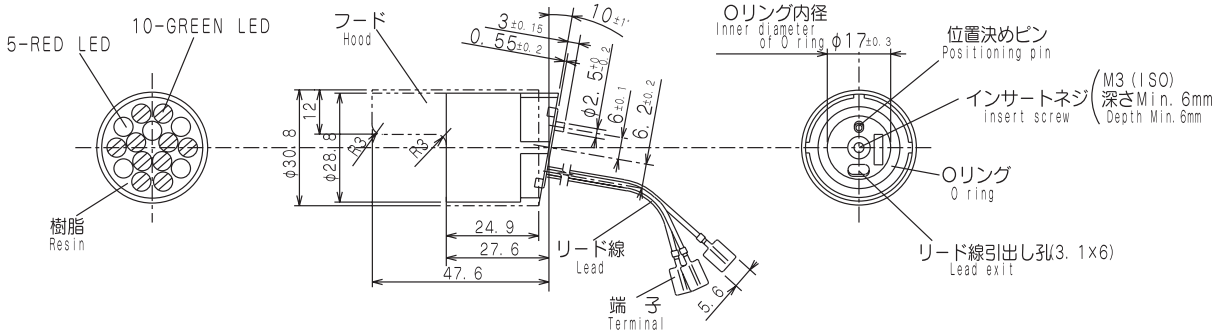
ϕ 30 mm　LNQ13001

■外　形　図
Outline Drawing



■絶対最大定格　Absolute Maximum Ratings (Ta = 25°C)

項　目 Item	Symbol	条件 Condetions		定格 Ratings	Unit
許容損失 Pwer Dissipation	P_D	Red		300	mW
		Green		700	mW
		Blue		1,000	mW
順方向電流 Supply Current for LED	I_F	Red	25 mA × 1	25	mA
		Green	25 mA × 2	50	mA
逆方向電圧 Reverse Voltage	V_R	Red		15	V
		Green		20	V
動作周囲温度 Operating Ambient Temperature	Topr			− 25 ~ + 60	°C
保存温度 Storage Temperature	Tstg			− 30 ~ + 80	°C

■主なる仕様　Main Specifications (Ta = 25°C)

項　目 Item	Symbol	条件 Condetions		定格 Ratings	Unit
順方向電圧 Forward Voltage	V_F	Red	I_F = 20 mA	Typ 9.0	V
		Green	I_F = 40 mA	Typ 11.0	V
逆方向電流 Reverse Current	I_R	Red	V_R = 15 V	Max 100	μA
		Green	V_R = 20 V	Max 20	μA
ピーク発光波長 Peak Emission Wavelength	λ_P	Red	I_F = 20 mA	Typ 650	nm
		Green	I_F = 40 mA	Typ 565	nm
光度 Luminous Intensity	I_O	Red	I_F = 20 mA	Typ 1.2	cd
		Green	I_F = 40 mA	Typ 1.3	cd
		Amber	I_F = 60 mA	Typ 2.5	cd
視認角（1cd以上） Viewing Angle (1 cd up)	θ	Amber	I_F = 60 mA	Typ ± 25	°
質量 Mass				25	g