

LED電球 (シャインボール)

CNFシリーズ	色	品名	LED数	口金	照度 (Lx)	消費電力 (W)	効率 (%)	サイズ 径×全長(mm)	寿命 (時間)
53 屋外用	赤	CNF26-100TR	26	E26	120	1.4	51.4	53×78	40,000
	黄	CNF26-100TY			140	1.2	49.5		
	緑	CNF26-100PG			190	1.3	69.5		
	青	CNF26-100B			60	1.2	64.6		
	白	CNF26-100WN			100	1.4	67.7		
	電球色	CNF26-100L			100	1.4	67.9		

CMBシリーズ	色	品名	LED数	口金	照度 (Lx)	消費電力 (W)	効率 (%)	サイズ 径×全長(mm)	寿命 (時間)
58 屋外用	黄	CMB26-100TY	26	E26	280	2.1	44.1	58×98	40,000
	白	CMB26-100WN			130	2.0	45.0		
	赤	CMB18-100R	18	E26	36	0.9	41.0	58×98	40,000
	黄	CMB18-100Y			50	0.9	39.3		
	緑	CMB16-100PG	16		95	1.0	53.5		
	青	CMB16-100B			23	1.0	49.1		
	白	CMB16-100WN			80	1.0	49.1		
	電球色	CMB16-100L			70	1.0	49.1		
	黄	CMB12-100Y-N			12	E26			

CSBシリーズ	色	品名	LED数	口金	照度 (Lx)	消費電力 (W)	効率 (%)	サイズ 径×全長(mm)	寿命 (時間)
屋外用 35	赤	CSB6-100TR	6	E17/	14	0.5	24.8	E17:35×69 E26:35×76	40,000
	黄	CSB6-100TY		E26	15	0.5	27.5		
	緑	CSB7-100PG	7	E17	31	0.6	33.0		
	青	CSB7-100B		E17/	12	0.6	38.6		
	白	CSB7-100WN		E26	22	0.6	33.1		
	電球色	CSB7-100L		E26	10	0.6	27.0		

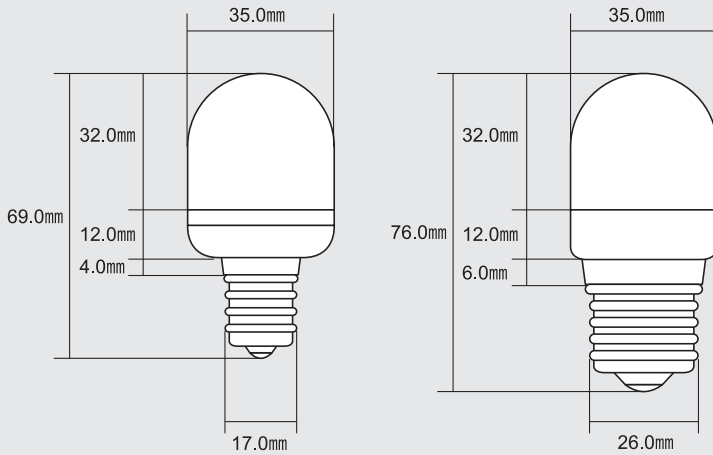
照度は光源より1m離れた地点でのLx測定値です。(現流通素材のLED規格からの計測値です)
 調光のついた電球器具や回路(調光:電球の明るさを変える機能)などでは絶対に使用しないで下さい。
 破損・発煙の原因になります(100%点灯も使用不可)
 点滅には専用の点滅器(QFシリーズ)を使用してください。突入電流等による破損や発煙、発火の恐れがあります
 実質消費電力はメーカーの公称消費電力の2.5~3倍です
 当初の明るさ(新品時)の半分になった時点で寿命とします
 使用電圧AC100V(50/60Hz)

LED電球専用電子点滅器『QFシリーズ』

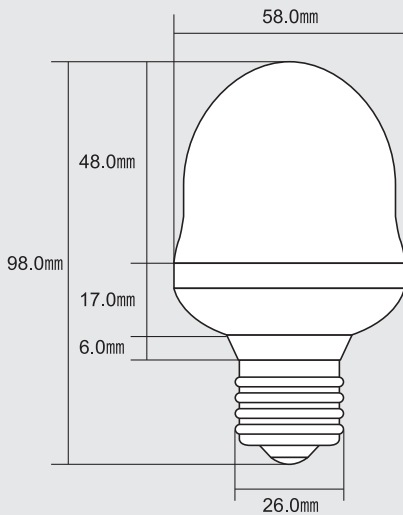
上記LED電球に使用できる専用の電子点滅器のご紹介です。
 シャインボール以外のLED電球を弊社の電子点滅器でご使用される場合はご相談ください。不具合等が発生する恐れがあります。
 またプログラム変更をご希望される場合もご相談に応じます。お気軽にお問い合わせ下さい。 ②:消灯 :点灯

① 3点1滅流れ(流れ方向1 4) 4回路の電球が1~4の順に1回路ずつ消灯位置を ずらし消灯部分が流れているように見えます	型番	CMB12-100Y-N使用の場合	
		1回路	全回路
	QF31-8AV	30個	120個
	QF31-20AV	75個	300個
	QF31-40AV	75個	600個
①② 4点2滅流れ(流れ方向1 6) 6回路の電球が1~6の順に1回路ずつ消灯位置を ずらし消灯部分が流れているように見えます	型番	CMB12-100Y-N使用の場合	
		1回路	全回路
	QF42-30AV	75個	450個
	QF42-60AV	75個	900個

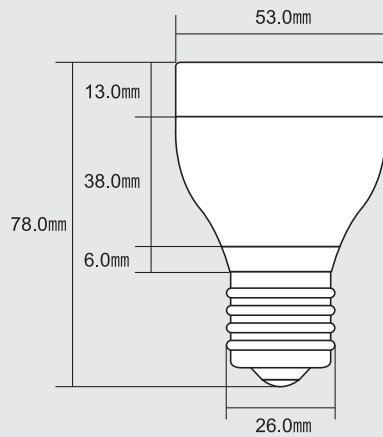
CSBシリーズ



CMBシリーズ

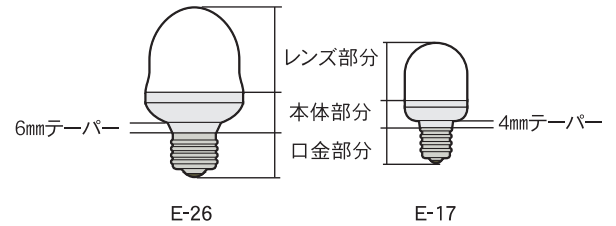


CNFシリーズ

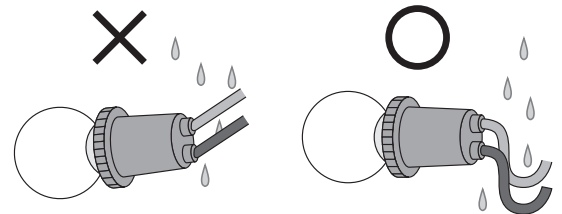


LEDサイン球取扱注意事項

1. 口金部分から上の本体部分とレンズ部分は超音波溶着し防水加工しておりますが、全数防水テストを行っておりませんので、保証は防滴保証（水がかかって落ちる）となっております。また本体部分と口金部分はパンチで固定しており、防水加工にはなっておりません。LEDサイン球を取り付ける際は防水ソケットをご使用頂き、口金部分については十分ご配慮頂くようお願い致します。
また、取付け後6mmのテーパー部分が防水ソケットに3mm以上（半分以上）真直ぐに挿入されているかご確認下さい。
E17の場合は4mmのテーパー部分が防水ソケットに2～2.5mm以上（半分以上）真直ぐに挿入されているかご確認下さい。



2. 防水ソケットをご使用の場合は、後方のコード穴から雨水が浸入しないよう十分御注意願います。
コードを上方に引き上げて御使用になられた場合、コードを伝いソケット内部に雨水が浸入し不良発生の原因となる場合がございます。



●ブレーカーの電流容量の設定

SANDER LEDサイン球の電源のブレーカー取り付け時の電流容量計算は $\text{消費電力(W)} \times \text{個数} \div 100(\text{V}) \div \text{効率(\%)} = []\text{A}$ で計算してください。加えてブレーカーの余裕度は通常通り計算してください。

●点滅器の選定について

LEDサイン球を従来の点滅器で長期に使用した場合電線が焦げる・電線の絶縁部分が硬化・ヒューズが曲がる・LEDサイン球の絶縁破壊を起す等非常に危険ですのでゼロクロスタイプの点滅器を必ずご使用下さい。

ゼロクロスタイプ点滅器は「QF点滅器」のご使用をお勧めします。（表面下段表参照）

防水ソケットは

E-26 ----- PO-26

E-17 ----- PO-17 のご使用をお勧めします。

詳しくはホームページあるいは下記の会社にお問い合わせ下さい。



シグマ電子工業株式会社

〒617-0832 京都府長岡京市東神足 2-16-3

URL <https://www.sigma-densi.co.jp>

Mail 490-kyoto@sigma-densi.co.jp

TEL (075)954-5788

