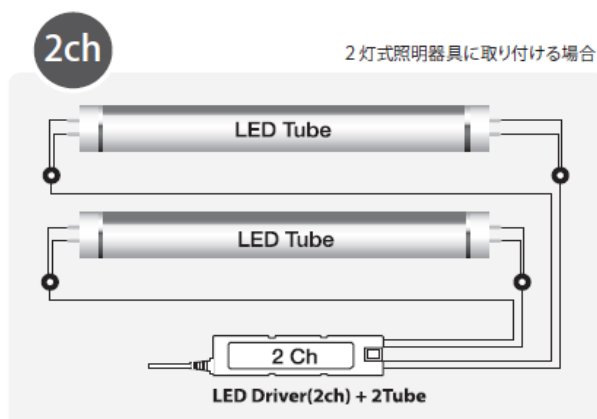
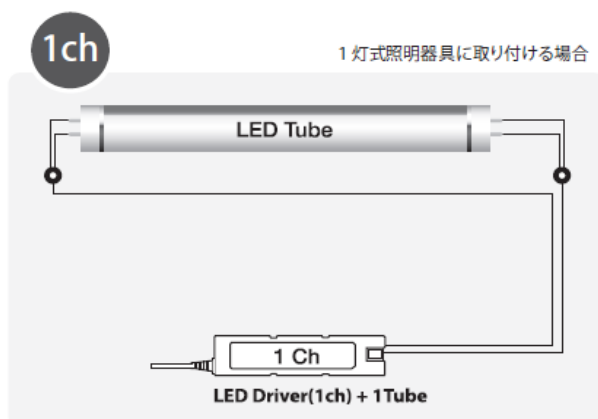
\*全光束は1灯当りの値



## 電源リスト PSE(電気用品安全法)取得済み

製品コード	形式	消費電力	定格入力電圧	定格出力電流	周波数	PF
STILPWA00100100AAA	10W 1灯式	10W	100-240V	0.48A	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00120100AAA	12W 1灯式	12W	100-240V	0.55A	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00200100AAA	20W 1灯式	20W	100-240V	0.96A	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00240100AAA	24W 1灯式	24W	100-240V	1.1A	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00200200AAA	10W 2灯式	20W	100-240V	0.48A x 2	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00240200AAA	12W 2灯式	24W	100-240V	0.55A x 2	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00400200AAA	20W 2灯式	40W	100-240V	0.96A x 2	50-60Hz	0.9↑
STILPWA00480200AAA	24W 2灯式	48W	100-240V	1.1A x 2	50-60Hz	0.9↑

\*2,400mmは 20W2灯式 (40W), 24W2灯式 (48W)電源を使用します。消費電力は電源供給装置込みの値です。



## 製品のご使用上の安全に関するお願い

製品を安全に正しくお使いいただくために、この説明書をよくお読みください。

### ■ お客様へ

この説明書では、誤った取り扱いをされた場合に生じることが想定される危険の度合いを以下の通り、「警告」「注意」として区分、説明しています。これらの警告・注意事項は必ずお守りください。



### 『警告』取り扱いを誤った場合、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

- お客様での修理や改造は絶対におやめください。  
修理や改造は感電・破壊・火災・誤動作等、重大な事故につながる恐れがあります。  
万一、発光部にあるカバーが外れ、LED電極部がむき出しになった場合でも直接、LED電極部に手を触れないでください。感電の恐れがあります。
- 灯器具の寿命(約10年)を超えて使用しないで下さい。  
配線の絶縁性能、ソケットや構造部材の強度が低下している恐れがあり、事故の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。  
切りませんと、感電の原因になります。
- 紙や布などをかぶせたり、近くに置かないで下さい。  
火災の原因となります。



### 『注意』取り扱いを誤った場合、人が傷害または物的損害を負う可能性が想定される内容


- ランプは水洗いしたり、有機溶剤で洗浄しないで下さい。  
故障、感電の原因になります。
- 使用周囲温度を守ってください。(使用周囲温度:-20℃~+50℃)  
温度を超えた場合、故障及び寿命が短くなる原因となります。
- 使用湿度範囲を守ってください。(使用湿度:95%以下)  
範囲外での使用は、故障及び寿命が短くなる原因となります。
- 屋外、直射日光や雨などが当たる場所での使用はしないでください。  
故障の原因になります。
- 電源装置設置については通風を確保してください。  
高温環境での使用は、破損および早期故障の原因になります。
- 入力電圧投入後に出力にLED負荷を接続しないでください。  
LED負荷の故障の原因になります。
- 適合LED負荷以外のLED負荷の点灯には使用しないでください。  
LED及び本体故障の原因になります。

販売店・代理店

販売元

〒812-0013

福岡市博多区博多駅東1-10-30 好友ビル6F

 **ティー・ソリューション株式会社**  
TEL 092-481-4647 / FAX 092-481-2265  
LED照明販売事業部本部

販売店・代理店

このカタログの内容は2010年7月20日現在のものです。外観、仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

サムスンLED 