ツェナーダイオード

EQB01［1W, 5V～35V］

■定格と特性

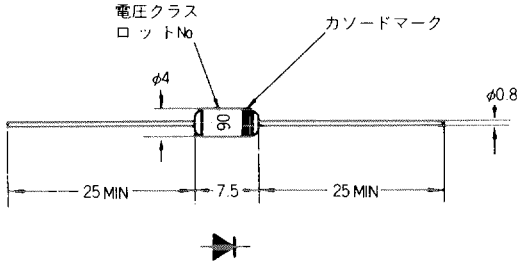
●最大定格

許容損失（Ta＝25℃）　1W
接合温度　－30℃～＋140℃
保存温度　－30℃～＋140℃

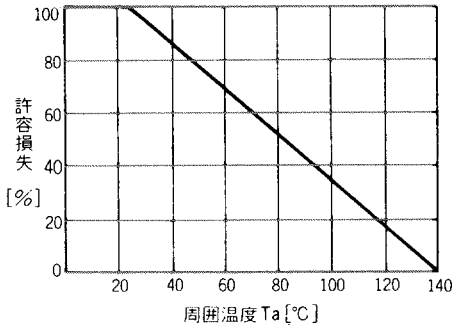
●電気的特性（Ta＝25℃）

形　名	ツェナー電圧			動作抵抗		立上り動作抵抗		飽和電流		温度係数
	Vz［V］		Iz［mA］	Rz［Ω］	Iz［mA］	Rzk［Ω］	Izk［mA］	Is［μA］	Vr［V］	γz［%/℃］
	最小値	最大値	測定電流	最大値	測定電流	最大値	測定電流	最大値	測定電圧	標準値
EQB01-05	4.5	5.6	30	23	30	1300	0.5	5	1	+0.01
EQB01-06	5.3	6.6	30	5	30	1100	0.5	3	2	+0.03
EQB01-07	6.3	7.5	30	5	30	500	0.25	3	3.5	+0.04
EQB01-08	7.1	8.4	30	5	30	400	0.25	1	4	+0.05
EQB01-09	8.0	9.5	30	5	30	400	0.25	1	5	+0.055
EQB01-10	9.0	10.5	30	5	30	500	0.25	1	7	+0.06
EQB01-11	10.1	11.8	30	8	30	500	0.25	1	8	+0.065
EQB01-12	11.2	13.1	30	8	30	500	0.25	1	10	+0.065
EQB01-13	12.5	13.9	30	10	30	500	0.25	1	11	+0.068
EQB01-14	13.3	14.7	20	10	20	500	0.25	1	11	+0.07
EQB01-15	14.2	15.8	20	10	20	500	0.25	1	12	+0.07
EQB01-16	15.2	16.8	20	10	20	500	0.25	1	12.5	+0.07
EQB01-17	16.2	17.9	20	10	20	500	0.25	1	13	+0.075
EQB01-18	17.1	18.9	20	10	20	500	0.25	1	14	+0.075
EQB01-19	18.1	20.0	20	10	20	500	0.25	1	15	+0.075
EQB01-20	19.0	21.0	20	10	20	500	0.25	1	16	+0.075
EQB01-21	20.1	22.3	10	15	10	500	0.25	1	17	+0.08
EQB01-22	21.3	23.5	10	20	10	500	0.25	1	18	+0.08
EQB01-24	22.4	24.8	10	20	10	500	0.25	1	19	+0.08
EQB01-25	23.7	26.3	10	20	10	500	0.25	1	20	+0.08
EQB01-26	25.2	27.8	10	30	10	500	0.25	1	22	+0.08
EQB01-28	26.6	29.4	10	30	10	500	0.25	1	23	+0.08
EQB01-30	28.5	31.5	10	40	10	500	0.25	1	24	+0.085
EQB01-32	29.9	33.1	10	50	10	500	0.25	1	25	+0.085
EQB01-33	31.8	35.2	10	50	10	500	0.25	1	27	+0.085
EQB01-35	33.8	37.3	10	50	10	500	0.25	1	28	+0.085

■外形寸法



■特性曲線



周囲温度―許容損失

ツェナーダイオード

EQB01［1W, 50V～150V］

■定格と特性

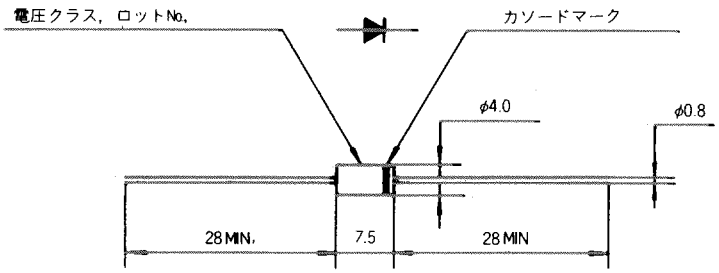
●最大定格

許容損失(Ta＝25℃)	1W
接合温度	－30℃～＋140℃
保存温度	－30℃～＋140℃

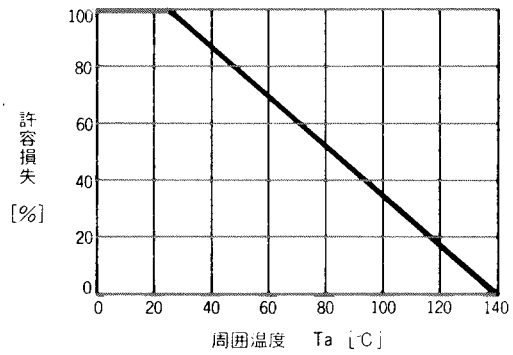
●電気的特性（Ta＝25℃）

形　　名	ツェナー電圧			動作抵抗		飽和電流		温度係数
	Vz［V］		Iz［mA］	Rz［Ω］	Iz［mA］	Is［μA］	Vr［V］	γz［%/℃］
	最小値	最大値	測定電流	最大値	測定電流	最大値	測定電圧	標準値
EQB01-50	45.0	55.0	5	120	5	20	40.0	+0.09
EQB01-100	90.0	110.0	2	500	2	20	80.0	+0.10
EQB01-150	135.0	165.0	2	900	2	20	120.0	+0.10

■外形寸法



■特性曲線



許容損失―周囲温度