

■ SMT総合カタログ KA形マルチ照光LED変更に伴う訂正のお願い

●LED定格

従来品

変更品

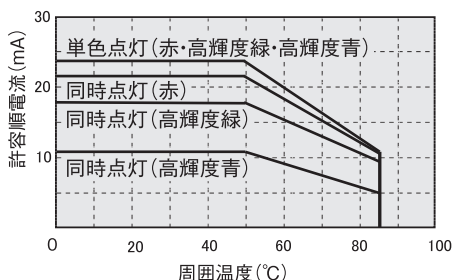
項 目	色	LED全面照光 (Ta=25℃)		
		マルチカラー (22) [] 内同時点灯時		
		赤	高輝度緑	高輝度青
最大動作電流 I_{FM} (mA)		30 [30]	30 [25]	30 [15]
最大許容損失 (mW)		90	120	120
		[240]		
直流逆電圧 V_R (V)		5	—	—
順電圧 V_F (V) (標準値) ※		2.1	3.0	2.9
ドミナント波長 λ_d (nm) (標準値) ※		622	527	472
上記測定 (※) 時の順電流 I_F (mA)		24	22	12
パルス点灯時の条件	パルス幅PW (μ s)	10^3	10^3	10^3
	デューティ比 D_R	20^{-1}		
	パルス許容順電流 I_{FP} (mA)	100	100	100
配線図		図2		
使用温度に対する許容順電流 (内部温度含む)		図5		



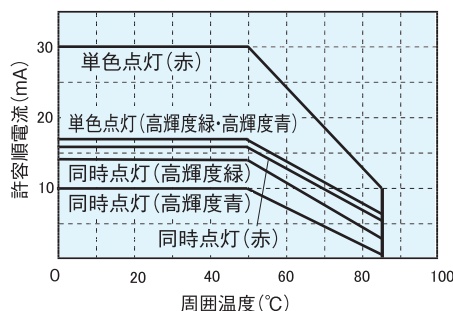
LED全面照光 (Ta=25℃)			
マルチカラー (22)			
	赤	高輝度緑	高輝度青
	50	35	25
	127	124	88.7
150 ※同時点灯時			
	5	—	—
	2.2	3.2	3.2
	622	530	468
	20	20	20
	10^4	10^4	10^4
	10^{-1}		
	150	110	80
	図2		
	図5		

●許容順電流—周囲温度 (図5)

従来品



変更品



●参考外付け抵抗値 (明るさや2色同時点灯時の色相を変える時は許容順電流の範囲内で調整してください。)

従来品

Ta=25℃

ボタン サイズ	電圧	マルチカラー (22)		
		赤	高輝度 緑	高輝度 青
KA形 17.4角	5V	1.1kΩ 1/16W	1.3kΩ 1/16W	1.1kΩ 1/16W
	12V	3.6kΩ 1/16W	5.1kΩ 1/16W	4.3kΩ 1/16W
	24V	8.2kΩ 1/4W	11kΩ 1/8W	10kΩ 1/8W
	電流値 (mA) (参考値)	3	2	2
KA形 15角	5V	1.3kΩ 1/16W	1.5kΩ 1/16W	1.2kΩ 1/16W
	12V	4.3kΩ 1/16W	5.6kΩ 1/16W	4.7kΩ 1/16W
	24V	9.1kΩ 1/8W	13kΩ 1/8W	11kΩ 1/8W
	電流値 (mA) (参考値)	2.5	1.5	2
KA形 12角	5V	1.6kΩ 1/16W	2.2kΩ 1/16W	1.3kΩ 1/16W
	12V	5.1kΩ 1/16W	7.5kΩ 1/16W	5.1kΩ 1/16W
	24V	11kΩ 1/8W	18kΩ 1/16W	12kΩ 1/8W
	電流値 (mA) (参考値)	2	1	2



変更品

Ta=25℃

マルチカラー (22)			
	赤	高輝度 緑	高輝度 青
	1.5kΩ 1/16W	1.2kΩ 1/16W	1.8kΩ 1/16W
	4.7kΩ 1/16W	5.1kΩ 1/16W	6.8kΩ 1/16W
	10kΩ 1/8W	12kΩ 1/8W	16kΩ 1/16W
	2.2	1.8	1.4
	1.6kΩ 1/16W	1.5kΩ 1/16W	2kΩ 1/16W
	5.1kΩ 1/16W	6.2kΩ 1/16W	8.2kΩ 1/16W
	11kΩ 1/8W	15kΩ 1/16W	18kΩ 1/16W
	2	1.4	1.2
	2kΩ 1/16W	1.8kΩ 1/16W	2.4kΩ 1/16W
	6.2kΩ 1/16W	8.2kΩ 1/16W	10kΩ 1/16W
	13kΩ 1/8W	18kΩ 1/16W	22kΩ 1/16W
	1.7	1.2	1

●価格 マルチカラー照光部 ※ディンプル、ピンプルの価格です。フラットタイプは+10円

KA-12□22C4 400円
KA-15□22C4 400円
KA-17□22C4 400円

株式会社 サンミュロン

本 社：〒142-0041 東京都品川区戸越3丁目1番10号
TEL.03-3783-6721 (代) FAX.03-3785-0873