

〈車載用〉特性一覧

製品の詳細については、別紙の概要資料をご覧ください。

品名	NHSB146A	NESB146A	NSSC146A	NEW 広配光タイプ NSSC146A	NHSB064	NESB064	NSSB064	NSSC063A	NFSC172C			
外観 *1												
寸法	キャップあり	2.4×1.8×1.0 mm		2.4×1.8×1.5 mm		3.8×3.4×2.3 mm			3.4×3.4×1.1 mm			
	キャップなし(参考)	2.2×1.4×0.7 mm		2.2×1.4×0.7 mm		3.5×2.8×2.0 mm			3.0×3.0×0.8 mm			
光度 *2	IV	15*3 ~ 270 mcd	710 mcd	1400 mcd	850 mcd	350 mcd	700 mcd	1400 mcd	4500 mcd	50lm(光束)		
色度座標	キャップ調色技術により、任意で色度を設定することができます。											
特性	順電圧	VF	Max	3.5 V	3.5 V	3.4 V	3.4 V	3.5 V	3.5 V	3.8 V	3.3 V	3.25 V
		Typ	3.1 V	3.2 V	3.0 V	3.0 V	3.1 V	3.1 V	3.4 V	2.9 V	3.00 V	
		Min	2.7 V	2.8 V	2.75 V	2.75 V	2.7 V	2.7 V	2.9 V	2.6 V	2.80 V	
順電流	IF	10mA	20mA	30mA	30mA	10mA	20mA	30mA	50mA	150mA		
指向特性		—	—	—	x:156° y:200°	—	—	—	—	—		
絶対最大定格 (TA=25°C)	順電流	IF	15mA	30mA	60mA	60mA	15mA	30mA	35mA	75mA	250mA	
	パルス順電流	IFP	30mA	100mA	200mA	200mA	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	53mW	105mW	170mW	170mW	53mW	105mW	133mW	247mW	825mW	
	動作温度	Topr	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 125°C	
	保存温度	Tstg	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 110°C	-40 ~ 125°C	
	ジャンクション温度	TJ	125°C	125°C	125°C	125°C	125°C	125°C	125°C	125°C	150°C	
最小梱包単位		6000 pcs/reel	6000 pcs/reel	6000 pcs/reel	6000 pcs/reel	2000 pcs/reel	2000 pcs/reel	2000 pcs/reel	2000 pcs/reel	5000 pcs/reel		
実装方法	リフロー半田、手半田											
備考	RoHS 適合、鉛フリー											
用例	インストルメントパネル、スイッチ、インテリアライト など											

\*1 キャップの外観色は、ご希望の色度座標によって変わります。 \*2 順電流 5mA 時

\*3 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。

