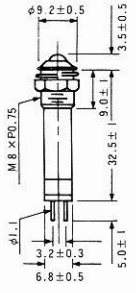
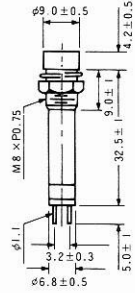


3410, 3510シリーズでBlack Body及び、白、青、緑の製品が必要な場合は営業部へお問合せ下さい。

SERIES	3410 高輝度抵抗内蔵品	3510 高輝度抵抗内蔵品
		

形 名 (TYPE)		BD-3411R-□	BD-3412G-□	BD-3413A-□	BD-3511R-□	BD-3512G-□	BD-3513A-□	
外形寸法図(mm) Out line drawing								
Anode mark		No.1			No.1			
材 料 Material		GaA As	GaP	GaP GaAsP	GaA As	GaP	GaP GaAsP	
発 光 色 Color		Red	Green	Amber	Red	Green	Amber	
最大規格 (Ta=25°C) Maximum Ratings	順 電 流 I _{FM} (mA) Continuous Forward Current	20 (TYP14)	20 (TYP15)	20 (TYP15)	20 (TYP14)	20 (TYP15)	20 (TYP15)	
	逆 電 圧 V _{RM} (V) Peak Reverse Voltage	3	3	3	3	3	3	
	電 流 低 減 率 mA/°C Current Reduction Rate	—	—	—	—	—	—	
	消 費 電 力 P (mW) Power Dissipation	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504	5V : 110 12V : 264 24V : 504
	動 作 周 圍 温 度 Ta (°C) Operational Ambient Temp	-25~+40	-25~+40	-25~+40	-25~+40	-25~+40	-25~+40	-25~+40
動 作 特 性 (Ta=25°C) Operational Characteristics	順 電 圧 V _F (V) Forward Voltage	DC5, 12, 24V			DC5, 12, 24V			
	逆 電 流 I _R (μA) Reverse Leakage Current	MAX 100 (V _R =3V)	MAX 100 (V _R =3V)	MAX 100 (V _R =3V)	MAX 100 (V _R =3V)	MAX 100 (V _R =3V)	MAX 100 (V _R =3V)	
	発 光 光 度 I _v (mcd) Luminous Intensity	TYP 650	TYP 200	TYP 100	TYP 650	TYP 200	TYP 100	
	ピーク発光波長 λ _p (nm) Emission Peak Wavelength	TYP 660	TYP 567	TYP 580	TYP 660	TYP 567	TYP 580	
	スペクトル半値巾 Δλ (nm) Spectrum Line Half-Width	TYP 25	TYP 25	TYP 30	TYP 25	TYP 25	TYP 30	
	耐 電 圧 TV (V) Test Voltage	500V _{AC} 50/60Hz 60sec						
絶 縁 抵 抗 IR (MΩ) Insulation Resistance	500V _{DC} 100MΩ MIN							
Panel Cut		φ8.2±0.1						

※印は、受注生産の為、お問合せ下さい。

▲印は内蔵LEDの光度を表わします

※同時発光においてもこの値をこえないようにして下さい