

(株) トリコン砲弾型LEDランプ

型式名：

デ ー タ シ ー ト

HWT6D-5AE21-F4

1 特長

光 度	高輝度	発光色	白色
樹脂型	Φ5-半円	樹脂色	透明
リード形状	ストッパーなし	半田ディップ	有り

2 品質仕様事項

絶対最大定格

項 目	記 号	定 格 値	単 位
順方向電流	I_F	30	mA
逆方向電圧	V_R	7	V
許容損失	P_D	105	mW
動作温度	T_{opr}	-30 ~ 85	°C
パルス順電流	I_{FP}	100 (注1)	mA
半田付け温度	T_{sol}	260 (注2)	°C

注1：パルス幅 1msec以下、Duty比 1/10以下

注2：5sec以内

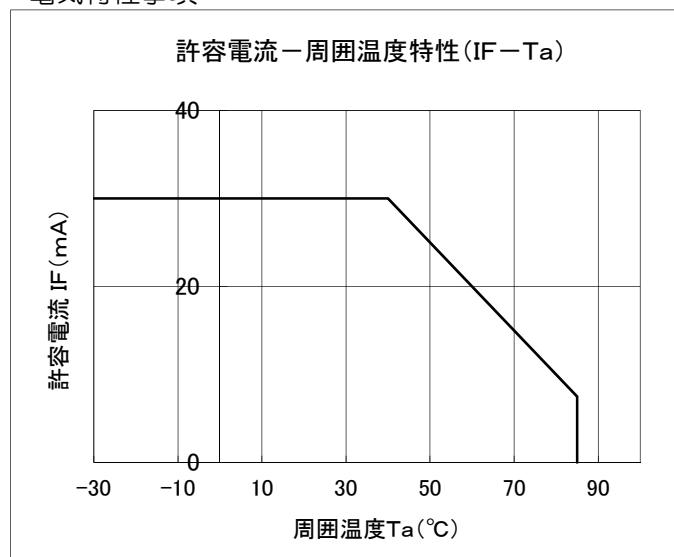
電氣的・光学的特性 ($T_a=25^{\circ}\text{C}$)

項 目		記 号	条 件	最 小	標 準	最 大	单 位
順方向電圧		V _F	I _F = 20mA	-	3.1	3.5	V
逆方向電流		I _R	V _R = 7V	-	-	5	μA
光度 (注3)		I _v	I _F = 20mA	9000	16000	-	mcd
色温度		CCT	I _F = 20mA	-	6000	-	K
指向角 (参考値)	水平	θ	2θ1/2		30		度
	下方向		θ1/2		25		
色度		CIE	I _F = 20mA	X=0.32		Y=0.32	

注3：

ラッパ	光度 (mcd)
E 6	9000 ~ 17000
F	1 14000 ~ 25000
	2 20000 ~ 38000

3 電気特性事項



4 外観図

単位(mm)

