

2001年 5月 9日

お客様 各位

株式会社 サンミュージック
営業部

ｽｰﾊﾟｰEH販売に伴う、従来形EH製造中止のお知らせ

拝啓、

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素はサンミュージック製品に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、この4月より弊社では、照光部を新しくグレードアップ（LEDチップ化）したスーパーEHを販売しております。それに伴い、勝手ながら下記製品の製造並びにその販売を2001年6月末日をもって中止させて頂くことになりました。

お客様にはご迷惑をお掛けしますが何卒ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

敬 具

記

製造中止形名

従来形EH LED全面照光（7・8・9）
LED全面照光高輝度（S4・W4・K4・N4）
青色LED照光2分割（147・148・149）
ｽﾀﾝﾊﾞｲ照光LED全面色（7・8・9）
抵抗内臓形ソケット（EH-1088-2B, -2F, -2G, -2C, -2D）

* スーパーEHへの切り替えをお願い致します。
LED全面照光の場合形名は70・80・90になります。
本体部の変更はありません。
従来形EHの本体部とスーパーEH照光部の組み合わせは可能です。
LED定格および外付抵抗につきましては別紙をご参照ください。

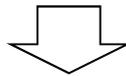
EH超小形ライトスイッチ 新旧LED定格について

2001年5月9日

2001年4月より弊社では、照光部を新しくグレードアップ(LEDチップ化)したスーパーEHを販売しております。それに伴い、勝手ながら従来形EHの製造ならびに販売を2001年6月末日をもって中止させて頂くことになりました。お客様にはご迷惑をお掛けしますが何卒ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

(従来タイプ)※製造中止品

定格電圧 (V)	LED全面照光(共通)				LED部分照光			スタンバイ照光		
	単色	2分割	高輝度	2色	単色	2色		部分照光	全面照光	
	定格電流(mA)				色	定格電流(mA)		色	定格電流(mA)	
5(±5%)	40	20	80	60	赤	5	20	赤	5	40
					緑	20		緑	10	
					黄	10		黄	10	
12(±5%)	20	20	40	40	赤	5	20	赤	5	20
					緑	10		緑	10	
					黄	10		黄	10	
24(±5%)	17.5	※	20	20	赤	5	20	赤	☆	
					緑	10		緑		
					黄	10		黄		



(LED変更後 スーパーEH)※現行品 2001年4月以降

定格電圧 (V)	LED全面照光(共通)										LED部分照光			スタンバイ照光			
	単色・2色		2分割		全面高輝度		高輝度2分割		単色	2色		部分照光	全面照光				
	定格電流(mA)										定格電流(mA)			定格電流(mA)			
	赤	緑	黄	赤	緑	黄	青・白	緑	青・白	緑	色			色		赤	緑
5(±5%)	30		15		32	16	16	8	赤	5	20	赤	5	30			
									緑	20		緑	20				
									黄	10		黄	10				
12(±5%)	15		15		16	8	16	8	赤	5	20	赤	5	15			
									緑	20		緑	20				
									黄	10		黄	10				
24(±5%)	9		不可		8	不可		赤	5	20	赤	不可					
								緑	20		緑						
								黄	10		黄						

製造中止形名

従来形EH LED全面照光(7・8・9)
 LED全面照光 高輝度(S4・W4・K4・N4)
 青色LED照光2分割(147・148・149)
 スタンバイ照光LED全面色(7・8・9)
 抵抗内蔵形ソケット(EH-1088-2B、-2F、-2G、-2C、-2D)

代替品形名

LED全面照光(70・80・90)
 LED全面照光 高輝度(S0・W0・K0・N0)
 青色LED照光2分割(1470・1418・1490)
 スタンバイ照光LED全面色(70・80・90)

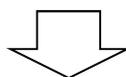
EH超小形ライトスイッチ 新旧LED外付抵抗について

2001年5月9日

2001年4月より弊社では、照光部を新しくグレードアップ(LEDチップ化)したスーパーEHを販売しております。それに伴い、勝手ながら従来形EHの製造ならびに販売を2001年6月末日をもって中止させて頂くことになりました。お客様にはご迷惑をお掛けしますが何卒ご了承のほど宜しくお願い申し上げます。

(従来タイプ)※製造中止品

項目	LED全面照光										LED部分照光					スタンバイ照光					
	単色		2分割	高輝度						2色発光			単色			2色	全面照光		部分照光		
	5V	12・24V	各電圧共通	5V		12V		24V		5V	12V	24V	各電圧共通			各電圧共通	5V	12V	各電圧共通		
				赤	緑黄	赤	緑黄	赤	緑黄				赤	緑	黄				赤	緑	黄
最大動作電流 I_{FM} (mA)	60	30	30	120	120	60	60	30	30	90	60	30	10	30	20	30	60	30	10	30	20
直流逆電圧V(V)	8	16	8	6	10	12	20	24	40	8	12	24	5	5	4	5	8	16	5	5	4
順電圧 V_F (V)	4.2	8.4	4.2	3.6	4.2	7.2	8.4	14.4	16.8	4.2	6.3	12.6	1.9	2.1	1.9	2	4.2	8.4	1.9	2.1	1.9
推奨動作電流 I_F (mA)	40	20	20	80	80	40	40	20	20	60	40	20	5	20	10	20	40	20	5	20	10
使用温度25°C以上の 場合の電流低減率	0.8 mA/°C	0.4 mA/°C		1.6 mA/°C		0.8 mA/°C		0.4 mA/°C		1.2 mA/°C	0.8 mA/°C	0.4 mA/°C	0.13 mA/°C	0.4 mA/°C	0.26 mA/°C	0.4 mA/°C	0.8 mA/°C	0.4 mA/°C	0.13 mA/°C	0.4 mA/°C	0.26 mA/°C
パ ル ス の 条 件	パルス幅PW(μ S)										100										
	デューティ比 D_R										10 ⁻¹										
	IFM(mA)		120		240		120		240		120		50			120		50			



(LED変更後 スーパーEH)※現行品 2001年4月以降

項目	LED全面照光										LED部分照光					スタンバイ照光				
	単色・2色		2分割	高輝度				高輝度2分割		単色			2色	全面照光		部分照光				
	5V	12・24V	各電圧共通	5V		12V・24V		角電圧共通		各電圧共通			各電圧共通	5V	12・24V	各電圧共通				
				各色共通	青白	緑	青白	緑	青白	緑	赤	緑				黄	各色共通	赤	緑	黄
最大動作電流 I_{FM} (mA)	40	20	20	50	50	25	25	25	25	10	30	20	30	40	20	10	30	20		
直流逆電圧V(V)	8	16	8	5	5	10	10	5	5	5	5	4	5	8	16	5	5	4		
順電圧 V_F (V)	4	8	4	3.6	3.5	7.2	7	3.6	3.5	1.9	2.1	1.9	2	4	8	1.9	2.1	1.9		
推奨動作電流 I_F (mA)	30	15	15	32	16	16	8	16	8	5	20	10	20	30	15	5	20	10		
使用温度25°C以上の 場合の電流低減率	0.66 mA/°C	0.33 mA/°C		1.6 mA/°C		0.4 mA/°C		0.13 mA/°C	0.4 mA/°C	0.26 mA/°C	0.4 mA/°C	0.4 mA/°C	0.66 mA/°C	0.33 mA/°C	0.13 mA/°C	0.4 mA/°C	0.26 mA/°C			
パ ル ス の 条 件	パルス幅PW(μ S)										≤ 10									
	デューティ比 D_R										10 ⁻¹									
	IFM(mA)		120		120		80		80		50			120		50				