

		記号	区域	変	更事习	頁 安訂 :	表示 連絡	書番号	B1	9	担当者	
	電気株式	SYM.	ZONE	Я	EVISIONS	REV.	NO NTE	- NO. 7519	DAT 2002-01	Ε	REV. BY 花岡	
	世 第	M		#120013	7 10002 01 1121				2002 0		101-3	
	2013/04/09 930652 林 译 MATERIAL	; Gal										
	発光色/ SOURCE COLOR			GREEN				Spec	tial Spec	cificat	ion	
	樹脂色/ LENS COLOR : 乳白色/ CLEAR DIFFUSED											
	絶対最大定格/Absolute M 項目	aximu	m_Ra	tings 記号		 	宁枚		(Та	a=25	5℃) 位	
_	Items			Symbols		最大 Maximum	Ratir	igs_		Un		
3	許 容 損 失 Power Dissipati	ìon		Pd		8	4			m	W	
	順電流 Forward Currer	ר+ ר		IF		З	0		-	l m	A	
	尖 頭 順 電 流	,		IFM		7	0			l m	A	
	Peak Forward Cur 逆電圧 Reverse Voltag			VR			4					
			∋ [′]	Topr	· _	40	~ +	- 10	00	-(
	保存温度 Storage Tempera			Tstg	·	40	~ +	- 1;	20	;	2	
-	Ta=75C以上の電流低減率/		ate I.		from 75		•	·		l`		
	IFM の条件/ IFM Conditions	s : F	Pulse	e widi	th ≦ 1	ms, Du	ty ≥	1/20	U			
	IFM の条件/IFM Conditions 電気的、光学的特性/ Elect						ty ≧	1/20	_	a=25	5°C)	
	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items		otica		acteris 件		ty ≧ 標準値 ⊤yp		_	a=25 単 Un:	位	
	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage	:ro-Op	otica	al Char & Condit	acteris 件	tiCS 最小値	標準値		(Ta 長大値	単 Un:	位	
)	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流	.ro-Op 記号 Symbo	otica ls C - I	al Char & Condit	acteris 件 ions	tiCS 最小値	- 標準値 □⊤yp		(Ta 侵大値 Max・	単 Un \	位 its /	
)	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発光光度	:ro-Op 記号 symbo VF 工F	otica is c = I A V	al Char <u>&</u> Condit F = 2 'R =	acteris 件 ions 20 mA	tiCS 最小値	- 標準値 □⊤yp		(Ta 大値 1a×・ 2.8	単 Un: 人	位 ts	
)	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 <u>Reverse Current</u> ☆ 発 光 度 Luminous Intensity ピーク発光波長	につ-Op 記号 Symbo) 15 (= I 7 V / I	al Char 条 Condit F = 2 Y R = F = 2	acteris <u></u> 20 mA 4 V 20 mA	tics 最小値 Min・	- 標準値 □⊤yp		(Ta 表大値 ¹ a×・ 2.8 100	単 Un: ル m(位 its / A こ日	
)	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発 光 光 度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長	:ro-Op 記号 Symbo VF 工F 工V	otica is c I I R V / I D I	al Char 条 Condit F = 2 Y = 2 F = 2 F = 2	acteris <u></u> 20 mA 4 V 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5	標準値 ⊤yp 2.1 560		(Ta 大値 2.8 100 15.1	単 Un: ル m(位 ts / A cd m	
)	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発 光 光 度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅	ro-Op symbo VF 工F 入F	otica is c = I A V / I D I d I	a) Char & A Condit F F = 'R = 'F =	acteris <u></u> 20 mA 4 V 20 mA	tics 最小値 Min・	標準値 ⊤yp 2.1		(Ta 表大値 ¹ a×・ 2.8 100	単 Un: ル m(位 ts 人 口 四 m m	
	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発 光 光 度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width	ro-Op symbo VF 工F 入F	otica is c = I A V / I D I d I	$\frac{1 \text{ Char}}{8}$	acteris <u></u> 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5	標準値 ⊤yp 2.1 560 567		(Ta 大値 2.8 100 15.1	単 Un: m(m(n	位 ts 人 口 四 m m	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆発光光度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙	<u>FO-OF</u> 記号 Symbo ノF エレ えた んて	otica is c Is c I I I I I I I I I I I I	$\frac{1 \text{ Char}}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{$	acteris <u></u> 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5	標準値 ⊤yp 2.1 560 567		(Ta 大値 2.8 100 15.1	単 Un: m(m(n	位 ts 人 口 四 m m	
	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発 光 光 度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Widtr 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail	アローOF 記号 Symbo メー ト し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	otica is c Is c I I I I I I I I I I I I	$\frac{1 \text{ Char}}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{$	acteris <u></u> 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5	標準値 ⊤yp 2.1 560 567		(Ta 大値 2.8 100 15.1	単 Un: m(m(n	位 ts 人 口 四 m m	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆発光光度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙	アローOF 記号 Symbo メー ト し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	otica is c Is c I I I I I I I I I I I I	$\frac{1 \text{ Char}}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{$	acteris <u></u> 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5	標準値 ⊤yp 2.1 560 567		(Ta 大値 2.8 100 15.1	単 Un: m(m(n	位 ts 人 口 四 m m	
	電気的、光学的特性/ Elect 項 目 Items 順 電 圧 Forward Voltage 逆 電 流 Reverse Current ☆ 発 光 光 度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; special specification.	ro-Op 記号 Symbo VF エレ 入口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人口 人	otica is c Is c I I I I I I I I I I I I	al Char $\frac{1}{R}$ F = 2 R = 2 F = 2	acteris 弁 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5 565	標準値 ⊤yp 2.1 560 567 30		(Ta えん値 12.8 100 15.1 572		位ts / A C M M M	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆ 発光度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; special specification. 記号 品名コード 部品 SYM. PART CODE PART NAME	ro-Op 記号 Symbo VF エト 人 ん ん ん た 、 、 の れ に の 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	otica is c = I A V / I D I I T N e off	al Char $\frac{2}{8}$ F = 2 F = 2	acteris $\frac{4}{20} \text{ mA}$ 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 20 mA 21 mA	tics 最小値 Min. 4.5 565	標準値 ⊤yp 2.1 560 567 30	<u>т</u> М	(Ta えん値 12.8 100 15.1 572		位 ts / A C M M M M MARKS	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆発光光度 Luminous Intensity ピーク発光波長 Peak Wave Length ☆ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Widtr 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; Special Specification.	ro-Op 記号 Symbo VF エレ 入F 人て 人て るん をご参照 計 DGN・ 花岡明紙	otica is constraints is cons	a) Char \widehat{A} \widehat{A} \widehat{C} \widehat{F} \widehat{A} \widehat{F} \widehat{A} \widehat	acteris $\frac{4}{20}$ mA 20 mA	tics 最小値 Min. 4.5 565	標準値 Typ 2.1 560 567 30 30	<u>т</u> М	(Ta えん値 12.8 100 15.1 572		位 ts / A C M M M M MARKS	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆発光光度 Luminous Intensity ピーク発光波長 Peak Wave Length ☆ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Widtr 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; Special Specification.	$ro-Or Symbo Symbo VF エレ \lambda r\lambda c\delta \lambdaをご参照s in thす.名H DGN.花岡明紙田 DWG. C$	Dica is c Is c I I I I I I I I I I I I I I I	a) Char \widehat{R}	acteris $4 \ V$ $20 \ mA$ $20 \ mA$	tics 最小値 Min・ 4.5 565	標準値 Typ 2.1 560 567 30 30		(Ta		位 ts / A C C M M M M M ARKS	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆発光光度 Luminous Intensity ピーク発光波長 Peak Wave Length ☆ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Widtr 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; special specification. 記号 品名コード 部品 SYM. PART CODE PART NAME 材質 MATAL. 处理 FINISH 別定 質量	ro-Or Symbo Symbo VF エト ル ん ん た の 明 和 日 DWG-C の い 19・2	Dica is C is C	al Char $\frac{1}{R}$ F = 2 F = 2 R R = 2 R R R = 2 R R R R R R R R	acteris $\frac{4}{10}$ mA 20	tics 最小値 Min. 4.5 565 565	標準値 Typ 2.1 560 567 30 30		(Ta		位 ts / A C C M M M M M ARKS	
	電気的、光学的特性/ Elect 項目 Items 順電圧 Forward Voltage 逆電流 Reverse Current ☆ 発光光度 Luminous Intensity ビーク発光波長 Peak Wave Length ☆ ドミナント発光波長 Dominant Wave Length スペクトル半値幅 Spectral Line Half Width 注記 / Precoution: 1.光学的ランク分類については別紙 See optical sorting detail 2.☆の項が特殊仕様となっておりま ☆; special specification. 記号 品名 3 - ド 部品 SYM. PART CODE PART NAME 材質 MATAL. & 理 FINISH 別定 愛るALE : スタンレ	ro-Op Symbo Symbo VF エマ ん ん ん ん た S S S S S S S S S S S S S	Dtica Is C Is C I I I I I I I I I I I I D I I I I I D I I I I I I I I I I I I I I	al Char $\frac{1}{R}$ F = 2 F = 2 R R = 2 R R R = 2 R R R R R R R R	acteris $\frac{4}{20}$ mA 20 mA 20m	tics 最小値 Min. 4.5 565 565	標準値 Typ 2.1 560 567 30 30 30 BART COD	± ± N 2 1 2 2 3 3 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(Ta 表在 2.8 100 15.1 572 572 C:ED0 ⁻ R SF ?#:D05/		位 ts / A C d m m m m m	

				1		
記号 SYM-	区域 ZONE	変更事項 REVISIONS	変訂表示 REV・ND・	連絡書番号 NTF-ND-	日 付 DATE	担当者 REV · BY
		新図発行 / ISSUE OF NEW DWG.	A	ED017519	2002.09.26	花岡
\bigtriangleup						

特殊仕様 Special Specification

A

в

С

D

Sorting For Luminous Intensity 光度分類

需気 出 2013/04/09 930652

义

в

С

D

LEDの光度分類は次の通りになっております.

LED's shall be sorted out into the following six ranks of Luminous Intensity.

ランク Rank	光度 Luminous Intensity	条件	
(Markings)	MIN .	MAX.	Condition
В	4.5	6.4	
С	5.4	7.6	
D	6.4	9.0	Ta=25℃
E	7.6	10.7	l⊨=20 mA
F	9.0	12.7	
G	10.7	15.1	

Е																				Ε
	記号 SYM.	品名⊃ PART C	- K DDE	部 PA	品 RT N	名 NAME			B N A	ме	名		2 Di	番 WG-NO-		数 量 QTY		備 REM	考 IARKS	
	材質 MATAL			/		設計DG 花岡			図 CH 真田才		50	名口	- ۴	PART	CODE	(EC	:ED0	17519)	1
F	処理 FINISH 質量 MASS		\leq			制定日 Dw Sep. · 19			認 AP 後藤		8	* RP		ме 11С-	-11	TR	SF	PEC	.2	F
	R CALE	:		スジ					:元:	会社	—		DW	IG. NO.		(P#	:D05		- <u></u>	
	単位UNIT mm・	「 ⊕ ∈	3	S	TAN	LEY EL	ECTRIC	: cc). , LT	υ.		$0_{1}0$	<u>, 0</u>	<u>, 0</u> ,	4,	<u>8</u> ,0	<u>6, 2</u>	<u>,</u> 2	нA	
様式	76 ¹			G													4	C	VA	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Stanley Electric: RPG1111C-11-TR