





ASA COLOR LED <車載用> 特性一覧

品名		NHSB046A	NHSB146A	NESB146A	NSSC146A	NHSB064	NESB064	NSSB064	NSSC063A	NFSW172		
イメージ												
寸法		2.4×1.8×1.6mm (2.2×1.4×1.3mm)	2.4×1.8×1.0mm (2.2×1.4×0.7mm)	3.8×3.4×2.3mm (3.5×2.8×2.0mm)			3.4×3.4×1.1mm (3.0×3.0×0.8mm)					
初期特性 光学特性	光度 ※	IV	170mcd	270mcd	710mcd	1400mcd	350mcd	700mcd	1400mcd	4500mcd	33lm(光束) 2ランク	
	順電圧	Max	3.2V	3.5V	3.5V	3.4V	3.5V	3.5V	3.8V	3.3V	3.2V	
		Typ	2.9V	3.1V	3.2V	3.0V	3.1V	3.1V	3.4V	2.9V	2.65V	
		Min	2.6V	2.7V	2.8V	2.5V	2.7V	2.7V	2.9V	2.6V	3.5V	
順電流	IF	5mA	10mA	20mA	30mA	10mA	20mA	30mA	50mA	150mA		
色度座標		CAP 調色技術により、任意で色度設定が可能です。										
絶対最大定格 TA=25℃	順電流	IF	10mA	15mA	30mA	60mA	15mA	30mA	35mA	75mA	250mA	
	パルス順電流	IFP	30mA	30mA	100mA	100mA	30mA	100mA	100mA	280mA	350mA	
	逆電圧	VR	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	逆方向許容電流	IR	85mA	85mA	85mA	85mA	85mA	85mA	85mA	85mA	85mA	
	許容損失	PD	32mW	53mW	105mW	170mW	53mW	105mW	133mW	247mW	875mW	
	動作温度	Topr	-40～100℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～100℃
	保存温度	Tstg	-40～100℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～110℃	-40～100℃
	ジャンクション温度	TJ	110℃	125℃	125℃	125℃	125℃	125℃	125℃	125℃	125℃	150℃
最小梱包単位		3000pcs/reel	6000pcs/reel	6000pcs/reel	6000pcs/reel	2000pcs/reel	2000pcs/reel	2000pcs/reel	2000pcs/reel	2000pcs/reel	5000pcs/reel	
実装方法		リフロー半田、手半田										
備考		RoHS 適合、鉛フリー										
製品用途例		インストルメントパネル、スイッチ、インテリアライト										

※ 光度値は、白色エリアへ変換したときのおおよその値であり、色度により変化します。詳細は営業窓口へお問い合わせ下さい。