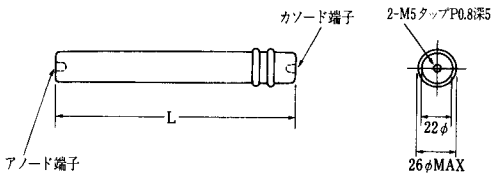
形名	社名	最大定格 P_{SM} (W)	P (mW)	V_{RRM} (V)	V_R (V)	I_{SM} (A)	I_F, I_{FM}* (mA)	順電圧 V_F(V) min	typ	max	測定条件 I_F(mA)	V_Fの温度係数 γ_F (mV/℃)	条件 I_F (mA)	逆方向特性 V_C (V)	条件 I_R(A)	BV_R (V)	条件 I_R(mA)	I_{Rmax} (μA)	条件 V_R(V)	その他の特性等	外形
* SV-2	日電		500				150	1.2Vで50μA以下,100mAで4V以下(両方向とも)												対称形, 色表示赤	21C
SV-2SS	サンケン					25	150	1.2Vで50μA以下,100mAで4.0V以下(両方向とも)												対称形	67B
* SV-3	新電元		500				250	0.6Vで50μA以下,100mAで4V以下(両方向とも)												対称形, 色表示橙	21C
* SV-3	日電		500				250	0.6Vで50μA以下,100mAで4V以下(両方向とも)												対称形, 色表示橙	21C
SV-3SS	サンケン					30	250	0.6Vで50μA以下,100mAで2.0V以下(両方向とも)												対称形	67B
SV-4SS	サンケン						150	1mAで1.5±0.2V,12mAで2.15±0.2V,70mAで2.4±0.25V(両方向とも)												対称形	67B
* SV-02	サンケン						200	1.0	1.2	1.4	1							10	100	V_F=1.25～1.75V(I_F=70mA)	150A
* SV-02Y	サンケン					30	200	1.0	1.2	1.4	1							10	100	V_F=1.25～1.75V(I_F=70mA)	67E
* SV-03	サンケン						150	1.6	1.8	2.0	1							10	100	V_F=2.05～2.55V(I_F=70mA)色表示青	150A
* SV-03S	サンケン						50	1.68	1.88	2.08	3							10	10	色表示白	34
* SV-03Y	サンケン					27	150	1.6	1.8	2.0	1							10	100	V_F=2.05～2.55V(I_F=70mA)	67E
* SV-04	サンケン						100	2.10	2.35	2.60	1							10	100	V_F=2.7～3.3V(I_F=70mA)色表示黄	150A
* SV-04S	サンケン						50	2.30	2.50	2.70	3							10	10		34
* SV-04Y	サンケン					25	100	2.10	2.35	2.60	1							10	100	V_F=2.7～3.3V(I_F=70mA)	67E
* SV-05	サンケン						80	2.7	3.0	3.3	1							10	100	V_F=3.4～4.2V(I_F=70mA)	150A
* SV-05Y	サンケン					22	80	2.7	3.0	3.3	1							10	100	V_F=3.4～4.2V(I_F=70mA)	67E
* SV-06	サンケン						70	3.15	3.5	3.85	1							10	100	V_F=4.05～4.95V(I_F=70mA)色表示緑	150A
* SV-06Y	サンケン					20	70	3.15	3.5	3.85	1							10	100	V_F=4.05～4.95V(I_F=70mA)	67E
* TV-60	大泉						1A	0.2Vで3μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	30K
* VD1120	内藤電誠		50				60	0.56		0.61	1.5	-1.8	1.5							色表示白	685B
* VD1121	内藤電誠		50				60	0.59		0.64	1.5	-1.8	1.5							色表示黄	685B
* VD1122	内藤電誠		50				60	0.62		0.67	1.5	-1.8	1.5							色表示緑	685B
* VD1123	内藤電誠		100				100	0.63		0.69	10	-1.9	10							色表示黒	685C
* VD1210	内藤電誠		50				30	1.12		1.22	1.5	-3.6	1.5							色表示桃	30F
* VD1211	内藤電誠		50				30	1.18		1.28	1.5	-3.6	1.5							色表示青	30F
* VD1212	内藤電誠		50				30	1.24		1.34	1.5	-3.6	1.5							色表示灰	30F
* VD1213	内藤電誠		100				50	1.26		1.38	10	-3.8	10							色表示水	30J
* VD1220	内藤電誠		50				30	1.12		1.22	1.5	-3.6	1.5							色表示桃	685B
* VD1221	内藤電誠		50				30	1.18		1.28	1.5	-3.6	1.5							色表示青	685B
* VD1222	内藤電誠		50				30	1.24		1.34	1.5	-3.6	1.5							色表示灰	685B
* VD1223	内藤電誠		100				50	1.26		1.38	10	-3.8	10							色表示水	685C
VR60SS	サンケン						400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	67B
VR61SS	サンケン						150	1mAで2.3±0.25V,10mAで2.75±0.25V,70mAで3.1±0.25V(両方向とも)												対称形	67B
VR-51B	新電元					7.5	150	1mAで1.8±0.25V,10mAで2.1±0.25V,70mAで2.4±0.25V(両方向とも)												対称形	507D
* VR-60	サンケン		300				400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	21E
* VR-60	新電元		300				400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	507D
* VR-60	日電							0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	21E
VR-60B	オリジン						400	0.2Vで20μA以下,1mAで0.52～0.62V,1Vで1.5V以下(両方向とも)												対称形	506B
VR-60B	新電元					16	500	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	507D
VR-60BP	新電元					16	500	0.2Vで20μA以下,1mAで0.58±0.03V,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	507D
* VR-60S	サンケン						400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	67F
* VR-60T	サンケン						400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	67F
* VR-60U	ユニゾン		300				400	0.2Vで20μA以下,1Aで1.5V以下(両方向とも)												対称形	506A
* VR-61	サンケン		300				150	1mAで2.3±0.25V,10mAで2.75±0.25V,70mAで3.1±0.25V(両方向とも)												対称形	21E
* VR-61	新電元		300				150	1mAで2.3±0.25V,10mAで2.75±0.25V,70mAで3.1±0.25V(両方向とも)												対称形	507D

図679



照合文字	L
A	120
B	145
C	175
D	200

図680

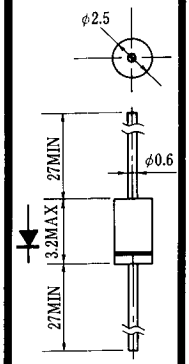


図681

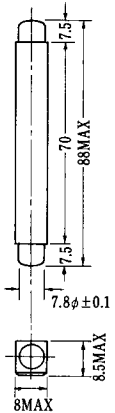


図682

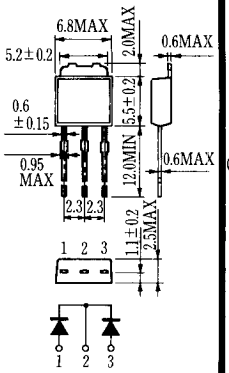


図683

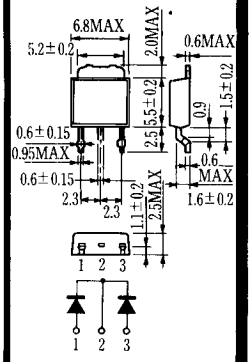


図684

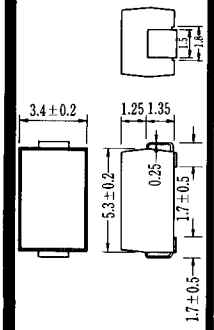
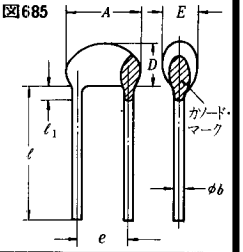


図685



外形番号	A	D	E	e	φb	ℓ	ℓ1
685 A	5 MAX	5 MAX				25	
685 B	5 MAX	5 MAX	5 MAX	3	0.35	20 MIN	3 MAX
685 C	6 MAX	6 MAX	6 MAX	3	0.35	20 MIN	3 MAX

図686

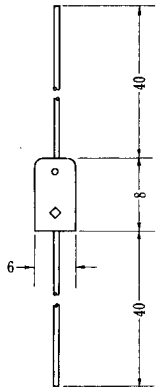


図687

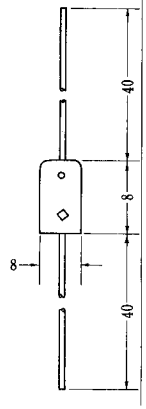


図688

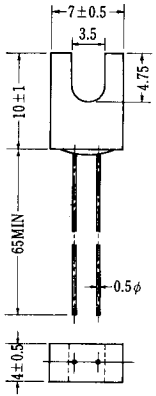


図689

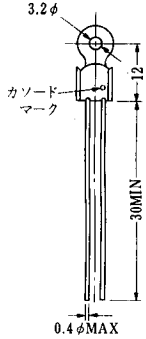
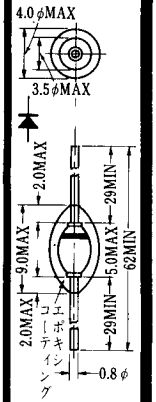


図690



《寸法図単位：mm》