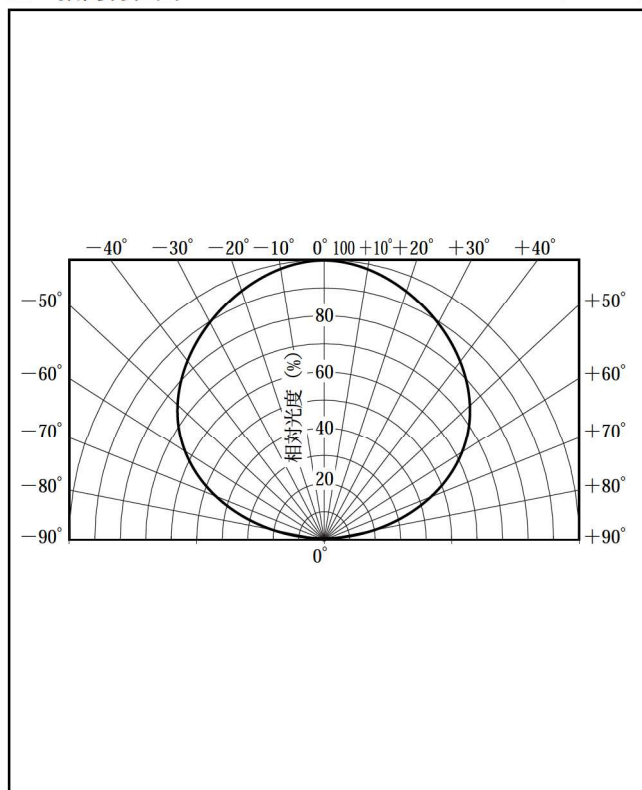


6050サイズ厚さ2.4mm
リードレスチップLED

($T_a=25^{\circ}\text{C}$)

 $(T_a = 25^\circ\text{C})$

形 名	発光色	発光材料	許容損失 P (mW)	順電流 I _F (mA)	せん頭順電流 I _{FM} *1 (mA)	順電流低減率 (mA/℃)		逆電圧 V _R (V)	動作温度 T _{opr} (℃)	保存温度 T _{stg} (℃)	はんだ付温度 T _{sol} *2 (℃)
						DC	Pulse				
GM5BC01200AC	青色	InGaN	330	60	70	1.00	1.17	5	-30~+85	-40~+ 85	295
GM5GC01200AC	緑色	InGaN	330	60	70	0.80	0.93	5	-30~+85	-40~+100	295

*2 手はんだ付けの温度で3秒以内。リフロー温度は2頁参照

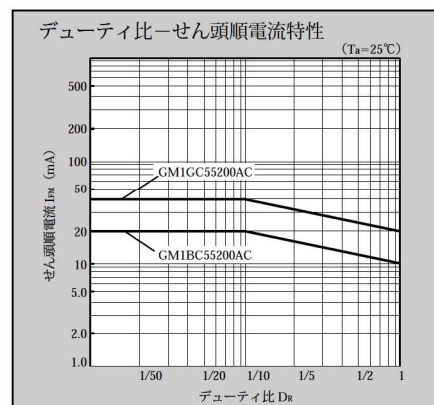
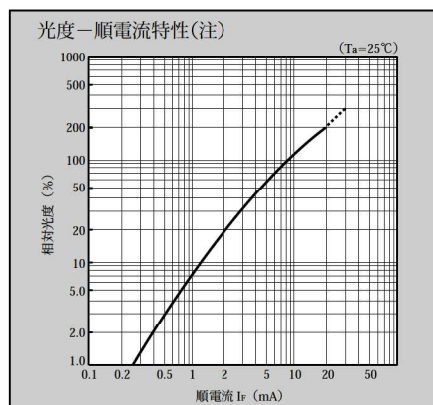
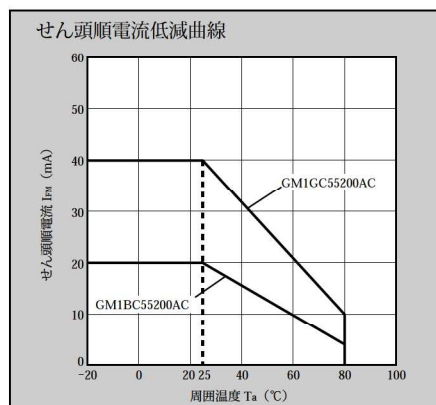
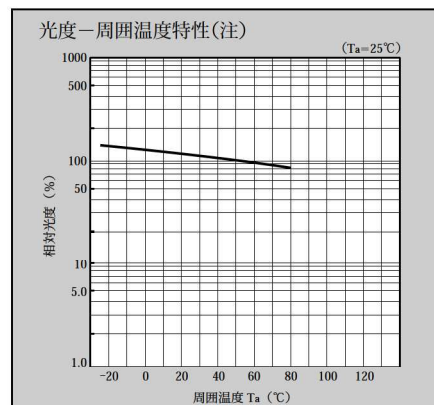
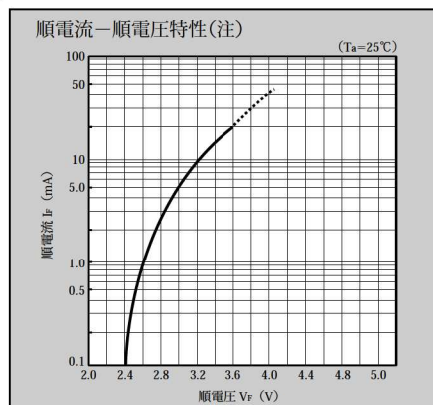
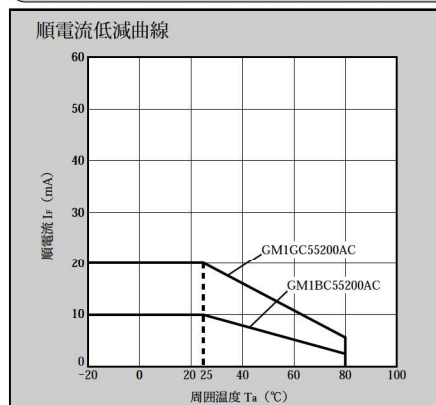
 $(I_F = 50\text{mA}, T_a = 25^\circ\text{C})$

レンズの種類	形 名	順電圧 V _F (V)		ピーク 発光波長 λ _p (nm) TYP	ドミナント 波長 λ _d (nm) TYP	発光光度 I _v (mcd) TYP	スペクトル 半幅幅 Δλ(nm) TYP	逆電流		定格・ 特性図 掲載ページ
		TYP	MAX					I _R (μA) MAX	V _R (V)	
無色透明	GM5BC01200AC	4.6	5.5	467	470	200	27	100	4	60
	GM5GC01200AC	4.4	5.5	515	519	520	39	100	4	60

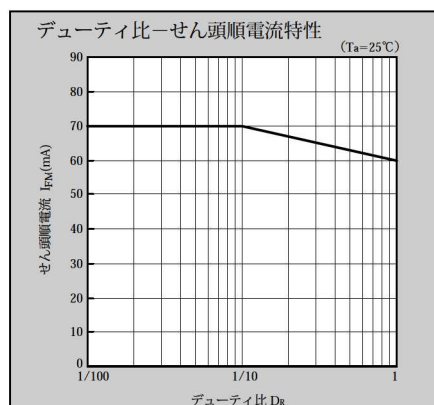
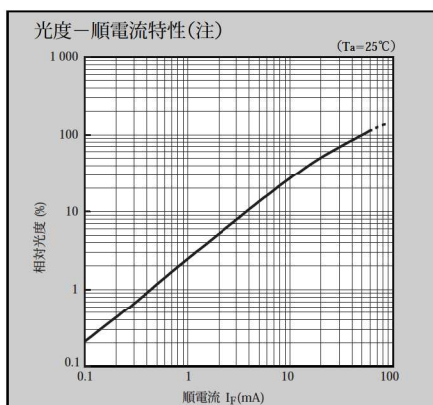
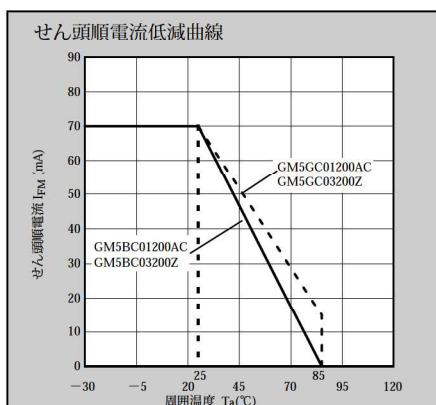
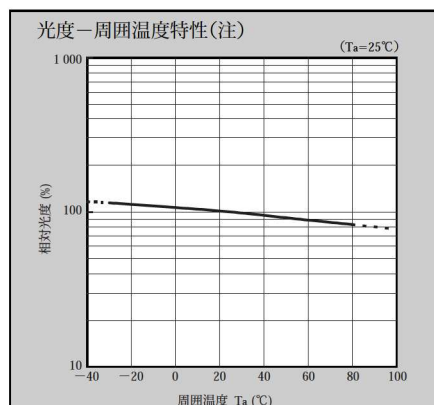
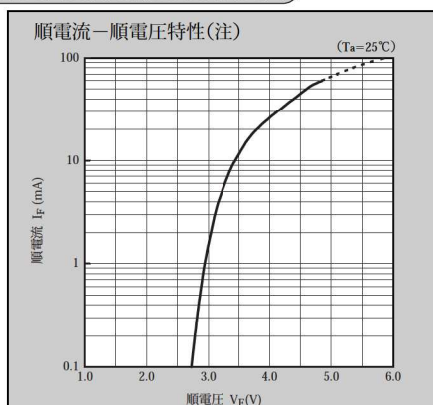
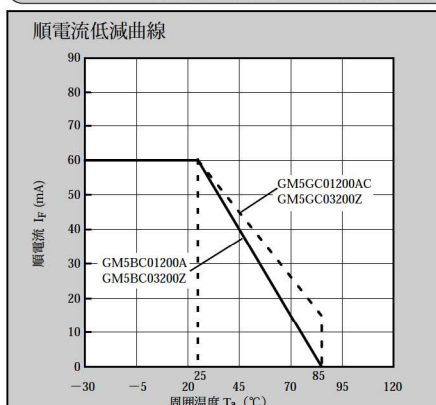
(インターネットへの公開)
・弊社オプトデバイス／パワーデバイスのデータをインターネット上で公開しています。
(アドレス<http://www.sharp.co.jp/ecq/>)

チップLED 特性図

GM1BC55200AC/GM1GC55200AC



GM5BC01200AC/GM5GC01200AC/GM5BC03200Z/GM5GC03200Z



(注) 本特性は標準値であり、保証値ではありません。