



ディスクリートデバイス

ダイオード

CONTENTS

■ ショットキーバリアダイオード	P. C40
小信号ショットキーバリアダイオード	P. C40
ミドルパワーショットキーバリアダイオード	P. C43
パワーショットキーバリアダイオード	P. C47
■ ファストリカバリダイオード	P. C50
小信号/ミドルパワーファストリカバリダイオード	P. C50
パワーファストリカバリダイオード	P. C51
■ 整流ダイオード	P. C53
■ 定電圧ダイオード (TVS含む)	P. C54
■ スイッチングダイオード	P. C60
■ 高周波ダイオード	P. C62
■ パッケージ	P. C63
■ 形名の構成	P. C65

ショットキーバリアダイオード

● 小信号ショットキーバリアダイオード早見表

V _R (V)	I _o (mA)	パッケージ																			
		0402サイズ		0603サイズ		0603サイズ		1006サイズ		1006サイズ		1006サイズ		1406サイズ							
		DSN0402-2 (SMD0402)		DSN0603-2 (SMD0603)		SOD-962 (GMD2)		DFN1006-2 (VML2)		SOD-923 (VMN2)		SOD-923 (VMN2M)		SOD-723 (VMD2)							
30	100	RASMID® RB522FS-30	1	RASMID® RB522ES-30 RASMID® RB531ES-30	2	RB521ZS-30 RB520ZS-30	5			RB521CS-30 RB520CS-30	14	13	RB520CM-30 RB521CM-30 RB530CM-30 RB531CM-30	16	17	18	19	RB521G-30 RB520G-30	28	27	
	200							RB521AS-30 RB520AS-30	10	9											
40	30					RB751ZS-40	6			RB751CS-40	15		RB751CM-40	20				RB751G-40	29		
	100					RB520ZS-40 RB521ZS-40	7	8					RB520CM-40 RB521CM-40 RB530CM-40 RB531CM-40	21	22	23	24	RB520G-40 RB521G-40	30	31	
	200								RB521AS-40 RB520AS-40	12	11										
60	100												RB530CM-60 RB520CM-60	26	25						
V _R (V)	I _o (mA)	パッケージ																			
		1608サイズ		2512サイズ		1608サイズ		1212サイズ		1616サイズ		1616サイズ		2120サイズ							
		SOD-523 (EMD2)		SOD-323FL (UMD2)		DFN1608-8 (HMD8)		SOT-723 (VMD3)		SOT-416FL (EMD3F)		SOT-543 (EMD4)		SOT-323FL (UMD3F)							
20	200	RB502SM20A	32																		
	30					RB521ZS8A30 RB520ZS8A30	73	72													
30	100	RB510SM-30 RB511SM-30 RB500SM-30 RB501SM-30	33 34 35 36	RB511VM-30 RB531VM-30 RB530VM-30 RB510VM-30	52 54 53 51					New RB548WM New RB557WM RB558WM	87 82 88		RB481Y RB480Y	99	100						
	200	RB520SM-30 RB521SM-30 RB531SM-30 RB530SM-30	37 38 40 39	RB520VM-30 RB521VM-30 RB540VM-30 RB541VM-30	55 56 57 58																
40	30	RB751SM-40	41	RB751VM-40	59			RB715Z	74	New RB706WM-40 New RB715WM	86 75							New RB706UM-40 RB715UM New RB717UM	89	76	83
	100	RB510SM-40 RB511SM-40 RB530SM-40 RB531SM-40	42 43 44 45	RB510VM-40 RB511VM-40 RB530VM-40 RB531VM-40 RB500VM-40 RB501VM-40	60 61 62 63 64 65													New RB450UM New RB451UM	93	94	
	200	RB540SM-40 RB541SM-40 RB521SM-40 RB520SM-40	46 47 49 48	RB540VM-40 RB541VM-40 RB520VM-40 RB521VM-40 RB550VM-40 RB551VM-40	66 67 68 69 70 71								RB481Y-40 RB480Y-40	101	102						
60	100	RB521SM-60	50																		
90	100												RB481Y-90 RB480Y-90	103	104						
V _R (V)	I _o (mA)	パッケージ																			
		2120サイズ		2120サイズ		2924サイズ		2928サイズ		2928サイズ		2928サイズ									
		SOT-343 (UMD4)		SOT-363 (UMD6)		SOT-23 (SSD3)		SOT-346 (SMD3)		SOT-25 (SMD5)		SOT-457 (SMD6)									
25	400							RB495D	79												
	30	RB481K	105	RB530XN RB531XN RB541XN	109 108 110	New BAT54HM New BAT54SHM New BAT54CHM New BAT54AHM	95 90 77 84														
40	30			RB731XN	111			RB705D RB706D-40	80 92				RB731U	112							
	100	RB480K	106					RB420D RB421D RB425D	98 97 81	RB471E	107										
	120					New BAS40HM New BAS40-04HM New BAS40-05HM New BAS40-06HM	96 91 78 85														

©RASMID®: ローム独自の新工法を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る超小型部品シリーズ。

RASMID®はロームの登録商標です。

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

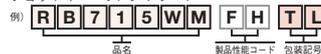
C
ダイオード

小信号ショットキーバリアダイオード 1															
早見表番号	車載対応 (AEC-Q101)	形名				絶対最大定格 (T _c =25°C)				電気的特性 (T _j =25°C) *2				パッケージ	等価回路図
		品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号		V _{RM} (V)	V _R (V)	I _O *1 (mA)	I _{FSM} (A)*2 60Hz.1~	V _F (V) Max.	I _F (mA)	I _R (μA) Max.	V _R (V)		
1	—	RASMD® RB522FS-30	—	T40R	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10	DSN0402-2 (SMD0402)		
2	—	RASMD® RB522ES-30	—	T15R	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10	DSN0603-2 (SMD0603)		
3	—	RASMD® RB531ES-30	—	T15R	30	30	100	0.5	0.50	100	50	30	SOD-962 (GMD2)		
4	—	RB520ZS-30	—	T2R	30	30	100	0.5	0.46	10	0.3	10			
5	—	RB521ZS-30	—	T2R	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10			
6	—	RB751ZS-40	—	T2R	40	40	30	0.2	0.37	1	0.5	30			
7	—	RB520ZS-40	—	T2R	40	40	100	0.5	0.48	10	2	40			
8	—	RB521ZS-40	—	T2R	40	40	100	0.5	0.41	10	25	40			
9	—	RB520AS-30	—	T2R	30	30	200	1	0.6	200	1	10			DFN1006-2 (VML2)
10	—	RB521AS-30	—	T2R	30	30	200	1	0.5	200	30	10			
11	—	RB520AS-40	—	T2R	40	40	200	1	0.55	100	10	40			
12	—	RB521AS-40	—	T2R	45	40	200	1	0.45	100	90	40			
13	Yes	RB520CS-30	—	FH T2RA	—	30	100	0.5	0.45	10	0.5	10	SOD-923 (VMN2)		
14	Yes	RB521CS-30	—	FH T2RA	—	30	100	0.5	0.35	10	10	10			
15	Yes	RB751CS-40	—	FH T2RA	40	30	30	0.2	0.37	1	0.5	30	SOD-923 (VMN2M)		
16	—	RB520CM-30	—	T2R	—	30	100	0.5	0.45	10	0.5	10			
17	—	RB521CM-30	—	T2R	—	30	100	0.5	0.35	10	10	10			
18	—	RB530CM-30	—	T2R	30	30	100	0.5	0.46	10	0.3	10			
19	—	RB531CM-30	—	T2R	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10			
20	—	RB751CM-40	—	T2R	40	30	30	0.2	0.37	1	0.5	30			
21	—	RB520CM-40	—	T2R	40	40	100	1	0.71	100	15	40			
22	—	RB521CM-40	—	T2R	40	40	100	1	0.61	100	100	40			
23	—	RB530CM-40	—	T2R	40	40	100	0.5	0.48	10	2	40			
24	—	RB531CM-40	—	T2R	40	40	100	0.5	0.41	10	25	40			
25	—	RB520CM-60	—	T2R	60	60	100	1	0.44	10	3	60			
26	—	RB530CM-60	—	T2R	60	60	100	0.5	0.54	10	1	60			
27	Yes	RB520G-30	—	FH T2R	—	30	100	0.5	0.45	10	0.5	10			SOD-723 (VMD2)
28	Yes	RB521G-30	—	FH T2R	—	30	100	0.5	0.35	10	10	10			
29	Yes	RB751G-40	—	FH T2R	40	30	30	0.2	0.37	1	0.5	30			
30	Yes	RB520G-40	—	FH T2R	40	40	100	1	0.71	100	15	40			
31	Yes	RB521G-40	—	FH T2R	40	40	100	1	0.61	100	100	40			
32	—	RBE02SM20A	—	T2R	30	20	200	1	0.49	200	80	20	SOD-523 (EMD2)		
33	Yes	RB510SM-30	—	FH T2R	30	30	100	0.5	0.46	10	0.3	10			
34	Yes	RB511SM-30	—	FH T2R	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10			
35	Yes	RB500SM-30	—	FH T2R	30	30	100	1	0.45	10	0.5	10			
36	Yes	RB501SM-30	—	FH T2R	30	30	100	1	0.35	10	10	10			
37	Yes	RB520SM-30	—	FH T2R	—	30	200	1	0.58	200	1	10			
38	Yes	RB521SM-30	—	FH T2R	—	30	200	1	0.47	200	30	10			
39	Yes	RB530SM-30	—	FH T2R	30	30	200	1	0.45	10	0.5	10			
40	Yes	RB531SM-30	—	FH T2R	30	30	200	1	0.35	10	10	10			
41	Yes	RB751SM-40	—	FH T2R	40	30	30	0.2	0.37	1	0.5	30			
42	Yes	RB510SM-40	—	FH T2R	40	40	100	0.5	0.48	10	2	40			
43	Yes	RB511SM-40	—	FH T2R	40	40	100	0.5	0.41	10	25	40			
44	Yes	RB530SM-40	—	FH T2R	40	40	100	1	0.71	100	15	40			
45	Yes	RB531SM-40	—	FH T2R	40	40	100	1	0.61	100	100	40			
46	Yes	RB540SM-40	—	FH T2R	40	40	200	1	0.71	100	15	40			
47	Yes	RB541SM-40	—	FH T2R	40	40	200	1	0.61	100	100	40			
48	Yes	RB520SM-40	—	FH T2R	40	40	200	1	0.55	100	10	40			
49	Yes	RB521SM-40	—	FH T2R	45	40	200	1	0.45	100	90	40			
50	Yes	RB521SM-60	—	FH T2R	60	60	200	1	0.60	200	100	60			
51	Yes	RB510VM-30	—	FH TE-17	30	30	100	0.5	0.46	10	0.3	10	SOD-323FL (UMD2)		
52	Yes	RB511VM-30	—	FH TE-17	30	30	100	0.5	0.37	10	7	10			
53	Yes	RB530VM-30	—	FH TE-17	30	30	100	0.5	0.45	10	0.5	10			
54	Yes	RB531VM-30	—	FH TE-17	30	30	100	1	0.35	10	10	10			
55	Yes	RB520VM-30	—	FH TE-17	30	30	200	1	0.58	200	1	10			
56	Yes	RB521VM-30	—	FH TE-17	30	30	200	1	0.47	200	30	10			
57	Yes	RB540VM-30	—	FH TE-17	30	30	200	1	0.45	10	0.5	10			
58	Yes	RB541VM-30	—	FH TE-17	30	30	200	1	0.35	10	30	10			
59	Yes	RB751VM-40	—	FH TE-17	40	30	30	0.2	0.37	1	0.5	30			
60	Yes	RB510VM-40	—	FH TE-17	40	40	100	0.1	0.48	10	2	40			
61	Yes	RB511VM-40	—	FH TE-17	40	40	100	0.1	0.41	10	25	40			
62	Yes	RB530VM-40	—	FH TE-17	40	40	100	1	0.71	100	15	40			
63	Yes	RB531VM-40	—	FH TE-17	40	40	100	1	0.61	100	100	40			
64	Yes	RB500VM-40	—	FH TE-17	45	40	100	1	0.45	10	1	10			
65	Yes	RB501VM-40	—	FH TE-17	45	40	100	1	0.55	100	30	10			
66	Yes	RB540VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.71	100	15	40			
67	Yes	RB541VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.61	100	100	40			
68	Yes	RB520VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.55	100	10	40			
69	Yes	RB521VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.54	200	90	40			
70	Yes	RB550VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.51	200	40	40			
71	Yes	RB551VM-40	—	FH TE-17	40	40	200	1	0.43	200	300	40			

© RASMD® : ローム独自の新技术を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る超小型部品シリーズ。
RASMD® はロームの登録商標です。
* : 一般品の製品性能コードは空白です。
注) ※1 : 1素子あたりの平均整流電流、I_O (1素子入り)、1/2I_O (2素子入り)、1/3I_O (3素子入り) です。
※2 : 1素子あたりの規格です。
パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

ショットキーバリアダイオード

ショットキーバリアダイオード



小信号ショットキーバリアダイオード 2		形名		絶対最大定格 (T _c =25°C)				電気的特性 (T _J =25°C) ※2				パッケージ	等価回路図				
早見表番号	車載対応 (AEC-Q101)	品名	製品性能コード		包装記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o ※1 (mA)	I _{FSM} (A)※2 60Hz, 1〜	V _F (V) Max.	I _F (mA)			I _R (μA) Max.	V _R (V)		
			一般品	車載品													
72	—	RB520ZS8A30	—	—	TE61	30	30	100※2	0.5	0.46	10	0.3	10	DFN1608-8 (HMD8)			
73	—	RB521ZS8A30	—	—	TE61	30	30	100※2	0.5	0.37	10	7	10				
74	Yes	RB715Z	—	—	FH	T2L	40	40	30	0.2	0.37	1	1	10	SOT-723 (VMD3)		
75	Yes	New RB715WM	—	—	FH	TL	40	40	30※2	0.2	0.37	1	1	10	SOT-416FL (EMD3F)		
76	Yes	RB715UM	—	—	FH	TL	40	40	30	0.2	0.37	1	1	10	SOT-323FL (UMD3F)		
77	Yes	New BAT54CHM	—	—	FH	T116	30	30	200※2	0.6	0.8	100	2	25	SOT-23 (SSD3)		
78	Yes	New BAS40-05HM	—	—	FH	T116	40	40	120※2	0.6	0.5	10	1	30			
79	Yes	RB495D	—	—	FH	T146	40	25	400	2	0.5	200	70	25			
80	Yes	RB705D	—	—	FH	T146	40	40	30	0.2	0.37	1	1	10	SOT-346 (SMD3)		
81	Yes	RB425D	—	—	FH	T146	40	40	100	1	0.55	100	30	10			
82	Yes	New RB557WM	—	—	FH	TL	—	30	100※2	0.5	0.49	100	10	10	SOT-416FL (EMD3F)		
83	Yes	New RB717UM	—	—	FH	TL	45	40	30※2	0.2	0.37	1	1	30	SOT-323FL (UMD3F)		
84	Yes	New BAT54AHM	—	—	FH	T116	30	30	200※2	0.6	0.8	100	2	25	SOT-23 (SSD3)		
85	Yes	New BAS40-06HM	—	—	FH	T116	40	40	120※2	0.6	0.5	10	1	30			
86	Yes	New RB706WM-40	—	—	FH	TL	45	40	30※2	0.2	0.37	1	0.5	30			
87	Yes	New RB548WM	—	—	FH	TL	—	30	100※2	0.5	0.45	10	0.5	10	SOT-416FL (EMD3F)		
88	Yes	RB558WM	—	—	FH	TL	—	30	100※2	0.5	0.49	100	10	10			
89	Yes	New RB706UM-40	—	—	FH	TL	45	40	30※2	0.2	0.37	1	1	30	SOT-323FL (UMD3F)		
90	Yes	New BAT54SHM	—	—	FH	T116	30	30	200※2	0.6	0.8	100	2	25	SOT-23 (SSD3)		
91	Yes	New BAS40-04HM	—	—	FH	T116	40	40	120※2	0.6	0.5	10	1	30			
92	Yes	RB706D-40	—	—	FH	T146	45	40	30	0.2	0.37	1	1	10	SOT-346 (SMD3)		
93	Yes	New RB450UM	—	—	FH	TL	45	40	100	1	0.55	100	10	40	SOT-323FL (UMD3F)		
94	Yes	New RB451UM	—	—	FH	TL	40	40	100	1	0.45	100	90	40			
95	Yes	New BAT54HM	—	—	FH	T116	30	30	200	0.6	0.8	100	2	25	SOT-23 (SSD3)		
96	Yes	New BAS40HM	—	—	FH	T116	40	40	120	0.6	0.5	10	1	30			
97	Yes	RB421D	—	—	FH	T146	40	40	100	1	0.55	100	30	10	SOT-346 (SMD3)		
98	Yes	RB420D	—	—	FH	T146	40	40	100	1	0.45	10	1	10			
99	Yes	RB481Y	—	—	FH	T2R	—	30	100※2	1	0.43	100	30	10			
100	Yes	RB480Y	—	—	FH	T2R	—	30	100※2	1	0.53	100	1	10			
101	Yes	RB481Y-40	—	—	FH	T2R	40	40	200	1	0.45	100	90	40	SOT-543 (EMD4)		
102	Yes	RB480Y-40	—	—	FH	T2R	40	40	200	1	0.55	100	10	40			
103	Yes	RB481Y-90	—	—	FH	T2R	90	90	100※2	1	0.61	100	100	90			
104	Yes	RB480Y-90	—	—	FH	T2R	90	90	100※2	1	0.69	100	5	90			
105	Yes	RB481K	—	—	FH	TL	30	30	200※2	1	0.5	200	30	10	SOT-343 (UMD4)		
106	Yes	RB480K	—	—	FH	TL	45	40	100※2	1	0.6	100	1	10			
107	Yes	RB471E	—	—	FH	T148	40	40	100※2	1	0.55	100	30	10	SOT-25 (SMD5)		
108	Yes	RB531XN	—	—	FH	TR	—	30	100※2	1	0.43	100	30	10			
109	Yes	RB530XN	—	—	FH	TR	—	30	100※2	1	0.53	100	1	10	SOT-363 (UMD6)		
110	Yes	RB541XN	—	—	FH	TR	—	30	100	0.5	0.35	10	10	10			
111	Yes	RB731XN	—	—	FH	TR	40	40	30	0.2	0.37	1	1	10			
112	Yes	RB731U	—	—	FH	T108	40	40	30	0.2	0.37	1	1	10	SOT-457 (SMD6)		

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの平均整流電流は、I_o (1素子入り)、1/2I_o (2素子入り)、1/3I_o (3素子入り) です。
 ※2: 1素子あたりの規格です。
 パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

● ミドルパワーショットキーバリアダイオード早見表

V _R (V)	I _o (A)	パッケージ																		
		1006サイズ	1608サイズ		1608サイズ	2512サイズ		2514サイズ	3516サイズ	4725サイズ	5026サイズ									
		DFN1006-2 (VML2)	SOD-523 (EMD2)		DFN1608-2 (KMD2)	SOD-323FL (UMD2)		(TUMD2M)	SOD-123FL (PMDU)	SOD-128 (PMDTM)	DO-214AC(SMA) (PMDS)									
20	0.5	RBE05AS20A 1	RBE05SM20A 2	RB551SS-30 3	RB551VM-30 12	RB551VM-30 13	RB551VM-30 14	RB551VM-30 15	RB551VM-30 16	New RB411VAM-50 37										
	0.7																			
	1			RB161SS-20 4						RB162VAM-20 17	New RBS1MM40A 66	New RBS1LAM40A 107	RB161L-40 141							
	2								RBE2VAM20A 20	New RBS2MM40A 67	New RBS2LAM40A 108									
	3									New RBS2MM40B 68	New RBS2LAM40B 109									
30	0.5			RB550SS-30 6	RB550VM-30 11					RSX051VAM30 21										
	0.7									RSX071VAM30 23										
	1			RB160SS-30 5	RB161SS-30 7					RB550VAM-30 27	RB162MM-30 55	New RBR1LAM30A 99	RBR1L30A 143							
	1.5									RB550VAM-30 28	RB160MM-30 56	New RBR168LAM-30 98	RBR168L-30 144							
	2									RB550VAM-30 29	RB160MM-30 57									
40	0.5			RB560SS-40 8	RB561SS-40 9	RB560VM-40 14	RB561VM-40 15	RB400VAM-50 38	RB400VVM-50 39	RB160VAM-40 33	RB162MM-40 72	New RBR1LAM40A 115	RB162L-40 157							
	1			RB160SS-40 10						RB168VAM-40 35	RB160MM-40 73	New RBR168LAM-40 116	RB160L-40 158							
	2									RB160VVM-40 34	RB168MM-40 74		RB160L-40 159							
	3									RB168VVM-40 36	RB168MM-40 75		RB168L-40 160							
	5										RB060MM-40 76	New RBR2LAM40A 117	RB060L-40 161							
60	0.5									RB068MM-40 77	New RBR2LAM40A 118	RB068L-40 162								
	1									RBR2MM40A 78	New RBR2LAM40A 117	RB068L-40 163								
	2									RBR2MM40B 79	New RBR2LAM40A 117	RB068L-40 163								
	3									RBR2MM40C 80	New RBR2LAM40A 117	RB068L-40 163								
	5									RBR3MM40A 81	New RBR3LAM40A 119	RB056L-40 164								
90	0.2									RBR3MM40B 82	New RBR3LAM40A 120	RB055L-40 165								
	1										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	0.7										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	1										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	2										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
100	0.5										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	1										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	2										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	3										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	5										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
150	0.5										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	1										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	2										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	3										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								
	5										New RBR3LAM40C 121	RB050L-40 166								

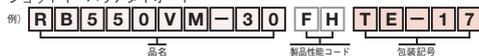
V _R (V)	I _o (A)	パッケージ							
		2120サイズ	2120サイズ		2928サイズ	2928サイズ	3028サイズ		
		SOT-323 (UMD3)	SOT-353 (TUMD5)		SOT-346 (SMD3)	SOT-25T (TSMD5)	(TSMD8)		
0.5				RB411D 193					
0.7	RB461F 191								
1		RB496KA 195	RB491D 192	RB496EA 197					
2		RBE1KA20A 196		RBE2EA20A 198					
0.1				RB552EA 199					
1.4				RB550EA 200					
2								RB061US-30 201	
40	0.5			RB400D 194					

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

ショットキーバリアダイオード

ショットキーバリアダイオード



ミドルパワーショットキーバリアダイオード 1															
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	形 名				絶対最大定格 (Tc=25°C)				電気的特性 (Tj=25°C)				パッケージ	等価回路図
		品 名	製品性能コード 一般品	車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o *1 (A)	I _{FSM} (A) 60Hz.1~	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _r (mA) Max.	V _{RR} (V)		
1	—	RBE05AS20A	—	—	T2R	30	20	0.5	1	0.53	0.5	0.15	20	DFN1006-2 (VML2)	
2	—	RBE05SM20A	—	—	T2R	30	20	0.5	1	0.53	0.5	0.15	20	SOD-523 (EMD2)	
3	—	RB551SS-30	—	—	T2R	30	20	0.5	5	0.47	0.5	0.1	20	DFN1608-2 (KMD2)	
4	—	RB161SS-20	—	—	T2R	30	20	1	5	0.42	1	1	20		
5	—	RB160SS-30	—	—	T2R	30	30	1	5	0.52	1	0.035	30		
6	—	RB550SS-30	—	—	T2R	30	30	0.5	5	0.59	0.5	0.008	15		
7	—	RB161SS-30	—	—	T2R	40	30	1	5	0.52	1	0.5	30		
8	—	RB560SS-40	—	—	T2R	40	40	0.5	5	0.64	0.5	0.04	40		
9	—	RB561SS-40	—	—	T2R	40	40	0.5	5	0.56	0.5	0.3	40		
10	—	RB160SS-40	—	—	T2R	40	40	1	5	0.55	0.7	0.05	20		
11	Yes	RB550VM-30	—	FH	TE-17	30	30	0.5	1	0.59	0.5	0.03	30		SOD-323FL (UMD2)
12	—	RB551VM-30	—	—	TE-17	30	20	0.5	2	0.36	0.1	0.1	20		
13	—	RBE05VM20A	—	—	TE-17	30	20	0.5	2	0.43	0.5	0.2	20		
14	Yes	RB560VM-40	—	FH	TE-17	40	40	0.5	2	0.64	0.5	0.04	40		
15	—	RB561VM-40	—	—	TE-17	40	40	0.5	2	0.56	0.5	0.3	40		
16	—	RBEO7V20A	—	—	TE-17	30	20	0.7	1	0.43	0.5	0.2	20	(TUMD2M)	
17	—	RB162VAM-20	—	—	TR	25	20	1	5	0.4	1	1.2	20		
18	—	RB161VAM-20	—	—	TR	30	20	1	5	0.42	1	1	20		
19	—	RBE1VAM20A	—	—	TR	30	20	1	3	0.53	1	0.2	20		
20	—	RBE2VAM20A	—	—	TR	30	20	2	5	0.46	2	0.7	20		
21	—	RSX051VAM30	—	—	TR	30	30	0.5	5	0.39	0.5	0.2	30		
22	Yes	RSX051VYM30	—	FH	TR	30	30	0.5	5	0.39	0.5	0.2	30		
23	—	RSX071VAM30	*	—	TR	30	30	0.7	5	0.42	0.7	0.2	30		
24	Yes	RSX071VYM30	—	FH	TR	30	30	0.7	5	0.42	0.7	0.2	30		
25	—	RB168VAM-30	*	—	TR	30	30	1	5	0.73	1	0.0003	30		
26	Yes	RB168VYM-30	—	FH	TR	30	30	1	5	0.73	1	0.0003	30		
27	—	RB550VAM-30	*	—	TR	30	30	1	3	0.52	1	0.03	10		
28	Yes	RB550VYM-30	—	FH	TR	30	30	1	3	0.52	1	0.03	10		
29	—	RSX101VAM30	*	—	TR	30	30	1	5	0.47	1	0.2	30		
30	Yes	RSX101VYM30	—	FH	TR	30	30	1	5	0.47	1	0.2	30		
31	—	RSX201VAM30	*	—	TR	30	30	1.5	8	0.46	1.5	0.3	30		
32	Yes	RSX201VYM30	—	FH	TR	30	30	1.5	8	0.46	1.5	0.3	30		
33	—	RB160VAM-40	*	—	TR	40	40	1	5	0.55	0.7	0.05	40		
34	Yes	RB160VYM-40	—	FH	TR	40	40	1	5	0.55	0.7	0.05	40		
35	—	RB168VAM-40	*	—	TR	40	40	1	5	0.79	1	0.0005	40		
36	Yes	RB168VYM-40	—	FH	TR	40	40	1	5	0.79	1	0.0005	40		
37	—	New RB411VAM-50	—	—	TR	50	20	0.5	3	0.5	0.5	30	10		
38	—	RB400VAM-50	*	—	TR	50	40	0.5	3	0.55	0.5	0.05	30		
39	Yes	RB400VYM-50	—	FH	TR	50	40	0.5	3	0.55	0.5	0.05	30		
40	—	RB160VAM-60	*	—	TR	60	60	1	3	0.67	1	0.4	60		
41	Yes	RB160VYM-60	—	FH	TR	60	60	1	3	0.67	1	0.4	60		
42	—	RB168VAM-60	*	—	TR	60	60	1	5	0.82	1	0.001	60		
43	Yes	RB168VYM-60	—	FH	TR	60	60	1	5	0.82	1	0.001	60		
44	—	RB021VAM90	*	—	TR	90	90	0.2	5	0.49	0.2	0.9	90		
45	—	RB578VAM100	—	—	TR	100	100	0.7	5	0.85	0.7	0.0002	100		
46	Yes	RB578VYM100	—	FH	TR	100	100	0.7	5	0.85	0.7	0.0002	100		
47	—	RB168VAM100	*	—	TR	100	100	1	5	0.84	1	0.0003	100		
48	Yes	RB168VYM100	—	FH	TR	100	100	1	5	0.84	1	0.0003	100		
49	—	RB558VAM150	*	—	TR	150	150	0.5	3	0.95	0.5	0.0005	150		
50	Yes	RB558VYM150	—	FH	TR	150	150	0.5	3	0.95	0.5	0.0005	150		
51	—	RB168VAM150	*	—	TR	150	150	1	5	0.89	1	0.001	150		
52	Yes	RB168VYM150	—	FH	TR	150	150	1	5	0.89	1	0.001	150		

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C

ダイオード

ミドルパワーショットキーバリアダイオード 2														
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Tc=25°C)				電気的特性 (Tj=25°C)				パッケージ	等価回路図
		品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o *1 (A)	I _{FSM} (A) 60Hz, 1 ϕ	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _m (mA) Max.	V _R (V)		
53	—	RB051MM-2Y	—	TR	20	20	3	30	0.46	3	0.9	20	SOD-123FL (PMDU)	
54	—	RB161MM-20	—	TR	25	20	1	30	0.35	1	0.7	20		
55	Yes	RB162MM-30	TF	TR	30	30	1	30	0.52	1	0.1	30		
56	Yes	RB160MM-30	TF	TR	30	30	1	30	0.48	1	0.05	30		
57	Yes	RSX101MM-30	TF	TR	30	30	1	45	0.39	1	0.2	30		
58	Yes	RBR1MM30A	TF	TR	30	30	1	30	0.48	1	0.05	30		
59	Yes	RB168MM-30	TF	TR	30	30	1	30	0.69	1	0.0006	30		
60	Yes	RB070MM-30	TF	TR	30	30	1.5	30	0.49	1.5	0.05	30		
61	Yes	RB060MM-30	TF	TR	30	30	2	55	0.49	2	0.05	30		
62	Yes	RBR2MM30A	TF	TR	30	30	2	30	0.53	2	0.05	30		
63	Yes	RBR2MM30B	TF	TR	30	30	2	30	0.49	2	0.08	30		
64	Yes	RB068MM-30	TF	TR	30	30	2	50	0.7	2	0.0008	30		
65	Yes	RBR3MM30A	TF	TR	30	30	3	30	0.51	3	0.1	30		
66	—	New RBS1MM40A	—	TR	40	20	1	25	0.38	1	0.4	20		
67	—	New RBS2MM40A	—	TR	40	20	2	25	0.48	2	0.4	20		
68	—	New RBS2MM40B	—	TR	40	20	2	35	0.41	2	0.5	20		
69	—	New RBS2MM40C	—	TR	40	20	2	45	0.39	2	0.6	20		
70	—	New RBS3MM40A	—	TR	40	20	3	35	0.49	3	0.5	20		
71	—	New RBS3MM40B	—	TR	40	20	3	45	0.45	3	0.6	20		
72	Yes	RB162MM-40	TF	TR	40	40	1	30	0.55	1	0.1	40		
73	Yes	RB160MM-40	TF	TR	40	40	1	30	0.51	1	0.03	40		
74	Yes	RBR1MM40A	TF	TR	40	40	1	20	0.52	1	0.05	40		
75	Yes	RB168MM-40	TF	TR	40	40	1	40	0.65	1	0.00055	40		
76	Yes	RB060MM-40	TF	TR	40	40	2	30	0.56	2	0.5	40		
77	Yes	RBR2MM40A	TF	TR	40	40	2	20	0.62	2	0.05	40		
78	Yes	RBR2MM40B	TF	TR	40	40	2	30	0.56	2	0.08	40		
79	Yes	RBR2MM40C	TF	TR	40	40	2	30	0.54	2	0.1	40		
80	Yes	RB068MM-40	TF	TR	40	40	2	40	0.725	2	0.00055	40		
81	Yes	RBR3MM40A	TF	TR	40	40	3	30	0.62	3	0.08	40		
82	Yes	RBR3MM40B	TF	TR	40	40	3	30	0.58	3	0.1	40		
83	Yes	RB162MM-60	TF	TR	60	60	1	20	0.65	1	0.1	60		
84	Yes	RB160MM-60	TF	TR	60	60	1	30	0.55	1	0.05	60		
85	Yes	RBR1MM60A	TF	TR	60	60	1	20	0.53	1	0.075	60		
86	Yes	RB168MM-60	TF	TR	60	60	1	40	0.68	1	0.0015	60		
87	Yes	RB060MM-60	TF	TR	60	60	2	30	0.61	2	0.05	60		
88	Yes	RBR2MM60A	TF	TR	60	60	2	20	0.65	2	0.075	60		
89	Yes	RBR2MM60B	TF	TR	60	60	2	30	0.58	2	0.1	60		
90	Yes	RBR2MM60C	TF	TR	60	60	2	30	0.55	2	0.12	60		
91	Yes	RBR3MM60A	TF	TR	60	60	3	30	0.66	3	0.1	60		
92	Yes	RBR3MM60B	TF	TR	60	60	3	30	0.61	3	0.12	60		
93	Yes	RB068MM-60	TF	TR	60	60	2	40	0.765	2	0.0015	60		
94	Yes	RB160MM-90	TF	TR	90	90	1	30	0.73	1	0.1	90		
95	Yes	RB168MM100	TF	TR	100	100	1	40	0.81	1	0.0004	100		
96	Yes	New RB068MM100	TF	TR	100	100	2	40	0.87	2	0.0004	100		
97	Yes	RB168MM150	TF	TR	150	150	1	35	0.84	1	0.004	150		
98	Yes	New RB168LAM-30	TF	TR	30	30	1	40	0.69	1	0.0006	30		
99	Yes	New RBR1LAM30A	TF	TR	30	30	1	40	0.48	1	0.05	30		
100	Yes	New RB068LAM-30	TF	TR	30	30	2	50	0.7	2	0.0008	30		
101	Yes	New RBR2LAM30A	TF	TR	30	30	2	45	0.49	2	0.08	30		
102	Yes	New RB058LAM-30	TF	TR	30	30	3	80	0.68	3	0.0025	30		
103	Yes	New RBR3LAM30A	TF	TR	30	30	3	40	0.58	3	0.05	30		
104	Yes	New RBR3LAM30B	TF	TR	30	30	3	45	0.53	3	0.08	30		
105	Yes	New RBR5LAM30A	TF	TR	30	30	5	75	0.54	5	0.1	30		
106	Yes	New RBR5LAM30B	TF	TR	30	30	5	100	0.49	5	0.15	30		
107	—	New RBS1LAM40A	—	TR	40	20	1	40	0.38	1	0.4	20		
108	—	New RBS2LAM40A	—	TR	40	20	2	40	0.48	2	0.4	20		
109	—	New RBS2LAM40B	—	TR	40	20	2	50	0.41	2	0.5	20		
110	—	New RBS2LAM40C	—	TR	40	20	2	80	0.37	2	0.8	20		
111	—	New RBS3LAM40A	—	TR	40	20	3	50	0.49	3	0.5	20		
112	—	New RBS3LAM40B	—	TR	40	20	3	60	0.45	3	0.6	20		
113	—	New RBS3LAM40C	—	TR	40	20	3	80	0.4	3	0.8	20		
114	—	New RBS5LAM40A	—	TR	40	20	5	80	0.49	5	0.8	20		
115	Yes	New RBR1LAM40A	TF	TR	40	40	1	40	0.52	1	0.05	40		
116	Yes	New RB168LAM-40	TF	TR	40	40	1	40	0.69	1	0.0005	40		
117	Yes	New RBR2LAM40A	TF	TR	40	40	2	45	0.55	2	0.08	40		
118	Yes	New RB068LAM-40	TF	TR	40	40	2	50	0.69	2	0.001	40		
119	Yes	New RBR3LAM40A	TF	TR	40	40	3	40	0.69	3	0.05	40		
120	Yes	New RBR3LAM40B	TF	TR	40	40	3	45	0.62	3	0.08	40		
121	Yes	New RBR3LAM40C	TF	TR	40	40	3	75	0.55	3	0.1	40		
122	Yes	New RB058LAM-40	TF	TR	40	40	3	90	0.69	3	0.005	40		
123	Yes	New RBR5LAM40A	TF	TR	40	40	5	100	0.53	5	0.2	40		
124	Yes	New RBR1LAM60A	TF	TR	60	60	1	40	0.53	1	0.075	60		
125	Yes	New RB168LAM-60	TF	TR	60	60	1	40	0.68	1	0.0015	60		
126	Yes	New RBR2LAM60A	TF	TR	60	60	2	40	0.65	2	0.075	60		
127	Yes	New RBR2LAM60B	TF	TR	60	60	2	75	0.52	2	0.15	60		
128	Yes	New RB068LAM-60	TF	TR	60	60	2	70	0.68	2	0.002	60		
129	Yes	New RBR3LAM60A	TF	TR	60	60	3	45	0.66	3	0.1	60		
130	Yes	New RBR3LAM60B	TF	TR	60	60	3	75	0.56	3	0.15	60		
131	Yes	New RB058LAM-60	TF	TR	60	60	3	90	0.64	3	0.004	60		
132	Yes	New RBR5LAM60A	TF	TR	60	60	5	100	0.55	5	0.25	60		
133	Yes	New RB168LAM100	TF	TR	100	100	1	40	0.81	1	0.0004	100		
134	Yes	New RB068LAM100	TF	TR	100	100	2	70	0.81	2	0.0015	100		
135	Yes	New RB058LAM100	TF	TR	100	100	3	80	0.81	3	0.003	100		
136	Yes	New RB168LAM150	TF	TR	150	150	1	50	0.84	1	0.0025	150		
137	Yes	New RB068LAM150	TF	TR	150	150	2	70	0.81	2	0.003	150		
138	Yes	New RB058LAM150	TF	TR	150	150	3	80	0.84	3	0.005	150		

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

ショットキーバリアダイオード

ショットキーバリアダイオード



ミドルパワーショットキーバリアダイオード 3																
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	形 名				絶対最大定格 (Tc=25°C)				電気的特性 (Tj=25°C) *2				パッケージ	等価回路図	
		品 名	製品性能コード 一般品	車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o *1 (A)	I _{FSM} (A)*2 60Hz, 1~	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _R (mA) Max.	V _{RR} (V)			
139	—	RSX501L-20	—	—	TE25	25	20	5	70	0.39	3	0.5	20	DO-214AC (SMA) (PMDS)		
140	—	RB081L-20	—	—	TE25	25	20	5	70	0.45	5	0.7	20			
141	—	RB161L-40	—	—	TE25	40	20	1	70	0.4	1	1	20			
142	—	RB051L-40	—	—	TE25	40	20	3	70	0.45	3	1	20			
143	Yes	RBR1L30A	—	—	DD	TE25	30	30	1	30	0.48	1	0.05			30
144	Yes	RB168L-30	—	—	DD	TE25	30	30	1	30	0.69	1	0.0006			30
145	Yes	RSX205L-30	—	—	DD	TE25	30	30	2	60	0.49	2	0.2			30
146	Yes	RSX201L-30	—	—	DD	TE25	30	30	2	60	0.44	2	0.15			30
147	Yes	RBR2L30A	—	—	DD	TE25	30	30	2	40	0.49	2	0.08			30
148	Yes	RB068L-30	—	—	DD	TE25	30	30	2	60	0.7	2	0.0008			30
149	Yes	RSX301L-30	—	—	DD	TE25	30	30	3	70	0.42	3	0.2			30
150	Yes	RB055L-30	—	—	DD	TE25	30	30	3	55	0.55	3	0.05			30
151	Yes	RBR3L30A	—	—	DD	TE25	30	30	3	30	0.58	3	0.05			30
152	Yes	RBR3L30B	—	—	DD	TE25	30	30	3	40	0.53	3	0.08			30
153	Yes	RB058L-30	—	—	DD	TE25	30	30	3	90	0.68	3	0.0025			30
154	Yes	RB080L-30	—	—	DD	TE25	30	30	5	70	0.51	5	0.15			30
155	Yes	RBR5L30A	—	—	DD	TE25	30	30	5	50	0.54	5	0.1			30
156	Yes	RBR5L30B	—	—	DD	TE25	30	30	5	50	0.49	5	0.15			30
157	Yes	RB162L-40	—	—	DD	TE25	40	40	1	20	0.55	1	0.5			40
158	—	RB160L-40	—	—	—	TE25	40	40	1	70	0.55	1	0.1	40		
159	Yes	RBR1L40A	—	—	DD	TE25	40	40	1	30	0.52	1	0.05	40		
160	Yes	RB168L-40	—	—	DD	TE25	40	40	1	50	0.65	1	0.00055	40		
161	Yes	RB060L-40	—	—	DD	TE25	40	40	2	70	0.5	2	1	40		
162	Yes	RBR2L40A	—	—	DD	TE25	40	40	2	40	0.55	2	0.08	40		
163	Yes	RB068L-40	—	—	DD	TE25	40	40	2	50	0.69	2	0.001	40		
164	Yes	RB056L-40	—	—	DD	TE25	40	40	3	70	0.67	3	0.05	40		
165	Yes	RB055L-40	—	—	DD	TE25	40	40	3	40	0.65	3	0.5	40		
166	Yes	RB050L-40	—	—	DD	TE25	40	40	3	70	0.55	3	1	40		
167	Yes	RBR3L40A	—	—	DD	TE25	40	40	3	30	0.69	3	0.05	40		
168	Yes	RBR3L40B	—	—	DD	TE25	40	40	3	40	0.62	3	0.08	40		
169	Yes	RBR3L40C	—	—	DD	TE25	40	40	3	50	0.55	3	0.1	40		
170	Yes	RB058L-40	—	—	DD	TE25	40	40	3	100	0.7	3	0.005	40		
171	Yes	RBR5L40A	*	—	DD	TE25	40	40	5	50	0.53	5	0.2	40		
172	Yes	RB162L-60	—	—	DD	TE25	60	60	1	20	0.65	1	0.1	60		
173	—	RB160L-60	—	—	—	TE25	60	60	1	30	0.58	1	1	60		
174	Yes	RB168L-60	—	—	DD	TE25	60	60	1	50	0.68	1	0.0015	60		
175	Yes	RBR1L60A	—	—	DD	TE25	60	60	1	30	0.53	1	0.075	60		
176	Yes	RB068L-60	—	—	DD	TE25	60	60	2	90	0.68	2	0.002	60		
177	Yes	RBR2L60A	—	—	DD	TE25	60	60	2	30	0.65	2	0.075	60		
178	Yes	RBR2L60B	—	—	DD	TE25	60	60	2	50	0.52	2	0.15	60		
179	Yes	RB055L-60	—	—	DD	TE25	60	60	3	70	0.68	3	0.07	60		
180	Yes	RB050L-60	—	—	DD	TE25	60	60	3	70	0.52	2	0.1	60		
181	Yes	RB058L-60	—	—	DD	TE25	60	60	3	120	0.64	3	0.004	60		
182	Yes	RBR3L60A	—	—	DD	TE25	60	60	3	40	0.66	3	0.1	60		
183	Yes	RBR3L60B	—	—	DD	TE25	60	60	3	50	0.56	3	0.15	60		
184	Yes	RBR5L60A	—	—	DD	TE25	60	60	5	50	0.55	5	0.25	60		
185	Yes	RB160L-90	—	—	DD	TE25	95	90	1	30	0.73	1	0.1	90		
186	Yes	RB168L100	—	—	DD	TE25	100	100	1	50	0.81	1	0.0004	100		
187	Yes	RB068L100	—	—	DD	TE25	100	100	2	110	0.79	2	0.003	100		
188	Yes	RB168L150	—	—	DD	TE25	150	150	1	50	0.84	1	0.004	150		
189	Yes	RB068L150	—	—	DD	TE25	150	150	2	90	0.81	2	0.003	150		
190	Yes	RB058L150	—	—	DD	TE25	150	150	3	90	0.85	3	0.003	150		
191	—	RB461F	—	—	—	T106	25	20	0.7	3	0.49	0.7	0.2	20	SOT-323 (UMD3)	
192	—	RB491D	—	—	—	T146	25	20	1	3	0.45	1	0.2	20		
193	Yes	RB411D	—	—	FH	T146	40	20	0.5	3	0.5	0.5	0.03	10	SOT-346 (SMD3)	
194	Yes	RB400D	—	—	FH	T146	40	40	0.5	3	0.55	0.5	0.05	30		
195	—	RB496KA	—	—	—	TR	—	20	1*2	5	0.43	1	0.8	10	SOT-353 (TUMD5)	
196	—	RBE1KA20A	—	—	—	TR	30	20	1	3	0.43	0.5	0.2	20		
197	—	RB496EA	—	—	—	TR	20	20	1*2	10	0.4	1	0.5	10		
198	—	RBE2EA20A	—	—	—	TR	30	20	2	5	0.39	1	0.7	20		
199	Yes	RB552EA	—	—	FH	TR	30	30	1	7	0.59	0.5	0.008	15		
200	Yes	RB550EA	—	—	FH	TR	30	30	1.4	15	0.49	0.7	0.05	30		
201	—	RB061US-30	—	—	—	TR	30	30	2	8	0.4	2	0.9	15	TSMD8	

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) *1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。 *2: 1素子あたりの規格です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

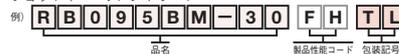
● パワーショットキーバリアダイオード早見表

V _R (V)	I _O (A)	パッケージ						
		 TO-252 (DPAK)	 TO-263S (D2PAK)	 TO-220FN [3pin]	 TO-220FN [2pin]			
30	5	RB078BM30S	122					
	6	RB095BM-30	1					
		RB098BM-30	2					
	10	RB085BM-30	3	RBR10NS30A	34	RBR10T30A	72	
		RBR10BM30A	4	RB088NS-30	37	RB088T-30	73	
	RB088BM-30	5						
	15	RBR15BM30A	6					
20	RBR20BM30A	7	RBR20NS30A	35	RBR20T30A	74		
	RB218NS-30		38	RB218T-30	75			
30			RBR30NS30A	36	RBR30T30A	76		
			RB228NS-30	39	RB228T-30	77		
40			RB238NS-30	40	RB238T-30	78		
40/45	5	RB075BM40S	123					
	6	RB095BM-40	8			RB095T-40	79	
		RB098BM-40	9					
	10	RB085BM-40	10	RBQ10NS45A	49	RB085T-40	80	
		RBQ10BM45A	15	RB088NS-40	41	RBQ10T45A	91	
		RBR10BM40A	11	RBR10NS40A	42	RBR10T40A	81	
	RB088BM-40	12			RB088T-40	82		
15	RBQ15BM45A	16			RB205T-40	83		
	RBR15BM40A	13						
20	RBQ20BM45A	17	RBQ20NS45A	50	RB215T-40	84		
	RBR20BM40A	14	RBR20NS40A	43	RBQ20T45A	92		
			RB218NS-40	44	RBR20T40A	85		
					RB218T-40	86		
30			RB225NS-40	45	RB225T-40	87		
			RBQ30NS45A	51	RBQ30T45A	93	RBQ30TB45B	125
			RBQ30NS45B	124	RBR30T40A	88		
			RBR30NS40A	46	RB228T-40	89		
			RB228NS-40	47				
40			RB238NS-40	48	RB238T-40	90		
60/65	6	RB095BM-60	18			RB095T-60	94	
		RB098BM-60	19					
	10	New RBR10BM60A	21	New RBR10NS60A	52	New RBR10T60A	96	
		RBQ10BM65A	25	RBQ10NS65A	60	RB085T-60	95	
		RB085BM-60	20	RB088NS-60	53	RBQ10T65A	106	
	RB088BM-60	22			RB088T-60	97		
	15	New RBR15BM60A	23			RB205T-60	98	
RBQ15BM65A		26						
20	New RBR20BM60A	24	New RBR20NS60A	54	New RBR20T60A	100		
	RBQ20BM65A	27	RBQ20NS65A	61	RB215T-60	99		
			RB218NS-60	55	RBQ20T65A	107		
					RB218T-60	101		
30			New RBR30NS60A	56	New RBR30T60A	103		
			RBQ30NS65A	62	RB225T-60	102		
			RB228NS-60	57	RBQ30T65A	108		
					RB228T-60	104		
40			New RBR40NS60A	58				
			RB238NS-60	59	RB238T-60	105		
90	6	RB095BM-90	28			RB095T-90	109	
	10	RB085BM-90	29			RB085T-90	110	
	15					RB205T-90	111	
	20					RB215T-90	112	
100	6	RB098BM100	30					
	10	RB088BM100	31	RB088NS100	63	RB088T100	113	
	20			RB218NS100	64	RB218T100	114	
	30			RB228NS100	65	RB228T100	115	
				RB298NS100	66	RB298T100	116	
40			RB238NS100	67	RB238T100	117		
150	6	RB098BM150	32					
	10	RB088BM150	33	RB088NS150	68	RB088T150	118	
	20			RB218NS150	69	RB218T150	119	
	30			RB228NS150	70	RB228T150	120	
	40			RB238NS150	71	RB238T150	121	

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

ショットキーバリアダイオード

ショットキーバリアダイオード

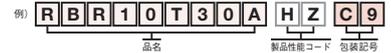


パワーショットキーバリアダイオード 1														パッケージ	等価回路図
早見表番号	車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Tc=25°C)				電気的特性 (Tj=25°C) ※2						
		品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o *1 (A)	I _{FSM} (A)※2 60Hz, 1 τ	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _R (mA) Max.	V _{RR} (V)			
1	Yes	RB095BM-30	FH	TL	35	30	6	50	0.425	3	0.2	30	TO-252 (DPAK)		
2	Yes	RB098BM-30	FH	TL	35	30	6	50	0.72	3	0.0015	30			
3	Yes	RB085BM-30	FH	TL	35	30	10	50	0.48	4	0.3	30			
4	Yes	RBR10BM30A	FH	TL	30	30	10	50	0.55	5	0.1	30			
5	Yes	RB088BM-30	FH	TL	35	30	10	50	0.72	5	0.003	30			
6	Yes	RBR15BM30A	FH	TL	30	30	15	100	0.51	7.5	0.2	30			
7	Yes	RBR20BM30A	FH	TL	30	30	20	100	0.51	10	0.3	30			
8	Yes	RB095BM-40	FH	TL	45	40	6	50	0.55	3	0.1	40			
9	Yes	RB098BM-40	FH	TL	45	40	6	50	0.77	3	0.0015	40			
10	Yes	RB085BM-40	FH	TL	45	40	10	50	0.55	5	0.2	40			
11	Yes	RBR10BM40A	FH	TL	40	40	10	50	0.62	5	0.12	40			
12	Yes	RB088BM-40	FH	TL	45	40	10	50	0.77	5	0.003	40			
13	Yes	RBR15BM40A	FH	TL	40	40	15	100	0.55	7.5	0.24	40			
14	Yes	RBR20BM40A	FH	TL	40	40	20	100	0.55	10	0.36	40			
15	Yes	RBQ10BM45A	FH	TL	45	45	10	50	0.65	5	0.07	45			
16	Yes	RBQ15BM45A	FH	TL	45	45	15	100	0.59	7.5	0.14	45			
17	Yes	RBQ20BM45A	FH	TL	45	45	20	100	0.59	10	0.2	45			
18	Yes	RB095BM-60	FH	TL	60	60	6	50	0.58	3	0.3	60			
19	Yes	RB098BM-60	FH	TL	60	60	6	50	0.83	3	0.0015	60			
20	Yes	RB085BM-60	FH	TL	60	60	10	50	0.58	5	0.3	60			
21	Yes	New RBR10BM60A	FH	TL	60	60	10	50	0.65	5	0.2	60			
22	Yes	RB088BM-60	FH	TL	60	60	10	50	0.83	5	0.003	60			
23	Yes	New RBR15BM60A	FH	TL	60	60	15	100	0.58	7.5	0.4	60			
24	Yes	New RBR20BM60A	FH	TL	60	60	20	100	0.59	10	0.6	60			
25	Yes	RBQ10BM65A	FH	TL	65	65	10	50	0.69	5	0.07	65			
26	Yes	RBQ15BM65A	FH	TL	65	65	15	100	0.63	7.5	0.14	65			
27	Yes	RBQ20BM65A	FH	TL	65	65	20	100	0.63	10	0.2	65			
28	Yes	RB095BM-90	FH	TL	90	90	6	50	0.75	3	0.15	90			
29	Yes	RB085BM-90	FH	TL	90	90	10	50	0.83	5	0.15	90			
30	Yes	RB098BM100	FH	TL	110	100	6	100	0.77	3	0.003	100			
31	Yes	RB088BM100	FH	TL	100	100	10	100	0.87	5	0.005	100			
32	Yes	RB098BM150	FH	TL	150	150	6	100	0.83	3	0.007	150			
33	Yes	RB088BM150	FH	TL	150	150	10	100	0.88	5	0.015	150			
34	Yes	RBR10NS30A	FH	TL	30	30	10	50	0.55	5	0.1	30			
35	Yes	RBR20NS30A	FH	TL	30	30	20	100	0.55	10	0.2	30			
36	Yes	RBR30NS30A	FH	TL	30	30	30	100	0.55	15	0.3	30			
37	Yes	RB088NS-30	FH	TL	35	30	10	50	0.72	5	0.003	30			
38	Yes	RB218NS-30	FH	TL	35	30	20	100	0.72	10	0.005	30			
39	Yes	RB228NS-30	FH	TL	35	30	30	100	0.72	15	0.01	30			
40	Yes	RB238NS-30	FH	TL	35	30	40	100	0.75	20	0.012	30			
41	Yes	RB088NS-40	FH	TL	45	40	10	50	0.77	5	0.003	40			
42	Yes	RBR10NS40A	FH	TL	40	40	10	50	0.62	5	0.12	40			
43	Yes	RBR20NS40A	FH	TL	40	40	20	100	0.62	10	0.24	40			
44	Yes	RB218NS-40	FH	TL	45	40	20	100	0.77	10	0.005	40			
45	Yes	RB225NS-40	FH	TL	40	40	30	50	0.55	15	0.5	40			
46	Yes	RBR30NS40A	FH	TL	40	40	30	100	0.62	15	0.36	40			
47	Yes	RB228NS-40	FH	TL	45	40	30	100	0.77	15	0.01	40			
48	Yes	RB238NS-40	FH	TL	45	40	40	100	0.8	20	0.012	40			
49	Yes	RBQ10NS45A	FH	TL	45	45	10	100	0.65	5	0.07	45			
50	Yes	RBQ20NS45A	FH	TL	45	45	20	100	0.65	10	0.14	45			
51	Yes	RBQ30NS45A	FH	TL	45	45	30	100	0.65	15	0.2	45			
52	Yes	New RBR10NS60A	FH	TL	60	60	10	50	0.65	5	0.2	60			
53	Yes	RB088NS-60	FH	TL	60	60	10	50	0.83	5	0.003	60			
54	Yes	New RBR20NS60A	FH	TL	60	60	20	100	0.64	10	0.4	60			
55	Yes	RB218NS-60	FH	TL	60	60	20	100	0.83	10	0.005	60			
56	Yes	New RBR30NS60A	FH	TL	60	60	30	100	0.67	15	0.6	60			
57	Yes	RB228NS-60	FH	TL	60	60	30	100	0.83	15	0.01	60			
58	Yes	New RBR40NS60A	FH	TL	60	60	40	100	0.6	20	0.8	60			
59	Yes	RB238NS-60	FH	TL	60	60	40	100	0.86	20	0.012	60			
60	Yes	RBQ10NS65A	FH	TL	65	65	10	100	0.69	5	0.07	65			
61	Yes	RBQ20NS65A	FH	TL	65	65	20	100	0.69	10	0.14	65			
62	Yes	RBQ30NS65A	FH	TL	65	65	30	100	0.69	15	0.2	65			
63	Yes	RB088NS100	FH	TL	110	100	10	100	0.87	5	0.005	100			
64	Yes	RB218NS100	FH	TL	110	100	20	100	0.87	10	0.007	100			
65	Yes	RB228NS100	FH	TL	110	100	30	100	0.87	5	0.005	100			
66	Yes	RB298NS100	FH	TL	110	100	30	100	0.87	15	0.01	100			
67	Yes	RB238NS100	FH	TL	110	100	40	100	0.86	20	0.02	100			
68	Yes	RB088NS150	FH	TL	150	150	10	50	0.88	5	0.015	150			
69	Yes	RB218NS150	FH	TL	150	150	20	100	0.88	10	0.02	150			
70	Yes	RB228NS150	FH	TL	150	150	30	100	0.88	15	0.025	150			
71	Yes	RB238NS150	FH	TL	150	150	40	100	0.87	20	0.03	150			

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。 ※2: 1素子あたりの規格です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

ショットキーバリアダイオード



パワーショットキーバリアダイオード 2																	
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Tc=25℃)				電気的特性 (Tj=25℃) *2				パッケージ	等価回路図			
		品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o *1 (A)	I _{FSM} (A)*2 60Hz.1~	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _R (mA) Max.	V _R (V)					
72	Yes	RBR10T30A	NZ	HZ	C9	30	30	10	50	0.55	5	0.1	30	TO-220FN [3pin]			
73	Yes	RB088T-30	NZ	HZ	C9	35	30	10	50	0.72	5	0.003	30				
74	Yes	RBR20T30A	NZ	HZ	C9	30	30	20	100	0.55	10	0.2	30				
75	Yes	RB218T-30	NZ	HZ	C9	35	30	20	100	0.72	10	0.005	30				
76	Yes	RBR30T30A	NZ	HZ	C9	30	30	30	100	0.55	15	0.3	30				
77	Yes	RB228T-30	NZ	HZ	C9	35	30	30	100	0.72	15	0.01	30				
78	Yes	RB238T-30	NZ	HZ	C9	35	30	40	100	0.75	20	0.012	30				
79	Yes	RB095T-40	NZ	HZ	C9	45	40	6	100	0.55	3	0.1	40				
80	Yes	RB085T-40	NZ	HZ	C9	45	40	10	100	0.55	5	0.2	40				
81	Yes	RBR10T40A	NZ	HZ	C9	40	45	10	50	0.62	5	0.12	40				
82	Yes	RB088T-40	NZ	HZ	C9	45	40	10	50	0.77	5	0.003	40				
83	Yes	RB205T-40	NZ	HZ	C9	45	40	15	100	0.55	7.5	0.3	40				
84	Yes	RB215T-40	NZ	HZ	C9	45	40	20	100	0.55	10	0.5	40				
85	Yes	RBR20T40A	NZ	HZ	C9	40	45	20	100	0.62	10	0.24	40				
86	Yes	RB218T-40	NZ	HZ	C9	45	40	20	100	0.77	10	0.005	40				
87	Yes	RB225T-40	NZ	HZ	C9	40	40	30	100	0.63	15	0.5	40				
88	Yes	RBR30T40A	NZ	HZ	C9	40	45	30	100	0.62	15	0.36	40				
89	Yes	RB228T-40	NZ	HZ	C9	45	40	30	100	0.77	15	0.01	40				
90	Yes	RB238T-40	NZ	HZ	C9	45	40	40	100	0.8	20	0.012	40				
91	Yes	RBQ10T45A	NZ	HZ	C9	45	45	10	100	0.65	5	0.07	45				
92	Yes	RBQ20T45A	NZ	HZ	C9	45	45	20	100	0.65	10	0.14	45				
93	Yes	RBQ30T45A	NZ	HZ	C9	45	45	30	100	0.65	15	0.2	45				
94	Yes	RB095T-60	NZ	HZ	C9	60	60	6	100	0.58	3	0.1	60				
95	Yes	RB085T-60	NZ	HZ	C9	60	60	10	100	0.58	5	0.3	60				
96	Yes	New RBR10T60A	NZ	HZ	C9	60	60	10	50	0.65	5	0.2	60				
97	Yes	RB088T-60	NZ	HZ	C9	60	60	10	50	0.83	5	0.003	60				
98	Yes	RB205T-60	NZ	HZ	C9	60	60	15	100	0.58	7.5	0.6	60				
99	Yes	RB215T-60	NZ	HZ	C9	60	60	20	100	0.58	10	0.6	60				
100	Yes	New RBR20T60A	NZ	HZ	C9	60	60	20	100	0.64	10	0.4	60				
101	Yes	RB218T-60	NZ	HZ	C9	60	60	20	100	0.83	10	0.005	60				
102	Yes	RB225T-60	NZ	HZ	C9	60	60	30	100	0.63	15	0.6	60				
103	Yes	New RBR30T60A	NZ	HZ	C9	60	60	30	100	0.67	15	0.6	60				
104	Yes	RB228T-60	NZ	HZ	C9	60	60	30	100	0.83	15	0.01	60				
105	Yes	RB238T-60	NZ	HZ	C9	60	60	40	100	0.86	20	0.012	60				
106	Yes	RBQ10T65A	NZ	HZ	C9	65	65	10	100	0.69	5	0.07	65				
107	Yes	RBQ20T65A	NZ	HZ	C9	65	65	20	100	0.69	10	0.14	65				
108	Yes	RBQ30T65A	NZ	HZ	C9	65	65	30	100	0.69	15	0.2	65				
109	Yes	RB095T-90	NZ	HZ	C9	90	90	6	100	0.75	3	0.15	90				
110	Yes	RB085T-90	NZ	HZ	C9	90	90	10	100	0.83	5	0.15	90				
111	Yes	RB205T-90	NZ	HZ	C9	90	90	15	100	0.78	7.5	0.3	90				
112	Yes	RB215T-90	NZ	HZ	C9	90	90	20	100	0.75	10	0.4	90				
113	Yes	RB088T100	NZ	HZ	C9	110	100	10	100	0.87	5	0.005	100				
114	Yes	RB218T100	NZ	HZ	C9	110	100	20	100	0.87	10	0.007	100				
115	Yes	RB228T100	NZ	HZ	C9	110	100	30	100	0.87	5	0.005	100				
116	Yes	RB298T100	NZ	HZ	C9	110	100	30	100	0.87	15	0.01	100				
117	Yes	RB238T100	NZ	HZ	C9	110	100	40	100	0.86	20	0.02	100				
118	Yes	RB088T150	NZ	HZ	C9	150	150	10	50	0.88	5	0.015	150				
119	Yes	RB218T150	NZ	HZ	C9	150	150	20	100	0.88	10	0.02	150				
120	Yes	RB228T150	NZ	HZ	C9	150	150	30	100	0.88	15	0.025	150				
121	Yes	RB238T150	NZ	HZ	C9	150	150	40	100	0.87	20	0.03	150				
122	Yes	RB078BM30S		FH	TL	35	30	5	50	0.72	5	0.005	30			TO-252 (DPAK)	
123	Yes	RB075BM40S	*	FH	TL	40	40	5	50	0.75	5	0.005	40				
124	Yes	RBQ30NS45B		FH	TL	45	45	30	100	0.59	30	0.7	45				
125	Yes	RBQ30TB45B	NZ	HZ	C9	45	45	30	100	0.59	30	0.7	45			TO-220FN [2pin]	

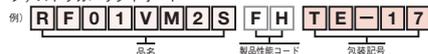
*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。 ※2: 1素子あたりの規格です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内はROHMパッケージを示します。

C
ダイオード

ファストリカバリダイオード

●小信号/ミドルパワーファストリカバリダイオード早見表

ファストリカバリダイオード



V _{RM} (V)	I _o (A)	面実装タイプ												
		1608サイズ SOD-523 (EMD2)	2512サイズ SOD-323FL (UMD2)	2514サイズ (TUMD2M)	2514サイズ (TUMD2SM)	3516サイズ SOD-123FL (PMDU)	4725サイズ SOD-128 (PMDTM)	5026サイズ DO-214AC (PMDS)	2928サイズ SOT-457T (TSMD6)					
100	0.5			RF05VAM1S 3 RF05VYM1S 5										
200	0.1		RF01VM2S 2											
	0.4												RF04UA2D 28	
	0.5			RF05VAM2S 4 RF05VYM2S 6				New RFC02MM2S 9						
	0.7							RF071MM2S 10						
	0.8							RF081MM2S 11	New RF081LAM2S 12					
	1								RF101LAM2S 13	RF101L2S 18 RF081L2S 19				
400	2								RF201LAM2S 14	RF201L2S 20				
	0.7									RF071L4S 21				
	1									RF101L4S 22				
450	1.5									RF201L4S 23 RFN2L4S 24				
	0.1	RFU01SM4S 1												
600	0.2					RFU02VSM6S 7								
	0.8									New RFN1LAM6S 15	RFN1L6S 25			
	1.5									New RFN2LAM6S 16	RFN2L6S 26			
700	0.8									New RFN1LAM7S 17	RFN1L7S 27			
800	0.2					RFU02VSM8S 8								

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

小信号/ミドルパワーファストリカバリダイオード

早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (T _c =25°C)					電気的特性 (T _j =25°C) ※2						パッケージ	等価回路図		
		品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o (A)	I _{FSM} (A) 60Hz, 1ms	V _F (V) Max.	I _F (A)	I _R (μA) Max.	V _R (V)	t _{rr} (ns) Max.	I _F (A)	I _R (A)				
1	—	RFU01SM4S	—	T2R	450	450	0.1	1	1.8	0.1	10	450	35	0.1	0.1	SOD-523 (EMD2)			
2	Yes	RF01VM2S	*	FH	TE-17	250	250	0.1	1	1.2	0.1	10	250	50	※3	SOD-323FL (UMD2)			
3	—	RF05VAM1S	—	—	TR	100	100	0.5	6	0.98	0.5	10	100	25	0.5	1		(TUMD2M)	
4	—	RF05VAM2S	—	—	TR	200	200	0.5	6	0.98	0.5	10	200	25	0.5	1			
5	Yes	RF05VYM1S	—	—	TR	100	100	0.5	6	0.98	0.5	10	100	25	0.5	1		(TUMD2SM)	
6	Yes	RF05VYM2S	—	—	TR	200	200	0.5	6	0.98	0.5	10	200	25	0.5	1			
7	—	RFU02VSM6S	—	—	TR	600	600	0.2	1	2.2	0.2	10	600	35	0.1	0.1		SOD-123FL (PMDU)	
8	—	RFU02VSM8S	—	—	TR	800	800	0.2	1	3.0	0.2	10	800	35	0.1	0.1			
9	Yes	New RFC02MM2S	—	—	TR	200	200	0.5	10	0.95	0.5	1	200	35	0.1	0.2			
10	Yes	RF071MM2S	—	—	TR	200	200	0.7	15	0.85	0.7	10	200	25	0.5	1			
11	Yes	RF081MM2S	—	—	TR	200	200	0.8	20	0.95	0.8	10	200	25	0.5	1			
12	Yes	New RF081LAM2S	—	—	TR	200	200	1.1	25	0.98	1	10	200	25	0.5	1			
13	Yes	RF101LAM2S	—	—	TR	200	200	1	20	0.87	1	10	200	25	0.5	1			
14	Yes	RF201LAM2S	—	—	TR	200	200	2	20	0.87	2	10	200	25	0.5	1		SOD-128 (PMDTM)	
15	Yes	New RFN1LAM6S	—	—	TR	600	600	0.8	15	1.45	0.8	1	600	35	0.5	1			
16	Yes	New RFN2LAM6S	—	—	TR	600	600	1.5	40	1.55	1.5	1	600	35	0.5	1			
17	Yes	New RFN1LAM7S	—	—	TR	700	700	0.8	15	1.5	0.8	1	700	80	0.5	1			
18	Yes	RF101L2S	*	—	DD	TE25	200	200	1	20	0.87	1	10	200	25	0.5			1
19	Yes	RF081L2S	—	—	TF	TE25	200	200	1.1	25	0.98	1	10	200	25	0.5			1
20	Yes	RF201L2S	—	—	DD	TE25	200	200	2	20	0.87	2	10	200	25	0.5			1
21	Yes	RF071L4S	—	—	TF	TE25	400	400	1	15	1.25	0.7	10	400	25	0.5		1	DO-214AC(SMA) (PMDS)
22	Yes	RF101L4S	—	—	TF	TE25	400	400	1	25	1.25	1	10	400	25	0.5		1	
23	Yes	RF201L4S	—	—	DD	TE25	400	400	1.5	50	1.2	1.5	1	400	30	0.5		1	
24	Yes	RFN2L4S	—	—	DD	TE25	400	400	1.5	50	1.2	1.5	1	400	30	0.5		1	
25	Yes	RFN1L6S	—	—	DD	TE25	600	600	0.8	15	1.45	0.8	1	600	35	0.5		1	
26	Yes	RFN2L6S	—	—	DD	TE25	600	600	1.5	40	1.55	1.5	1	600	35	0.5		1	
27	Yes	RFN1L7S	—	—	DD	TE25	700	700	0.8	15	1.5	0.8	1	700	80	0.5		1	
28	Yes	RF04UA2D	—	—	FH	TR	200	200	0.4※1	1	0.98	0.2	10	200	25	0.5		1	

*: 一般品の製品性能コードは空白です。

注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。 ※2: 1素子あたりの規格です。 ※3: V_R=6V、I_F=10mA、I_{rr}=0.1I_F
パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

● パワーファストリカバリダイオード早見表

V _R (V)	I _O (A)	面実装タイプ				端子挿入タイプ			
		TO-252 (DPAK)	TO-263S (D2PAK)	TO-220FN [2pin]	TO-220FN [3pin]	TO-220NFM [2pin]	TO-220AC	TO-220ACFP	TO-247 [3pin]
200	3	RF301BM2S 23 RFN3BM2S 24							
	5	RF501BM2S 25 RFN5BM2S 26							
	6	RF601BM2D 1 RFN6BM2D 2			RF601T2D 8 RFN6T2D 9				
	10		RF1001NS2D 3		RF1001T2D 10 RFN10T2D 11				
	16		RF1601NS2D 4		RF1601T2D 12 RFN16T2D 13				
	20		RF2001NS2D 5		RF2001T2D 14 RFN20T2D 15				
	30								New RFN30TS2D 17
300	20		RF2001NS3D 6		RF2001T3D 16	RF1501TF3S 57			
	30								New RFN30TS3D 18
350	5	RFN5BM3S 27							
	10	RFN10BM3S 35	RFN10NS3S 37						
	20		RFN20NS3S 38 RFUH20NS3S 39 RFUH25NS3S 40	RFUH20TB3S 51 RFUH25TB3S 52					
430	10		RFN10NS4S 41 RFUH10NS4S 42	RFN10TB4S 53 RFUH10TB4S 54					
	20		RFN20NS4S 43 RFUH20NS4S 44	RFN20TB4S 55 RFUH20TB4S 56					
600	3	RF305BM6S 28 RFN3BM6S 29							
	5	RF505BM6S 30 RFN5BM6S 31 RFNL5BM6S 32 New RFV5BM6S 33				RF505TF6S 58 RFN5TF6S 59 RFUH5TF6S 60		RFNL5TJ6S 67	
	8	New RFV8BM6S 34					RFV8TG6S 77 RFV8TJ6S 78	RFV8TG6S 73 RFV8TJ6S 74	
	10	RFN10BM6S 36	RFN10NS6S 45 RFUH10NS6S 46			RF1005TF6S 61 RFN10TF6S 62 RFUH10TF6S 63		RFNL10TJ6S 68	
	12						RFV12TG6S 79	RFV12TJ6S 75	
	15						RFV15TG6S 80	RFNL15TJ6S 69 RF15TJ6S 76	
	20		RFN20NS6S 47 RFUH20NS6S 48			RFN20TF6S 64 RFUH20TF6S 65		RFNL20TJ6S 70 RFN20TJ6S 71 RFUH20TJ6S 72	
	30						New RFV30TG6S 81		RFN30TS6S 49 RFUH30TS6S 50 RFN30TS6D 19 RFUH30TS6D 20
	60								RFN60TS6D 21 RFUH60TS6D 22
	800	5				RFN5TF8S 66			
10		RFN10NS8D 7							

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

ファストリカバリダイオード

ファストリカバリダイオード



パワーファストリカバリダイオード							電気的特性 (T _j =25°C) ※2										パッケージ	等価回路図
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	品名	製品性能コード			絶対最大定格 (T _c =25°C)				電流特性								
			一般品	車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o (A)	I _{FSM(A)} 60Hz, 1 ϕ	V _{F(V)} Max.	I _{R(A)}	I _{R(A)} Max.	V _{R(V)}	t _{trr(ns)} Max.	I _{R(A)}	I _{R(A)}		
1	Yes	RF601BM2D		FH	TL	200	200	6 ^{※1}	60	0.93	3	10	200	25	0.5	1	TO-252 (DPAK)	
2	Yes	RFN6BM2D		FH	TL	200	200	6 ^{※1}	40	0.98	3	10	200	25	0.5	1		
3	Yes	RF1001NS2D		FH	TL	200	200	10 ^{※1}	80	0.93	5	10	200	25	0.5	1		
4	Yes	RF1601NS2D		FH	TL	200	200	16 ^{※1}	100	0.93	8	10	200	30	0.5	1		
5	Yes	RF2001NS2D		FH	TL	200	200	20 ^{※1}	100	0.93	10	10	200	30	0.5	1		
6	Yes	RF2001NS3D		FH	TL	350	300	20 ^{※1}	100	1.3	10	10	300	25	0.5	1		
7	Yes	RFN10NS8D		FH	TL	800	800	10 ^{※1}	60	2.1	5	10	800	40	0.5	1		
8	Yes	RF601T2D	NZ	HZ	C9	200	200	6 ^{※1}	60	0.93	3	10	200	25	0.5	1		
9	Yes	RFN6T2D	NZ	HZ	C9	200	200	6 ^{※1}	40	0.98	3	10	200	25	0.5	1		
10	Yes	RF1001T2D	NZ	HZ	C9	200	200	10 ^{※1}	80	0.93	5	10	200	30	0.5	1		
11	Yes	RFN10T2D	NZ	HZ	C9	200	200	10 ^{※1}	80	0.98	5	10	200	25	0.5	1		
12	Yes	RF1601T2D	NZ	HZ	C9	200	200	16 ^{※1}	100	0.93	8	10	200	30	0.5	1		
13	Yes	RFN16T2D	NZ	HZ	C9	200	200	16 ^{※1}	100	0.98	8	10	200	30	0.5	1		
14	Yes	RF2001T2D	NZ	HZ	C9	200	200	20 ^{※1}	100	0.93	10	10	200	30	0.5	1		
15	Yes	RFN20T2D	NZ	HZ	C9	200	200	20 ^{※1}	100	0.98	10	10	200	30	0.5	1		
16	Yes	RF2001T3D	NZ	HZ	C9	350	300	20 ^{※1}	100	1.3	10	10	300	25	0.5	1		
17	—	New RFN30TS2D	G	—	C11	200	200	30 ^{※1}	180	0.98	15	10	200	30	0.5	1		
18	—	New RFN30TS3D	G	—	C11	300	300	30 ^{※1}	180	1.25	15	10	300	25	0.5	1		
19	—	RFN30TS6D	G	—	C11	600	600	30 ^{※1}	120	1.55	15	10	600	55	0.5	1		
20	—	RFUH30TS6D	G	—	C11	600	600	30 ^{※1}	80	2.8	15	10	600	30	0.5	1		
21	—	RFN60TS6D	G	—	C11	600	600	60 ^{※1}	180	1.55	30	10	600	60	0.5	1		
22	—	RFUH60TS6D	G	—	C11	600	600	60 ^{※1}	120	2.8	30	10	600	35	0.5	1		
23	Yes	RF301BM2S		FH	TL	200	200	3	40	0.93	3	10	200	25	0.5	1		
24	Yes	RFN3BM2S		FH	TL	200	200	3	40	0.98	3	10	200	25	0.5	1		
25	Yes	RF501BM2S		FH	TL	200	200	5	40	0.92	5	1	200	25	0.5	1		
26	Yes	RFN5BM2S		FH	TL	200	200	5	40	0.98	5	10	200	25	0.5	1		
27	Yes	RFN5BM3S		FH	TL	350	350	5	50	1.5	5	10	350	30	0.5	1		
28	Yes	RF305BM6S		FH	TL	600	600	3	50	1.7	3	10	600	30	0.5	1		
29	Yes	RFN3BM6S		FH	TL	600	600	3	20	1.55	3	10	600	30	0.5	1		
30	Yes	RF505BM6S		FH	TL	600	600	5	50	1.7	5	10	600	30	0.5	1		
31	Yes	RFN5BM6S		FH	TL	600	600	5	30	1.55	5	10	600	50	0.5	1		
32	Yes	RFN15BM6S		FH	TL	600	600	5	50	1.3	5	10	600	60	0.5	1		
33	Yes	New RFV5BM6S		FH	TL	600	600	5	60	2.8	5	10	600	20	0.5	1		
34	Yes	New RFV8BM6S		FH	TL	600	600	8	100	2.8	8	10	600	25	0.5	1		
35	Yes	RFN10BM3S		FH	TL	350	350	10	80	1.5	10	10	350	30	0.5	1		
36	Yes	RFN10BM6S		FH	TL	600	600	10	100	1.55	10	10	600	50	0.5	1		
37	Yes	RFN10NS3S		FH	TL	350	350	10	100	1.5	10	10	350	30	0.5	1		
38	Yes	RFN20NS3S		FH	TL	350	350	20	100	1.35	20	10	350	35	0.5	1		
39	Yes	RFUH20NS3S		FH	TL	350	350	20	100	1.5	20	10	350	25	0.5	1		
40	Yes	RFUH25NS3S		FH	TL	350	350	20	100	1.45	20	10	350	30	0.5	1		
41	Yes	RFN10NS4S		FH	TL	430	430	10	80	1.55	10	10	430	30	0.5	1		
42	Yes	RFUH10NS4S		FH	TL	430	430	10	80	1.7	10	10	430	25	0.5	1		
43	Yes	RFN20NS4S		FH	TL	430	430	20	100	1.55	20	10	430	30	0.5	1		
44	Yes	RFUH20NS4S		FH	TL	430	430	20	100	1.7	20	10	430	25	0.5	1		
45	Yes	RFN10NS6S		FH	TL	600	600	10	100	1.55	10	10	600	50	0.5	1		
46	Yes	RFUH10NS6S		FH	TL	600	600	10	60	2.8	10	10	600	25	0.5	1		
47	Yes	RFN20NS6S		FH	TL	600	600	20	100	1.55	20	10	600	60	0.5	1		
48	Yes	RFUH20NS6S		FH	TL	600	600	20	100	2.8	20	10	600	35	0.5	1		
49	—	RFN30TS6S	G	—	C11	600	600	30	200	1.55	30	10	600	60	0.5	1		
50	—	RFUH30TS6S	G	—	C11	600	600	30	150	2.8	30	10	600	35	0.5	1		
51	Yes	RFUH20TB3S	NZ	HZ	C9	350	350	20	100	1.5	20	10	350	25	0.5	1		
52	Yes	RFUH25TB3S	NZ	HZ	C9	350	350	20	100	1.45	20	10	350	30	0.5	1		
53	Yes	RFN10TB4S	NZ	HZ	C9	430	430	10	80	1.55	10	10	430	30	0.5	1		
54	Yes	RFUH10TB4S	NZ	HZ	C9	430	430	10	80	1.7	10	10	430	25	0.5	1		
55	Yes	RFN20TB4S	NZ	HZ	C9	430	430	20	100	1.55	20	10	430	30	0.5	1		
56	Yes	RFUH20TB4S	NZ	HZ	C9	430	430	20	100	1.7	20	10	430	25	0.5	1		
57	Yes	RF1501TF3S		FH	C9	350	300	20	100	1.5	20	10	300	30	0.5	1		
58	Yes	RF505TF6S		FH	C9	600	600	5	80	1.7	5	10	600	30	0.5	1		
59	Yes	RFN5TF6S		FH	C9	600	600	5	30	1.55	5	10	600	50	0.5	1		
60	Yes	RFUH5TF6S		FH	C9	600	600	5	30	2.8	5	10	600	25	0.5	1		
61	Yes	RF1005TF6S		FH	C9	600	600	10	100	1.7	10	10	600	40	0.5	1		
62	Yes	RFN10TF6S		FH	C9	600	600	10	100	1.55	10	10	600	50	0.5	1		
63	Yes	RFUH10TF6S		FH	C9	600	600	10	60	2.8	10	10	600	25	0.5	1		
64	Yes	RFN20TF6S		FH	C9	600	600	20	100	1.55	20	10	600	60	0.5	1		
65	Yes	RFUH20TF6S		FH	C9	600	600	20	100	2.8	20	10	600	35	0.5	1		
66	Yes	RFN5TF8S		FH	C9	800	800	5	60	2.1	5	10	800	40	0.5	1		
67	—	RFN15TJ6S	G	—	C9	600	600	5	50	1.3	5	10	600	60	0.5	1		
68	—	RFN10TJ6S	G	—	C9	600	600	10	120	1.25 1.3	8 10	10	600	65	0.5	1		
69	—	RFN15TJ6S	G	—	C9	600	600	15	160	1.3	15	10	600	65	0.5	1		
70	—	RFN20TJ6S	G	—	C9	600	600	20	200	1.3	20	10	600	70	0.5	1		
71	—	RFN20TJ6S	G	—	C9	600	600	20	150	1.55	20	10	600	60	0.5	1		
72	—	RFUH20TJ6S	G	—	C9	600	600	20	120	2.8	20	10	600	35	0.5	1		
73	—	RFV8TJ6S	G	—	C9	600	600	8	60	3.0	8	10	600	20	0.5	1		
74	—	RFV8TJ6S	G	—	C9	600	600	8	100	2.8	8	10	600	25	0.5	1		
75	—	RFV12TJ6S	G	—	C9	600	600	12	120	2.8	12	10	600	25	0.5	1		
76	—	RFV15TJ6S	G	—	C9	600	600	15	150	2.8	15	10	600	30	0.5	1		
77	—	RFV8TG6S	G	—	C9	600	600	8	60	3.0	8	10	600	20	0.5	1		
78	—	RFV8TG6S	G	—	C9	600	600	8	100	2.8	8	10	600	25	0.5	1		
79	—	RFV12TG6S	G	—	C9	600	600	12	120	2.8	12	10	600	25	0.5	1		
80	—	RFV15TG6S	G	—	C9	600	600	15	150	2.8	15	10	600	30	0.5	1		
81	—	New RFV30TG6S	G	—	C9	600	600	30	200	2.8	30	10	600	40	0.5	1		

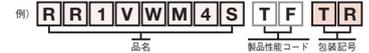
*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは 1/2 I_o (2素子入り) です。 ※2: 1素子あたりの規格です。
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

整流ダイオード

● 整流ダイオード早見表

整流ダイオード



	V _{RM} (V)	I _o (A)	面実装タイプ						端子挿入タイプ											
			2513サイズ (PMDE)	2514サイズ (TUMD2SM)	3516サイズ SOD-123FL (PMDU)	5026サイズ DO-214AC(SMA) (PMDS)	2928サイズ SOT-25T (TSMDS)	TO-252 (DPAK)	TO-220ACFP											
一般整流 ダイオード	400	0.2		RRE02VSM4S RRE02VTM4S	3 7															
		0.4							RRE04EA4D	18										
		0.5							RR274EA-400	19										
		0.7			RRE07VSM4S RRE07VTM4S	4 8	RR264MM-400 RRD07MM4S	12 11												
		1	New	RR1VWM4S	1				1SR154-400	14										
	2							RR2L4S	15											
	600	0.2			RRE02VSM6S RRE02VTM6S	5 9														
		0.4								RRE04EA6D	20									
		0.7			RRE07VSM6S RRE07VTM6S	6 10														
		1	New	RR1VWM6S	2		New	RR268MM-600	13	1SR154-600	16									
2									RR2L6S	17										
高速整流 ダイオード	400	1																1SR156-400	21	
パワー 整流 ダイオード	400	6																	RR601BM4S	22
	1000	20																		RRD20TJ10S

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

一般整流ダイオード																																	
早見表 番号	車載対応 (AEC-Q101)	品名	形名			絶対最大定格 (T _c =25°C)				電気的特性 (T _J =25°C) ※2						パッケージ	等価回路図																
			一般品	車載品	包装 記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _o (A)	I _{FSM(A)} 60Hz, 1 ϕ	V _{F(V)} Max.	I _{F(A)}	I _{R(μA)} Max.	V _{R(V)}	t _{rr(ns)} Max.	I _{F(mA)}			I _{R(mA)}															
1	Yes	New RR1VWM4S	*	TF	TR	400	400	1	15	1.2	1	10	400	—	—	—	PMDE																
2	Yes	New RR1VWM6S	*	TF	TR	600	600	1	15	1.2	1	10	600	—	—	(TUMD2SM)																	
3	—	RRE02VSM4S	*	—	TR	400	400	0.2	1	1.1	0.2	1	400	—	—					SOD-123FL (PMDU)													
4	—	RRE07VSM4S	*	—	TR	400	400	0.7	2	1.1	0.7	1	400	—	—							DO-214AC(SMA) (PMDS)											
5	—	RRE02VSM6S	*	—	TR	600	600	0.2	1	1.1	0.2	1	600	—	—									SOT-25T (TSMDS)									
6	—	RRE07VSM6S	*	—	TR	600	600	0.7	2	1.1	0.7	1	600	—	—											TO-252 (DPAK)							
7	Yes	RRE02VTM4S	—	FH	TR	400	400	0.2	1	1.1	0.2	1	400	—	—													TO-220ACFP					
8	Yes	RRE07VTM4S	—	FH	TR	400	400	0.7	2	1.1	0.7	1	400	—	—															RRD20TJ10S			
9	Yes	RRE02VTM6S	—	FH	TR	600	600	0.2	1	1.1	0.2	1	600	—	—																	RR601BM4S	
10	Yes	RRE07VTM6S	—	FH	TR	600	600	0.7	2	1.1	0.7	1	600	—	—																		
11	—	RRD07MM4S	*	—	TR	400	400	0.7	150 ^{※3}	0.98	0.7	1	400	—	—		RR268MM-600																
12	Yes	RR264MM-400	*	TF	TR	400	400	0.7	25	1.1	0.7	10	400	—	—	1SR154-400																	
13	Yes	New RR268MM-600	*	TF	TR	600	400	1	25	0.98	1	10	400	—	—					RR2L4S													
14	Yes	1SR154-400	*	TF	TE25	500	400	1	30	1.1	1	10	400	—	—							RR2L6S											
15	Yes	RR2L4S	*	DD	TE25	400	400	2	50	1.1	2	10	400	—	—									RRE04EA4D									
16	Yes	1SR154-600	*	TF	TE25	750	600	1	30	1.1	1	10	600	—	—											RRE04EA6D							
17	Yes	RR2L6S	*	DD	TE25	600	600	2	50	1.1	2	10	600	—	—													RR274EA-400					
18	Yes	RRE04EA4D	*	FH	TR	400	400	0.4 ^{※1}	2	1.1	0.2	1	400	—	—															RRD20TJ10S			
19	Yes	RR274EA-400	*	FH	TR	400	400	1 ^{※1}	8	1.1	0.5	10	400	—	—																	RR601BM4S	
20	Yes	RRE04EA6D	*	FH	TR	600	600	0.4 ^{※1}	2	1.1	0.2	1	600	—	—																		
高速整流ダイオード																																	
21	Yes	1SR156-400	*	TF	TE25	500	400	1	20	1.3	0.8	10	400	400	10	10	DO-214AC(SMA) (PMDS)																
パワー整流ダイオード																																	
22	Yes	RR601BM4S	*	FH	TR	400	400	6	40	1.1	6	10	400	—	—	—	TO-252 (DPAK)																
23	—	RRD20TJ10S	G	—	C9	1000	1000	20	200	1.05	20	10	1000	—	—	—	TO-220ACFP																

※: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) ※1: 1素子あたりの出力平均電流は、I_o (1素子入り) もしくは1/2 I_o (2素子入り) です。 ※2: 1素子あたりの規格です。 ※3 I_{FSM}保証: 放電波形 t=500 μ s(1/2peak), 1pulse/4s, R_{th}<80°C/W
 パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

▶ 定電圧ダイオード(TVS含む)

2端子 (シングル) 4端子 (デュアル) 定電圧ダイオード 2																				
パッケージ	面実装タイプ																			
	2514 サイズ (TUMD2M)				2513 サイズ (TUMD2M)				2513 サイズ (TUMD2M)			3516 サイズ SOD-123FL(PMDU)								
等価回路図																				
シリーズ名	YFZV シリーズ				TDZV シリーズ				YDZV シリーズ			KDZV シリーズ								
パワー(mW)	500				500				500			1000								
包装仕様	TR				TR				TR			TR								
電気的特性 (Ta=25°C)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)					
電圧区分	2.0B	2.02~2.20	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0B	2.00~2.24	40	Yes				
	2.2B	2.22~2.41	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2B	2.20~2.45	40	Yes				
	2.4B	2.43~2.63	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4B	2.40~2.70	40	Yes				
	2.7B	2.69~2.91	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	2.7B	2.70~3.10	40	Yes				
	3.0B	3.01~3.22	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0B	3.00~3.40	40	Yes				
	3.3B	3.32~3.53	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3B	3.30~3.70	40	Yes				
	3.6B	3.600~3.845	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6B	3.60~4.00	40	Yes				
	3.9B	3.89~4.16	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9B	3.90~4.40	40	Yes				
	4.3B	4.17~4.43	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3B	4.30~4.80	40	Yes				
	4.7B	4.55~4.80	20	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7B	4.70~5.20	40	Yes				
	5.1B	4.94~5.20	20	Yes	5.1	4.60~5.60	10	—	5.1	4.60~5.60	10	Yes	5.1B	5.10~5.70	40	Yes				
	5.6B	5.45~5.73	20	Yes	5.6	5.10~6.10	10	—	5.6	5.10~6.10	10	Yes	5.6B	5.60~6.30	40	Yes				
	6.2B	5.96~6.27	20	Yes	6.2	5.60~6.80	10	—	6.2	5.60~6.80	10	Yes	6.2B	6.20~7.00	40	Yes				
	6.8B	6.49~6.83	20	Yes	6.8	6.20~7.40	10	—	6.8	6.20~7.40	10	Yes	6.8B	6.80~7.70	40	Yes				
	7.5B	7.07~7.45	20	Yes	7.5	6.80~8.30	10	—	7.5	6.80~8.30	10	Yes	7.5B	7.50~8.40	40	Yes				
	8.2B	7.78~8.19	20	Yes	8.2	7.40~9.00	10	—	8.2	7.40~9.00	10	Yes	8.2B	8.20~9.30	40	Yes				
	9.1B	8.57~9.01	20	Yes	9.1	8.20~10.00	10	—	9.1	8.20~10.00	10	Yes	9.1B	9.10~10.20	40	Yes				
	10B	9.41~9.90	20	Yes	10	9.00~11.00	10	—	10	9.00~11.00	10	Yes	10B	10.00~11.20	40	Yes				
	11B	10.50~11.05	10	Yes	11	9.90~12.10	10	—	11	9.90~12.10	10	Yes	11B	11.00~12.30	20	Yes				
	12B	11.44~12.03	10	Yes	12	10.80~13.20	10	—	12	10.80~13.20	10	Yes	12B	12.00~13.50	20	Yes				
	13B	12.55~13.21	10	Yes	13	11.70~14.30	10	—	13	11.70~14.30	10	Yes	13B	13.30~15.00	20	Yes				
	15B	13.89~14.62	10	Yes	15	13.50~16.50	10	—	15	13.50~16.50	10	Yes	15B	14.70~16.50	20	Yes				
	16B	15.25~16.04	10	Yes	16	14.40~17.60	10	—	16	14.40~17.60	10	Yes	16B	16.20~18.30	20	Yes				
	18B	16.82~17.70	10	Yes	18	16.20~19.80	10	—	18	16.20~19.80	10	Yes	18B	18.00~20.30	20	Yes				
	20B	18.63~19.59	10	Yes	20	18.00~22.00	10	—	20	18.00~22.00	10	Yes	20B	20.00~22.40	20	Yes				
	22B	20.64~21.71	5	Yes	22	19.80~24.20	10	—	22	19.80~24.20	10	Yes	22B	22.00~24.50	10	Yes				
	24B	22.61~23.77	5	Yes	24	21.60~26.40	10	—	24	21.60~26.40	10	Yes	24B	24.00~27.60	10	Yes				
	27B	24.97~26.26	5	Yes	27	24.30~29.70	10	—	27	24.30~29.70	10	Yes	27B	27.00~30.80	10	Yes				
	30B	27.70~29.13	5	Yes	30	27.00~33.00	10	—	30	27.00~33.00	10	Yes	30B	30.00~34.00	10	Yes				
	33B	30.32~31.88	5	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	33B	33.00~37.00	10	Yes				
	36B	32.79~34.49	5	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	36B	36.00~40.00	10	Yes				
	39B	35.36~37.19	5	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	パッケージ	面実装タイプ																		
		5026 サイズ DO-214AC(SMA)(PMDS)				2120 サイズ SOT-343(UMD4)				2512 サイズ SOD-323FL(SSD3)			2924 サイズ SOT-23(SSD3)		3516 サイズ SOD-123FL(PMDU)					
	等価回路図																			
	シリーズ名	PTZ シリーズ				UMZK シリーズ				UDZLV シリーズ			New BZX84C シリーズ		KDZLV シリーズ					
	パワー(mW)	1000				200				200			250		1000					
	包装仕様	TE25				TL				TE-17			T116		TR					
	電気的特性 (Ta=25°C)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)	Vz (V)	Iz (mA)	車載対応 (AEC-Q101)				
電圧区分	2.0B	2.00~2.24	40	Yes	—	—	—	51	48~54	2	Yes	2V4L	2.2~2.6	5	Yes	51	48~54	2	Yes	
	2.2B	2.20~2.45	40	Yes	—	—	—	56	53~60	2	Yes	2V7L	2.5~2.9	5	Yes	56	53~60	2	Yes	
	2.4B	2.40~2.70	40	Yes	—	—	—	62	58~66	2	Yes	3V0L	2.8~3.2	5	Yes	62	58~66	2	Yes	
	2.7B	2.70~3.10	40	Yes	—	—	—	68	64~72	2	Yes	3V3L	3.1~3.5	5	Yes	68	64~72	2	Yes	
	3.0B	3.00~3.40	40	Yes	—	—	—	75	70~79	2	Yes	3V6L	3.4~3.8	5	Yes	75	70~79	2	Yes	
	3.3B	3.30~3.70	40	Yes	—	—	—	82	77~87	2	Yes	3V9L	3.7~4.1	5	Yes	82	77~87	2	Yes	
	3.6B	3.60~4.00	40	Yes	3.6K	3.600~3.845	5	Yes	91	85~96	1	Yes	4V3L	4.0~4.6	5	Yes	91	85~96	2	Yes
	3.9B	3.90~4.40	40	Yes	3.9K	3.89~4.16	5	Yes	100	94~106	1	Yes	4V7L	4.4~5.0	5	Yes	100	94~106	2	Yes
	4.3B	4.30~4.80	40	Yes	4.3K	4.17~4.43	5	Yes	110	104~116	1	Yes	5V1L	4.8~5.4	5	Yes	110	104~116	2	Yes
	4.7B	4.70~5.20	40	Yes	4.7K	4.55~4.75	5	Yes	120	114~126	1	Yes	5V6L	5.2~6.0	5	Yes	120	114~126	2	Yes
	5.1B	5.10~5.70	40	Yes	5.1K	4.98~5.20	5	Yes	130	122~138	1	Yes	6V2L	5.8~6.6	5	Yes	130	122~138	2	Yes
	5.6B	5.60~6.30	40	Yes	5.6K	5.49~5.73	5	Yes	150	140~160	1	Yes	6V8L	6.4~7.2	5	Yes	150	140~160	2	Yes
	6.2B	6.20~7.00	40	Yes	6.2K	6.06~6.33	5	Yes	—	—	—	—	7V5L	7.0~7.9	5	Yes	—	—	—	—
	6.8B	6.80~7.70	40	Yes	6.8K	6.65~6.93	5	Yes	—	—	—	—	8V2L	7.7~8.7	5	Yes	—	—	—	—
	7.5B	7.50~8.40	40	Yes	7.5K	7.28~7.60	5	Yes	—	—	—	—	9V1L	8.5~9.6	5	Yes	—	—	—	—
	8.2B	8.20~9.30	40	Yes	8.2K	8.02~8.36	5	Yes	—	—	—	—	10V1L	9.4~10.6	5	Yes	—	—	—	—
	9.1B	9.10~10.20	40	Yes	9.1K	8.85~9.23	5	Yes	—	—	—	—	11V1L	10.4~11.6	5	Yes	—	—	—	—
	10B	10.00~11.20	40	Yes	10K	9.77~10.21	5	Yes	—	—	—	—	12V1L	11.4~12.7	5	Yes	—	—	—	—
	11B	11.00~12.30	20	Yes	11K	10.76~11.22	5	Yes	—	—	—	—	13V1L	12.4~14.1	5	Yes	—	—	—	—
	12B	12.00~13.50	20	Yes	12K	11.74~12.24	5	Yes	—	—	—	—	15V1L	13.8~15.6	5	Yes	—	—	—	—
	13B	13.30~15.00	20	Yes	13K	12.91~13.49	5	Yes	—	—	—	—	16V1L	15.3~17.1	5	Yes	—	—	—	—
	15B	14.70~16.50	20	Yes	15K	14.34~14.98	5	Yes	—	—	—	—	18V1L	16.8~19.1	5	Yes	—	—	—	—
	16B	16.20~18.30	20	Yes	16K	15.85~16.51	5	Yes	—	—	—	—	20V1L	18.8~21.2	5	Yes	—	—	—	—
	18B	18.00~20.30	20	Yes	18K	17.56~18.35	5	Yes	—	—	—	—	22V1L	20.8~23.3	5	Yes	—	—	—	—
	20B	20.00~22.40	20	Yes	20K	19.52~20.39	5	Yes	—	—	—	—	24V1L	22.8~25.6	5	Yes	—	—	—	—
	22B	22.00~24.50	10	Yes	22K	21.54~22.47	5	Yes	—	—	—	—	27V1L	25.1~28.9	2	Yes	—	—	—	—
	24B	24.00~27.60	10	Yes	24K	23.72~24.78	5	Yes	—	—	—	—	30V1L	28.0~32.0	2	Yes	—	—	—	—
	27B	27.00~30.80	10	Yes	27K	26.19~27.53	5	Yes	—	—	—	—	33V1L	31.0~35.0	2	Yes	—	—	—	—
	30B	30.00~34.00	10	Yes	30K	29.19~30.69	5	Yes	—	—	—	—	36V1L	34.0~38.0	2	Yes	—	—	—	—
	33B	33.00~37.00	10	Yes	33K	32.15~33.79	5	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	36B	36.00~40.00	10	Yes	36K	35.07~36.87	5	Yes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注) 表中は生産している細区分をあらわしています。
パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

定電圧ダイオード (TVS含む)

● 2~4素子複合プロテクションデバイス早見表

Vz (V)	パッケージ						
	1212サイズ	1616サイズ	1616サイズ	2120サイズ	2120サイズ	2928サイズ	2928サイズ
4.3							FTZ4.3E
5.1				UMZ5.1N			
5.6						STZ5.6N	FTZ5.6E
6.2						STZ6.2N	
6.8	VMZ6.8N	EMZ6.8N	EMZ6.8E	UMZ6.8N	UMZ6.8EN	STZ6.8T STZ6.8N	FTZ6.8E
8.2				UMZ8.2T UMZ8.2N			
12				UMZ12N			
16				UMZ16N			
18				UMZ18N			
27				UMZ27N			
30				UMZ30N			FTZ30E
36				UMZ36N			

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

● 低容量プロテクションデバイス早見表

Vz (V)	パッケージ										
	1006サイズ	1006サイズ	1212サイズ	1608サイズ	1616サイズ	1616サイズ	1616サイズ	2512サイズ	2120サイズ	2928サイズ	2928サイズ
5.1		CDZCV5.1B									
5.6								UDZU5.6B			
6.2								UDZU6.2			FTZU6.2E
6.8	CDZC6.8B RSAC6.8CS	RSAC6.8CM	VMZT6.8N	EDZCV6.8B	EMZC6.8N	EMZT6.8E	RSB6.8JS2		UMZC6.8N	STZC6.8N	
12			RSB12Z		RSB12W		RSB12JS2				
16	RSAC16CS										
18	RSAC18CS										

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

● ESDプロテクションデバイス (TVS) 早見表

Vz (V)	パッケージ					
	1616サイズ	2120サイズ	2924サイズ	2928サイズ	3516サイズ	5026サイズ
5.6			New MMBZ5V6AL			
6.0	RSA6.1J4	RSA6.1EN		RSA6.1U5	RSA5MM	RSA5L
6.2			New MMBZ6V2AL			
6.8			New MMBZ6V8AL			
9.1			New MMBZ9V1AL			
10			New MMBZ10VAL			
12			New MMBZ12VAL		RSA12MM	RSA12L
15			New MMBZ15VAL			
16			New MMBZ16VAL			
18			New MMBZ18VAL			
20			New MMBZ20VAL			
24			New MMBZ24VAL			
27			New MMBZ27VAL			
30			New MMBZ30VAL			RSA30L
33			New MMBZ33VAL			

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

● 双方向ツェナーダイオード早見表

Vz (V)	パッケージ												
	0402サイズ	0603サイズ	0603サイズ	1006サイズ	1006サイズ	1406サイズ	1608サイズ	2512サイズ	2513サイズ	2120サイズ			
	DSN0402 (SMD0402)	DSN0603-2 (SMD0603)	SOD-962 (GMD2)	SOD-923 (VMN2)	SOD-923 (VMN2M)	SOD-723 (VMD2)	SOD-523 (EMD2)	SOD-323FL (UMD2)	(TUMD2)	SOT-323 (UMD3)	SOT-323FL (UMD3F)	SOT-343 (UMD4)	SOT-363 (UMD6)
4.0	RAS MID® New VS3V3BA1FS RAS MID® New VS3V3BB1FS	RAS MID® New VS3V3BB1ES RAS MID® New VS3V3BC1HS											
5.6								RSB5.6SM					
6.8		RAS MID® VSSV0BA1ES	RSB6.8ZS	RSB6.8CS	RSB6.8CM	RSB6.8G	RSB6.8SM			RSB6.8F2			
7.5	RAS MID® New VSSV0BA1FS RAS MID® New VSSV0BB1FS	RAS MID® VSSV0BB1ES RAS MID® VSSV0BC1ES											
12								RSB12V					
16								RSB16V	RSB16VA	RSB16F2			RSB16X3N
18								RSB18V	RSB18VA	RSB18F2			
27								RSB27V	RSB27VA	RSB27F2	RSB27UM2	RSB27K2	
33								RSB33V		RSB33F2			
36								RSB36V		RSB36F2			
39								RSB39V		RSB39F2			

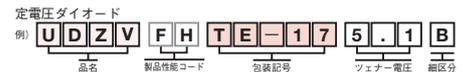
◎ RAS MID®: ローム独自の新工法を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る超小型部品シリーズ。
 RAS MID® はロームの登録商標です。
 注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

● 超低容量双方向ツェナーダイオード早見表

Vz (V)	パッケージ	
	0603サイズ	1006サイズ
	6.8	DSN0603-2 (SMD0603)
8.0	RAS MID® New VSSV0BL1HS RAS MID® New VSSV0BN1HS	RSB6.8CS

◎ RAS MID®: ローム独自の新工法を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る超小型部品シリーズ。
 RAS MID® はロームの登録商標です。
 注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

定電圧ダイオード (TVS含む)



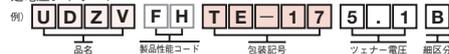
2 ~ 4素子複合プロテクションデバイス										
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)		備考	パッケージ	等価回路図
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	Po (mW)	Vz (V)	Iz (mA)				
Yes	UMZ8.2T	FH	T106	200	7.76 ~ 8.64	5	IEC61000-4-2 150pF, 330Ω 接触 8kV 気中 15kV	SOT-323(UMD3)		
Yes	STZ6.8T	FH	T146	200	6.47 ~ 7.14	5		SOT-346(SMD3)		
Yes	VMZ6.8N	FH	T2L	150	6.47 ~ 7.14	5		SOT-723(VMD3)		
Yes	EMZ6.8N	FH	TL	150	6.47 ~ 7.14	5		SOT-416(EMD3)		
Yes	UMZ5.1N	FH	T106	200	4.84 ~ 5.37	5		SOT-323(UMD3)		
Yes	UMZ6.8N	FH	T106	200	6.47 ~ 7.14	5				
Yes	UMZ8.2N	FH	T106	200	7.76 ~ 8.64	5				
Yes	UMZ12N	FH	T106	200	11.0 ~ 13.0	5				
Yes	UMZ16N	FH	T106	200	15.85 ~ 16.51	5				
Yes	UMZ18N	FH	T106	200	17.56 ~ 18.35	5				
Yes	UMZ27N	FH	T106	200	26.19 ~ 27.53	5				
Yes	UMZ30N	FH	T106	200	29.19 ~ 30.69	5				
Yes	UMZ36N	FH	T106	200	35.07 ~ 36.87	5				
Yes	STZ5.6N	FH	T146	200	5.31 ~ 5.92	5				SOT-346(SMD3)
Yes	STZ6.2N	FH	T146	200	5.81 ~ 6.40	5				
Yes	STZ6.8N	FH	T146	200	6.47 ~ 7.14	5				
Yes	EMZ6.8E	FH	T2R	150	6.47 ~ 7.14	5		SOT-553(EMD5)		
Yes	UMZ6.8EN	FH	TR	200	6.47 ~ 7.14	5		SOT-353(UMD5)		
Yes	FTZ4.3E	FH	T148	200	4.04 ~ 4.57	5		SOT-25(SMD5)		
Yes	FTZ5.6E	FH	T148	200	5.31 ~ 5.92	5				
Yes	FTZ6.8E	FH	T148	200	6.47 ~ 7.14	5				
Yes	FTZ30E	FH	T148	200	29.19 ~ 30.09	5				

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

定電圧ダイオード (TVS含む)

定電圧ダイオード



低容量プロテクションデバイス												
車載対応 (AEC-Q101)	形名				絶対最大定格 (Ta=25°C)	電気的特性 (Ta=25°C)					パッケージ	等価回路図
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)		V _Z (V)	I _Z (mA)	C _t (pF)	f (MHz)	V _R (V)		
Yes	UMZU6.2N		FH	T106	200	5.9 ~ 6.5	5	8	1	0	SOT-323(UMD3)	
Yes	FTZU6.2E		FH	T148	200	5.9 ~ 6.5	5	8	1	0	SOT-25(SMD5)	
Yes	CDZC6.8B		FH	T2RA	100	6.65 ~ 6.93	5	3	1	0	SOD-923(VMN2)	
—	CDZCV5.1B		—	T2R	100	4.98 ~ 5.20	5	5.5	1	0	SOD-923(VMN2M)	
Yes	EDZCV6.8B		FH	T2R	150	6.65 ~ 6.93	5	3	1	0	SOD-523(EMD2)	
Yes	UDZU5.6B		FH	TE-17	200	5.49 ~ 5.73	5	8	1	0	SOD-323FL(UMD2)	
Yes	UDZU6.2		FH	TE-17	200	5.90 ~ 6.50	5	8	1	0		
Yes	EMZC6.8N		FH	TL	150	6.47 ~ 7.14	5	3	1	0	SOT-416(EMD3)	
Yes	VMZT6.8N		FH	T2L	150	6.47 ~ 7.14	5	7	1	0	SOT-723(VMD3)	
Yes	UMZC6.8N	*	FH	T106	200	6.47 ~ 7.14	5	3	1	0	SOT-323(UMD3)	
Yes	STZC6.8N		FH	T146	200	6.47 ~ 7.14	5	3	1	0	SOT-346(SMD3)	
Yes	RSB12Z		FH	T2L	100	9.6 ~ 14.4	5	1	1	0	SOT-723(VMD3)	
Yes	RSB12W		FH	TL	150	9.6 ~ 14.4	5	1	1	0	SOT-416(EMD3)	
Yes	EMZT6.8E		FH	T2R	150	6.47 ~ 7.14	5	7	1	0	SOT-553(EMD5)	
Yes	RSB6.8JS2		FH	T2R	150	6.0 ~ 8.0	5	1	1	0	SOT-563(EMD6)	
Yes	RSB12JS2		FH	T2R	150	9.6 ~ 14.4	5	1	1	0		
—	RSAC6.8CS		—	T2RA	100	6.70 ~ 7.33	5	0.3	1	0	SOD-923(VMN2)	
—	RSAC16CS		—	T2RA	100	16.49 ~ 17.51	5	0.3	1	0		
—	RSAC18CS		—	T2RA	100	18.20 ~ 19.35	5	0.3	1	0		
—	RSAC6.8CM		—	T2R	100	6.70 ~ 7.33	5	0.3	1	0		
ESDプロテクションデバイス (TVS)												
車載対応 (AEC-Q101)	形名				絶対最大定格 (Ta=25°C)	電気的特性 (Ta=25°C)			ピークパルス電力 (W) (tp=10×1000μs)	パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)		V _Z (V)	I _Z (mA)					
Yes	RSA6.1J4		FH	T2R	150	6.10 ~ 7.20	1	10	SOT-553(EMD5)			
Yes	RSA6.1EN		FH	TR	200	6.10 ~ 7.20	1	30	SOT-353(UMD5)			
Yes	RSA6.1U5		FH	T108	200	6.10 ~ 7.20	1	30	SOT-457(SMD6)			
Yes	RSA5MM		TF	TR	1,000	6.4 ~ 7.0	10	200	SOD123FL (PMDU)			
Yes	RSA12MM		TF	TR	1,000	13.3 ~ 14.7	1	200				
Yes	RSA5L		TF	TE25	1,000	6.45 ~ 7.14	10	600	DO-214AC(SMA) (PMDS)			
Yes	RSA12L		TF	TE25	1,000	13.3 ~ 14.7	1	600				
Yes	RSA30L		TF	TE25	1,000	28.5 ~ 31.5	1	600				
YES	New MMBZ5V6AL		FH	T116	225	5.32 ~ 5.88	20	24	SOT-23(SSD3)			
YES	New MMBZ6V2AL		FH	T116	225	5.89 ~ 6.51	1	24				
YES	New MMBZ6V8AL		FH	T116	225	6.46 ~ 7.14	1	24				
YES	New MMBZ9V1AL		FH	T116	225	8.65 ~ 9.56	1	24				
YES	New MMBZ10VAL		FH	T116	225	9.50 ~ 10.5	1	24				
YES	New MMBZ12VAL		FH	T116	225	11.4 ~ 12.6	1	40				
YES	New MMBZ15VAL		FH	T116	225	14.25 ~ 15.75	1	40				
YES	New MMBZ16VAL		FH	T116	225	15.20 ~ 16.80	1	40				
YES	New MMBZ18VAL		FH	T116	225	17.10 ~ 18.90	1	40				
YES	New MMBZ20VAL		FH	T116	225	19.00 ~ 21.00	1	40				
YES	New MMBZ24VAL		FH	T116	225	22.80 ~ 25.20	1	40				
YES	New MMBZ27VAL		FH	T116	225	25.65 ~ 28.35	1	40				
YES	New MMBZ30VAL		FH	T116	225	28.50 ~ 31.50	1	40				
YES	New MMBZ33VAL		FH	T116	225	31.35 ~ 34.65	1	40				

*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 *1: (3)、(6) pinは回路上OPENIにしてください。
 注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

定電圧ダイオード
例) **UDZV FH TE-17 5.1 B**
品名 製品性能コード 包装記号 ツェナー電圧 細区分

双方向ツェナーダイオード												
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)		ピークパルス電力 (W) (tp=10×1000μs)	パッケージ	等価回路図		
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)	V _Z (V)	I _Z (mA)						
—	RASMID® New VS3V3BA1FS	*	—	T40NB	100	4.0 ~	1	—	DSN0402 (SMD0402)			
—	RASMID® New VS3V3BB1FS	*	—	T40NB	100	4.0 ~	1	—				
—	RASMID® New VS5V0BA1FS	*	—	T40NB	100	6.0 ~ 8.0	1	—				
—	RASMID® New VS5V0BB1FS	*	—	T40NB	100	6.0 ~ 9.0	1	—				
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)				パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)	V _Z (V)	I _Z (mA)	C _t (pF)	f (MHz)	V _R (V)			
—	RASMID® VS3V3BB1ES	*	—	T15R	100	4.0 ~	1	10	1	0	DSN0603-2 (SMD0603)	
—	RASMID® VS3V3BC1HS	*	—	T15R	100	4.0 ~	1	18	1	0		
—	RASMID® VS5V0BA1ES	*	—	T15R	100	6.0 ~ 8.0	1	5	1	0		
—	RASMID® VS5V0BB1ES	*	—	T15R	100	6.0 ~ 10.0	1	7	1	0		
—	RASMID® VS5V0BC1ES	*	—	T15R	100	6.0 ~ 10.0	1	15	1	0		
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)		備考	パッケージ	等価回路図		
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)	V _Z (V)	I _Z (mA)						
—	RSB6.8ZS	*	—	T2N	100	5.78 ~ 7.82	1	IEC61000-4-2 150pF, 330Ω 接触 8kV 気中 15kV	SOD-962(GMD2)			
Yes	RSB6.8CS	*	FH	T2RA	100	5.78 ~ 7.82	1		SOD-923(VMN2)			
—	RSB6.8CM	*	—	T2N	100	5.78 ~ 7.82	1		SOD-923(VMN2M)			
Yes	RSB6.8G	*	FH	T2R	100	5.78 ~ 7.82	1		SOD-723(VMD2)			
—	RSB5.6SM	*	—	T2N	150	4.76 ~ 6.44	1		SOD-523(EMD2)			
—	RSB6.8SM	*	—	T2N	150	5.78 ~ 7.82	1		SOD-323FL(UMD2)			
Yes	RSB12V	*	FH	TE-17	200	10.8 ~ 13.2	1		SOD-323FL(UMD2)			
Yes	RSB16V	*	FH	TE-17	200	14.4 ~ 17.6	1					
Yes	RSB18V	*	FH	TE-17	200	16.2 ~ 19.8	1					
Yes	RSB27V	*	FH	TE-17	200	26.2 ~ 32.0	1					
Yes	RSB33V	*	FH	TE-17	200	29.7 ~ 36.3	1					
Yes	RSB36V	*	FH	TE-17	200	32.4 ~ 39.6	1					
Yes	RSB39V	*	FH	TE-17	200	35.1 ~ 42.9	1					
Yes	RSB16VA	*	FH	TR	500	14.4 ~ 17.6	1				(TUMD2)	
Yes	RSB18VA	*	FH	TR	500	16.2 ~ 19.8	1					
Yes	RSB27VA	*	FH	TR	500	26.2 ~ 32.0	1				SOT-323(UMD3)	
Yes	RSB6.8F2	*	FH	T106	200	5.78 ~ 7.82	1					
Yes	RSB16F2	*	FH	T106	200	14.4 ~ 17.6	1					
Yes	RSB18F2	*	FH	T106	200	16.2 ~ 19.8	1					
Yes	RSB27F2	*	FH	T106	200	26.2 ~ 32.0	1					
Yes	RSB33F2	*	FH	T106	200	29.7 ~ 36.3	1					
Yes	RSB36F2	*	FH	T106	200	32.4 ~ 39.6	1					
Yes	RSB39F2	*	FH	T106	200	35.1 ~ 42.9	1					
Yes	RSB27UM2	*	FH	TL	200	26.2 ~ 32.0	1		SOT-323FL (UMD3F)			
Yes	RSB27K2	*	FH	TL	200	26.2 ~ 32.0	1		SOT-343(UMD4)			
Yes	RSB16X3N	*	FH	TR	200	14.4 ~ 17.6	1		SOT-363(UMD6)			
超低容量双方向ツェナーダイオード												
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)			備考		パッケージ	等価回路図
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)	V _Z (V)	I _Z (mA)						
—	RASMID® New VS5V0BL1HS	*	—	T15R	100	6.00 ~ 10.0	1		IEC61000-4-2 150pF, 330Ω 接触 11kV 気中 15kV		DSN0603-2 (SMD0603)	
—	RASMID® New VS5V0BN1HS	*	—	T15R	100	6.00 ~ 10.0	1					
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)		電気的特性 (Ta=25°C)				パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	P ₀ (mW)	V _Z (V)	I _Z (mA)	C _t (pF)	f (MHz)	V _R (V)			
Yes	RSBC6.8CS	*	FH	T2RA	100	6.62 ~ 7.24	5	1	1	0	SOD-923(VMN2)	

©RASMID® : ローム独自の新工法を用いて小型化を実現し、驚異的な寸法精度を誇る超小型部品シリーズ。
RASMID® はロームの登録商標です。
*: 一般品の製品性能コードは空白です。
注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

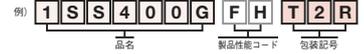
スイッチングダイオード

● スイッチングダイオード早見表

V _R (V)	パッケージ							
	1006サイズ		1406サイズ	1212サイズ	1608サイズ	1616サイズ		
	SOD-923 (VMN2)	SOD-923 (VMN2M)	SOD-723 (VMD2)	SOT-723 (VMD3)	SOD-523 (EMD2)	SOT-416 (EMD3)	SOT-416FL (EMD3F)	
20				DA221M		DA221		
80 ~ 90	1SS400CS	1SS400CM	1SS400G	DAN222M DAP222M	1SS400SM	DAN217W DA228W	DAN222WM DAP222WM DAN217WM	
V _R (V)	パッケージ							
	1616サイズ		2512サイズ	2120サイズ				
	SOT-543 (EMD4)	SOT-563 (EMD6)	SOD-323FL (UMD2)	SOT-323 (UMD3)	SOT-323FL (UMD3F)	SOT-343 (UMD4)	SOT-353 (UMD5)	SOT-363 (UMD6)
20				DA204U				
40			1SS380VM					
80 ~ 90	DA227Y	EMN11 EMP11	1SS355VM	DA228U DA380U	DAN202UM DAP202UM DAN217UM	DA227	UMN1N UMP1N	UMN10N UMN11N UMP11N UMR11N UMR12N UMN20N
V _R (V)	パッケージ							
	2924サイズ		2928サイズ					
	SOT-23 (SSD3)	SOT-346 (SMD3)	SOT-25 (SMD5)	SOT-457 (SMD6)				
20		DA204K	FMN1	IMN10				
80 ~ 90	BAS16HM BAV70HM BAW56HM New BAW156HM BAV99HM New BAV199HM	DA202K DAP202K DAN217	FMP1	IMN11 IMP11				
200	New BAS21HM							

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージを示します。

スイッチングダイオード



高速度タイプ																	
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C) *1					電気的特性 (Ta=25°C) *1						パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _{FM} (mA)	I _O (mA)	I _{surge} (mA)	V _F (V) Max.	I _F (mA)	I _n (μA) Max.	V _R (V)	t _{rr} (ns) Max.	V _R (V)			I _F (mA)
Yes	1SS400CS		FH T2RA	90	80	—	100	500(1s)	1.2	100	0.1	80	4	6	10	SOD-923 (VMN2)	○— —○
—	1SS400CM		— T2R	90	80	—	100	500(1s)	1.2	100	0.1	80	4	6	10	SOD-923 (VMN2M)	
Yes	1SS400G		FH T2R	90	80	—	100	500(1s)	1.2	100	0.1	80	4	6	10	SOD-723 (VMD2)	○— —○
Yes	1SS400SM		FH T2R	90	80	225	100	500(1s)	1.2	100	0.1	80	4	6	10	SOD-523 (EMD2)	
Yes	1SS355VM		FH TE-17	90	80	225	100	500(1s)	1.2	100	0.1	80	4	6	10	SOD-323FL (UMD2)	○— —○
Yes	BAS16HM		FH T116	100	80	500	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.1	80	4	10*2	10	SOT-23 (SSD3)	
Yes	DAN222M		FH T2L	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-723 (VMD3)	○— —○
Yes	DAN222WM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-416FL (EMD3F)	
Yes	DAN202UM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-323FL (UMD3F)	○— —○
Yes	BAV70HM		FH T116	90	80	450	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.1	80	4	10*2	10	SOT-23 (SSD3)	
Yes	DAN202K		FH T146	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-346 (SMD3)	○— —○
Yes	DAP222M		FH T2L	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-723 (VMD3)	
Yes	DAP222WM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-416FL (EMD3F)	○— —○
Yes	DAP202UM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-323FL (UMD3F)	
Yes	BAW56HM		FH T116	100	80	500	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.1	80	4	10*2	10	SOT-23 (SSD3)	○— —○
Yes	DAP202K		FH T146	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-346 (SMD3)	
Yes	DA221M		FH T2L	20	20	200	100	300(1μs)	1	10	0.1	15	—	—	—	SOT-723 (VMD3)	○— —○
Yes	DA221		FH TL	20	20	200	100	300(1μs)	1	10	0.1	15	—	—	—	SOT-416 (EMD3)	
Yes	DAN217W		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-416 (EMD3)	○— —○
Yes	DA228W		FH TL	80	80	200	100	300(1μs)	1.2	100	0.1	80	—	—	—	SOT-416FL (EMD3F)	
Yes	DAN217WM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-323 (UMD3)	○— —○
Yes	DA204U		FH T106	20	20	200	100	300(1μs)	1	10	0.1	15	—	—	—	SOT-323FL (UMD3F)	
Yes	DAN217UM		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.2	70	4	6	5	SOT-323 (UMD3)	○— —○
Yes	DA228U		FH T106	80	80	200	100	300(1μs)	1.2	100	0.1	80	—	—	—	SOT-23 (SSD3)	
Yes	BAV99HM		FH T116	100	80	500	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.1	80	4	10*2	10	SOT-346 (SMD3)	○— —○
Yes	DAN217		FH T146	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-346 (SMD3)	
Yes	DA228K		FH T146	80	80	200	100	300(1μs)	1.2	100	0.1	80	—	—	—	SOT-353 (UMD5)	○— —○
Yes	DA204K		FH T146	20	20	200	100	300(1μs)	1	10	0.1	15	—	—	—	SOT-25 (SMD5)	
Yes	UMN1N		FH TR	80	80	80	25	250(1μs)	0.9	5	0.1	70	4	6	5	SOT-353 (UMD5)	○— —○
Yes	FMN1		FH T148	80	80	80	25	250(1μs)	0.9	5	0.1	70	4	6	5	SOT-25 (SMD5)	
Yes	UMP1N		FH TR	80	80	80	25	250(1μs)	0.9	5	0.1	70	4	6	5	SOT-563 (EMD6)	○— —○
Yes	FMP1		FH T148	80	80	80	25	250(1μs)	0.9	5	0.1	70	4	6	5	SOT-363 (UMD6)	
Yes	EMN11		FH T2R	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-457 (SMD6)	○— —○
Yes	UMN11N		FH TN	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-563 (EMD6)	
Yes	IMN11		FH T110	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-363 (UMD6)	○— —○
Yes	EMP11		FH T2R	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-457 (SMD6)	
Yes	UMP11N		FH TN	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-363 (UMD6)	○— —○
Yes	IMP11		FH T110	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-457 (SMD6)	
Yes	UMR11N		FH TR	80	80	300	100	400(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-363 (UMD6)	○— —○
Yes	UMR12N		FH TN	80	80	200	100	300(1μs)	1.2	100	0.1	80	—	—	—	SOT-363 (UMD6)	
Yes	DA227Y		FH T2R	80	80	300	100	400(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-543 (EMD4)	○— —○
Yes	DA227		FH TL	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-343 (UMD4)	
Yes	UMN10N		FH TR	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-363 (UMD6)	○— —○
Yes	IMN10		FH T108	80	80	300	100	4000(1μs)	1.2	100	0.1	70	4	6	5	SOT-457 (SMD6)	
Yes	New BAS21HM		FH T116	250	200	—	200*3	10000(1μs)	1.0 1.25	100 200	0.1	200	50	30*2	30	SOT-23 (SSD3)	○— —○

低リークタイプ																	
車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C)					電気的特性 (Ta=25°C)						パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード 一般品 車載品	包装記号	V _{RM} (V)	V _R (V)	I _{FM} (mA)	I _O (mA)	I _{surge} (mA)	V _F (V) Max.	I _F (mA)	I _n (μA) Max.	V _R (V)	t _{rr} (ns) Max.	V _R (V)			I _F (mA)
Yes	1SS380VM		FH TE-17	40	35	225	100	400(1s)	1.2	100	0.01	20	—	—	—	SOD-323FL (UMD2)	○— —○
Yes	DA380U		FH T106	80	80	225	100	400(1s)	1.2	100	0.01	20	—	—	—	SOT-323 (UMD3)	○— —○
Yes	UMN20N		FH TR	80	80	225	100	400(1s)	1.2	100	0.01	20	—	—	—	SOT-363 (UMD6)	○— —○
Yes	New BAW156HM		FH T116	100	80	500	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.005	75	3000	10*2	10	SOT-23 (SSD3)	○— —○
Yes	New BAV199HM		FH T116	100	80	500	215*3	4000(1μs)	1.25	150	0.005	75	3000	10*2	10	SOT-23 (SSD3)	○— —○

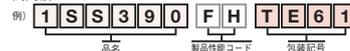
*: 一般品の製品性能コードは空白です。
 (注) *1は1素子あたりの規格です。 *2はV_R(V)でなくI_n(mA)での値 *3はI_Fでの値
 パッケージはJEDEC表記です。()内はROHMパッケージを示します。

C
ダイオード

高周波ダイオード

● 高周波ダイオード早見表

高周波ダイオード



	V _R (V)	パッケージ										
		0603サイズ	1006サイズ	1406サイズ	1608サイズ	1616サイズ	1616サイズ	2512サイズ	2120サイズ	2928サイズ	1608サイズ	2408サイズ
		SOD-962 (GMD2)	SOD-923 (VMN2)	SOD-723 (VMD2)	SOD-523 (EMD2)	SOT-416 (EMD3)	SOT-543 (EMD4)	SOD-323FL (UMD2)	SOT-323 (UMD3)	SOT-346 (SMD3)	DFN1608-8 (HMD8)	DFN2408-12 (HMD12)
バンドスイッチングダイオード	35				1SS390	DAN235E		1SS356	DAN235U DAP236U			
PINダイオード	30		RN242CS RN262CS	RN262G							RN142ZS8A	RN142ZS12A
	50			RN141G	RN141S			RN731V RN771V	RN739F RN779F	RN779D		
	60	RN142ZS		RN142G	RN142S							
検波ショットキーダイオード	3						RB851Y					
	5		RB886CS	RB886G		RB876W	RB861Y					
	15						RB886Y					

注) パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

バンドスイッチングダイオード

車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C) *1				電気的特性 (Ta=25°C) *1						パッケージ	等価回路図
	品名	製品性能コード		V _R (V)	T _J (°C)	T _{stg} (°C)	Ct (pF) Max.	rF (Ω) Max.		I _F (mA)		f (MHz)			
		一般品	車載品					包装記号	V _R (V)	f (MHz)	I _F (mA)	f (MHz)			
Yes	1SS390		FH	TE61	35	125	-55 ~ +125	1.2	6	1	0.9	2	100	SOD-523 (EMD2)	
Yes	1SS356		FH	TW11	35	125	-55 ~ +125	1.2	6	1	0.9	2	100	SOD-323FL (UMD2)	
Yes	DAN235E	*	FH	TL	35	125	-55 ~ +125	1.2	6	1	0.9	2	100	SOT-416 (EMD3)	
Yes	DAN235U		FH	T106	35	125	-55 ~ +125	1.2	6	1	0.9	2	100	SOT-323 (UMD3)	
Yes	DAP236U		FH	T106	35	125	-55 ~ +125	1.2	6	1	0.9	2	100	SOT-323 (UMD3)	

PINダイオード

車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C) *1				電気的特性 (Ta=25°C) *1						パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード		V _R (V)	I _F (mA)	T _J (°C)	T _{stg} (°C)	Ct (pF) Max.	rF (Ω) Max.		I _F (mA)		f (MHz)			
		一般品	車載品						包装記号	V _R (V)	f (MHz)	I _F (mA)	f (MHz)			
—	RN142ZS		—	T2R	30	50	150	-55 ~ +150	0.45	1	1	2.5	3	100	SOD-962 (GMD2)	
—	RN242CS		—	T2RA	30	100	150	-55 ~ +150	0.35	1	1	3	3	100	SOD-923 (VMN2)	
—	RN262CS		—	T2RA	30	100	150	-55 ~ +150	0.4	1	1	2.8	3	100	SOD-723 (VMD2)	
—	RN262G		—	T2R	30	100	150	-55 ~ +150	0.35	1	1	2.8	3	100	SOD-723 (VMD2)	
—	RN141G		—	T2R	50	100	150	-55 ~ +150	0.8	1	1	2	3	100	SOD-523 (EMD2)	
—	RN142G		—	T2R	60	100	150	-55 ~ +150	0.45	1	1	3	3	100	SOD-523 (EMD2)	
—	RN141S		—	TE61	50	100	150	-55 ~ +150	0.8	1	1	2	3	100	SOD-523 (EMD2)	
—	RN142S		—	TE61	60	100	150	-55 ~ +150	0.45	1	1	3	3	100	SOD-523 (EMD2)	
Yes	RN731V	*	FH	TE-17	50	50	125	-55 ~ +150	0.4	35	1	7	10	100	SOD-323FL (UMD2)	
Yes	RN771V		FH	TE-17	50	50	150	-55 ~ +150	0.9	35	1	7	10	100	SOD-323FL (UMD2)	
Yes	RN739F		FH	T106	50	50	125	-55 ~ +150	0.4	35	1	7	10	100	SOT-323 (UMD3)	
Yes	RN779F		FH	T106	50	50	150	-55 ~ +150	0.9	35	1	7	10	100	SOT-323 (UMD3)	
Yes	RN779D		FH	T146	50	50	150	-55 ~ +150	0.9	35	1	7	10	100	SOT-346 (SMD3)	
—	RN142ZS8A		—	TE61	30	50	150	-55 ~ +150	0.45	1	1	2.5	3	100	DFN1608-8 (HMD8)	
—	RN142ZS12A		—	TE61	30	50	150	-55 ~ +150	0.45	1	1	2.5	3	100	DFN2408-12 (HMD12)	

検波ショットキーダイオード

車載対応 (AEC-Q101)	形名			絶対最大定格 (Ta=25°C) *1				電気的特性 (Ta=25°C) *1						パッケージ	等価回路図	
	品名	製品性能コード		V _R (V)	I _F (mA)	T _J (°C)	T _{stg} (°C)	V _F (V) Max.	Ct (pF) Max.		I _F (mA)		f (MHz)			
		一般品	車載品						包装記号	I _F (mA)	f (MHz)	I _F (mA)	f (MHz)			
—	RB886CS		—	T2RA	5	10	125	-40 ~ +125	0.35	1	—	0.8	1	1	SOD-923 (VMN2)	
—	RB886G		—	T2R	5	10	125	-40 ~ +125	0.35	1	—	0.8	1	1	SOD-723 (VMD2)	
—	RB876W	*	—	TL	5	10	125	-40 ~ +125	0.35	1	—	0.8	1	1	SOT-416 (EMD3)	
—	RB886Y		—	T2R	15	10	125	-40 ~ +125	0.35	1	—	0.8	1	1	SOT-543 (EMD4)	
—	RB851Y		—	T2R	3	30	125	-40 ~ +125	0.46	1	—	0.8	0	1	SOT-543 (EMD4)	
—	RB861Y		—	T2R	5	10	125	-40 ~ +125	0.3	1	—	1.1	0	1	SOT-543 (EMD4)	

*: 一般品の製品性能コードは空白です。

注) ※1は、1素子あたりの規格です。
パッケージはJEDEC表記です。() 内は ROHM パッケージを示します。

C
ダイオード

パッケージ

●外形寸法図 (単位: mm)

面実装タイプ

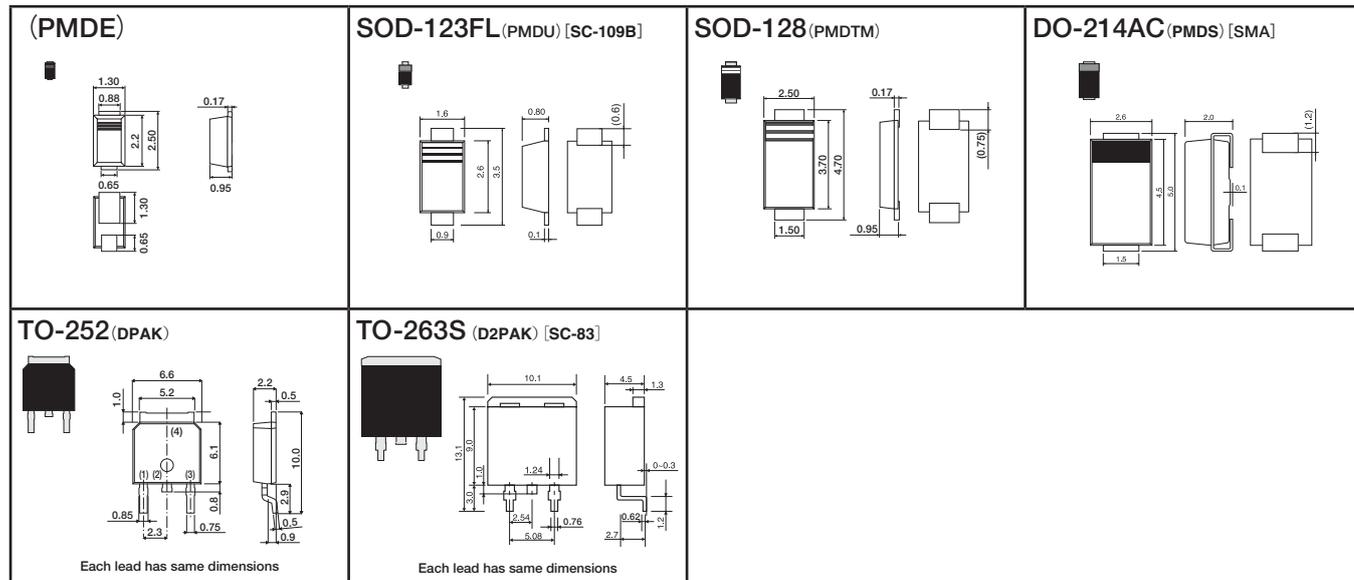
<p>DSN0402-2 (SMD0402)</p>	<p>DSN0603-2 (SMD0603)</p>	<p>SOD-962 (GMD2)</p>	<p>DFN1006-2 (VML2)</p>	<p>SOD-923 (VMN2)</p>
<p>SOD-923 (VMN2M)</p>	<p>SOD-723 (VMD2) [SC-104A]</p>	<p>SOT-723 (VMD3) [SC-105AA]</p>	<p>DFN1608-2 (KMD2)</p>	<p>SOD-523 (EMD2) [SC-79]</p>
<p>SOT-416 (EMD3) [SC-75A]</p>	<p>SOT-416FL (EMD3F) [SC-89]</p>	<p>SOT-543 (EMD4) [SC-107A]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>	<p>SOT-553 (EMD5) [SC-107BB]</p>	<p>SOT-563 (EMD6) [SC-107C]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>
<p>SOD-323FL (UMD2) [SC-90A]</p>	<p>SOT-323 (UMD3) [SC-70]</p>	<p>SOT-323FL (UMD3F) [SC-85]</p>	<p>SOT-343 (UMD4) [SC-82]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>	<p>SOT-353 (UMD5) [SC-88A]</p>
<p>SOT-363 (UMD6) [SC-88]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>	<p>SOT-23 (SSD3)</p>	<p>SOT-346 (SMD3) [SC-59]</p>	<p>SOT-25 (SMD5) [SC-74A]</p>	<p>SOT-457 (SMD6) [SC-74]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>
<p>SOT-25T (TSM5) [SC-95]</p>	<p>SOT-457T (TSM6) [SC-95]</p> <p>Each lead has same dimensions</p>	<p>(TSM8)</p> <p>Each lead has same dimensions</p>	<p>(TUMD2M) [SC-108B]</p>	<p>(TUMD2SM)</p>
<p>SOT-353T (TUM5) [SC-113CA]</p>	<p>DFN1608-8 (HMD8)</p>	<p>DFN2408-12 (HMD12)</p>		

注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージ、[]内は JEITAコードを示します。

パワーパッケージ

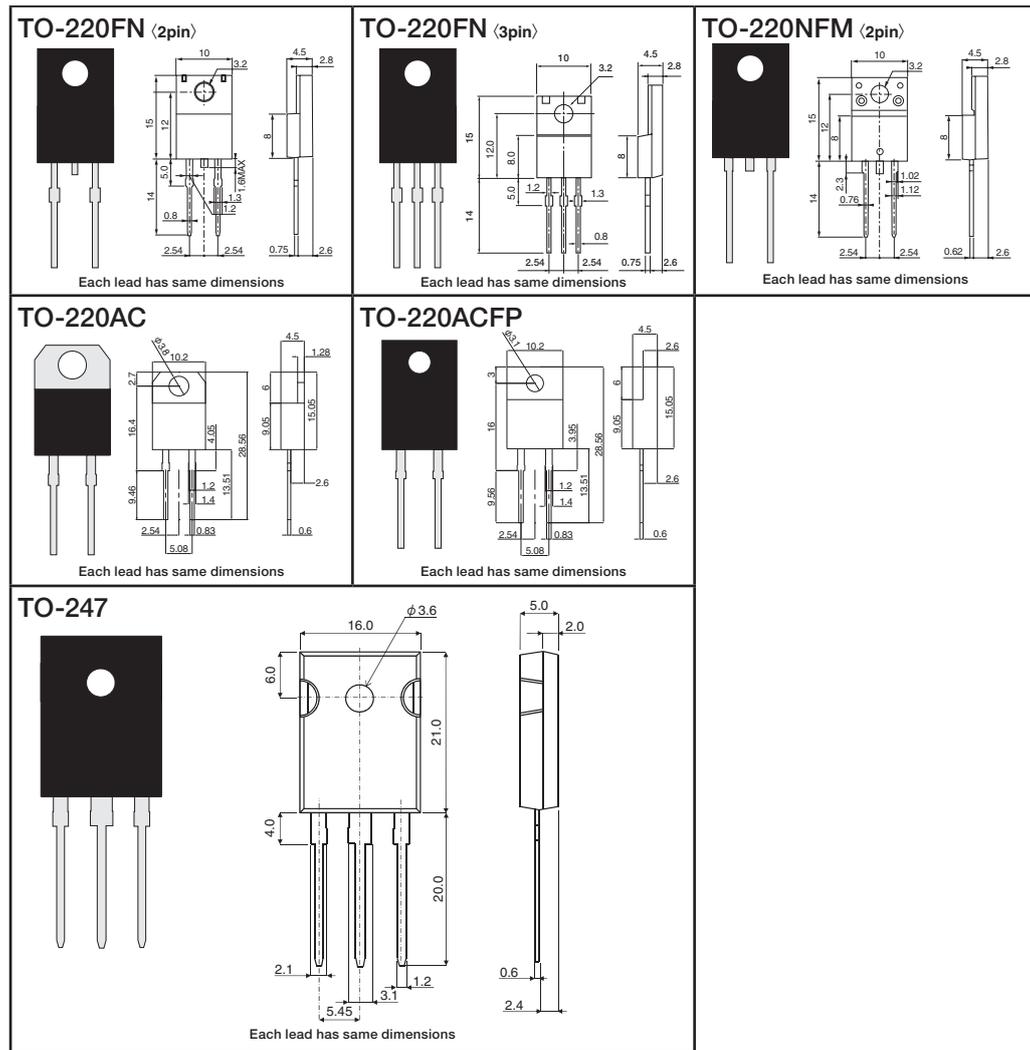
●外形寸法図 (単位: mm)

面実装タイプ



注) パッケージはJEDEC表記です。()内は ROHM パッケージ、[]内は JEITAコードを示します。

端子挿入タイプ



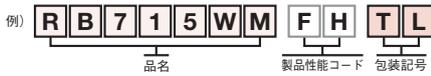
注) パッケージはJEDEC表記です。

C
ダイオード

形名の構成

- ご注文の際には、形名でご指定ください。
- 各項目の組み合わせにつきましてはご確認をお願いいたします。
- 空欄部分は左詰めで、表記願います。

• ショットキーバリアダイオード



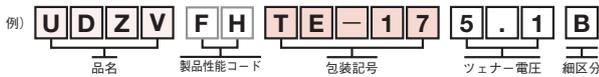
• ファストリカバリダイオード



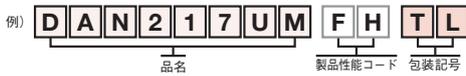
• 整流ダイオード



• 定電圧ダイオード



• スイッチングダイオード



• 高周波ダイオード



• 包装仕様

パッケージ	記号	ROHM パッケージ	包装仕様	方 向	基本発注単位 (pcs)	
面 実 装 タ イ プ	DSN0402-2	T40R	SMD0402	エンボステープ	送り穴側がカソード	40,000
	DSN0603-2	T15R	SMD0603	エンボステープ	送り穴側がカソード	15,000
	SOD-962	T2R	GMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
		T2N		エンボステープ	送り穴側がカソード 方向指定なし	
	DFN1006-2	T2R	VML2	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	SOD-923	T2RA	VMN2	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	SOD-923	T2R	VMN2M	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	SOD-723	T2R	VMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	DFN1608-2	T2R	KMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	SOT-723	T2L	VMD3	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	8,000
	SOD-523	TE61	EMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000
		T2R		エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
		T2N		エンボステープ	送り穴側がカソード 方向指定なし	8,000
	SOT-416	TL	EMD3	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-416FL	TL	EMD3F	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-543	T2R	EMD4	エンボステープ	送り穴側がカソード	8,000
	SOT-553		EMD5			
	SOT-563		EMD6			
	SOD-323FL	TE-17	UMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000
		TW11				
	SOT-323	T106	UMD3	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-323FL	TL	UMD3F	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-343	TL	UMD4	エンボステープ	送り穴側がカソード (DA227)	3,000
	SOT-353	TR	UMD5	エンボステープ	送り穴側が電極3本側	3,000
	SOT-363	TN	UMD6	エンボステープ	方向指定なし	3,000
		TR			送り穴側がカソード	
	SOT-23	T116	SSD3	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-346	T146	SMD3	エンボステープ	送り穴側が電極1本側	3,000
	SOT-25	T148	SMD5	エンボステープ	送り穴側が電極3本側	3,000
	SOT-457	T108	SMD6	エンボステープ	送り穴側がアノード	3,000
		T110			方向指定なし	
	SOT-25T	TR	TSMD5	エンボステープ	送り穴側に1pin電極	3,000
	SOT-457T	TR	TSMD6	エンボステープ	送り穴側に1pin電極	3,000
	TSMD8	TR	TSMD8	エンボステープ	送り穴側に1pin電極	3,000
		TR	TUMD2	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000
		TR	TUMD2S	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000
TR		TUMD2M	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
SOD-323HE	TR	TUMD2SM	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
	TR	TUMD2SM	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
SOT-353T	TR	TUMD5	エンボステープ	送り穴側に1pin電極	3,000	
-	TR	PMDE	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
		PMDU				
SOD-128	TR	PMDTM	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
DO-214AC(SMA)	TE25	PMDS	エンボステープ	送り穴側がカソード	1,500	
DFN1608-8	TE61	HMD8	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
DFN2408-12	TE61	HMD12	エンボステープ	送り穴側がカソード	3,000	
TO-252(DPAK)	TL	-	エンボステープ	送り穴側にフィン	2,500	
TO-263S(D2PAK)	TL	-	エンボステープ	送り穴側にフィン	1,000	
端子挿入 タイプ	TO-220FN	C9	-	スティック	箱詰め	1,000
	TO-220NFM	C9	-	スティック	箱詰め	1,000
	TO-220AC	C9	-	スティック	箱詰め	1,000
	TO-220ACFP	C9	-	スティック	箱詰め	1,000
	TO-247	C11	-	スティック	箱詰め	450

