

ローム/ROHM LED

高輝度 7セグLED

BLシリーズ 文字高さ 8.0mm

メーカー型番	RS品番	digit 数	発光 色	絶対最大定格(Ta=25°C)			絶対最大定格		電気的光学的特性											パッケージ サイズ (mm)
				許容 損失 Pd(mW)	順 方向 電流 If(mA)	ピーク 順方向 電流 Ifp(mA)	逆 方向 電圧 Vr(V)	動作温度 Topr(°C)	保存温度 Tstg(°C)	順方向電圧		逆方向電流IR		ピーク発光波長			輝度			
										Typ.	@If	Max.	@Vr	Typ	半値幅 △λ Typ(nm)	@If	Min.	Typ.	@If	
LAP-301VB	363512	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	7x11x8
LAP-301VL	363534	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	7x11x8
LAP-301MB	363522	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	7x11x8
LAP-301ML	363544	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	7x11x8
LAP-301DB	363528	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	7x11x8
LAP-301DL	363540	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	7x11x8
LAP-301YB	363538	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	7x11x8
LAP-301YL	363550	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	7x11x8

メーカー型番末尾 B: アノードコモン、L: カソードコモン

DNシリーズ 文字高さ 10.16mm

メーカー型番	RS品番	digit 数	発光 色	絶対最大定格(Ta=25°C)			絶対最大定格		電気的光学的特性											パッケージ サイズ (mm)
				許容 損失 Pd(mW)	順 方向 電流 If(mA)	ピーク 順方向 電流 Ifp(mA)	逆 方向 電圧 Vr(V)	動作温度 Topr(°C)	保存温度 Tstg(°C)	順方向電圧		逆方向電流IR		ピーク発光波長			輝度			
										Typ.	@If	Max.	@Vr	Typ	半値幅 △λ Typ(nm)	@If	Min.	Typ.	@If	
LAP-401VD	363556	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	9.6x13x10.16
LAP-401VN	363578	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	9.6x13x10.16
LAP-401MD	363566	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	9.6x13x10.16
LAP-401MN	363588	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	9.6x13x10.16
LAP-401DD	363562	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	9.6x13x10.16
LAP-401DN	363584	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	9.6x13x10.16
LAP-401YD	363572	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	9.6x13x10.16
LAP-401YN	363594	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	9.6x13x10.16

メーカー型番末尾 D: アノードコモン、N: カソードコモン

ローム/ROHM LED

高輝度 7セグLED

BLシリーズ 文字高さ 14.6mm

メーカー型番	RS品番	digit 数	発光 色	絶対最大定格(Ta=25°C)			絶対最大定格		電気的光学的特性										パッケージ サイズ (mm)	
				許容 損失 Pd(mW)	順 方向 電流 If(mA)	ピーク 順方向 電流 Ifp(mA)	逆 方向 電圧 Vr(V)	動作温度 Topr(°C)	保存温度 Tstg(°C)	順方向電圧		逆方向電流IR		ピーク発光波長			輝度			
										Typ.	@If	Max.	@Vr	Typ	半値幅 △λ Typ(nm)	@If	Min.	Typ.		@If
LAP-601VB	363590	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	12.5x19x14.6
LAP-601VL	363613	1	赤	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	12.5x19x14.6
LAP-601MB	363601	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	12.5x19x14.6
LAP-601ML	363623	1	緑	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	12.5x19x14.6
LAP-601DB	363607	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	12.5x19x14.6
LAP-601DL	363629	1	橙	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	12.5x19x14.6
LAP-601YB	363617	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	12.5x19x14.6
LAP-601YL	363639	1	黄	448	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	12.5x19x14.6

メーカー型番末尾 B: アノード共通、L: カソード共通

AK2シリーズ 文字高さ 14.3mm

メーカー型番	RS品番	digit 数	発光 色	絶対最大定格(Ta=25°C)			絶対最大定格		電気的光学的特性										パッケージ サイズ (mm)	
				許容 損失 Pd(mW)	順 方向 電流 If(mA)	ピーク 順方向 電流 Ifp(mA)	逆 方向 電圧 Vr(V)	動作温度 Topr(°C)	保存温度 Tstg(°C)	順方向電圧		逆方向電流IR		ピーク発光波長			輝度			
										Typ.	@If	Max.	@Vr	Typ	半値幅 △λ Typ(nm)	@If	Min.	Typ.		@If
LBP-602VA2	363635	2	赤	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	25x19x14.3
LBP-602VK2	363657	2	赤	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	650	20	10	40	90	10	25x19x14.3
LBP-602MA2	363645	2	緑	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	25x19x14.3
LBP-602MK2	363667	2	緑	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	572	20	10	45	100	10	25x19x14.3
LBP-602DA2	363641	2	橙	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	25x19x14.3
LBP-602DK2	363663	2	橙	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	610	20	10	110	250	10	25x19x14.3
LBP-602YA2	363651	2	黄	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	25x19x14.3
LBP-602YK2	363673	2	黄	896	20	60	5	-25 to +75	-30 to +85	1.9	10	100	3	590	20	10	200	450	10	25x19x14.3

メーカー型番末尾 A2: アノード共通、K2: カソード共通