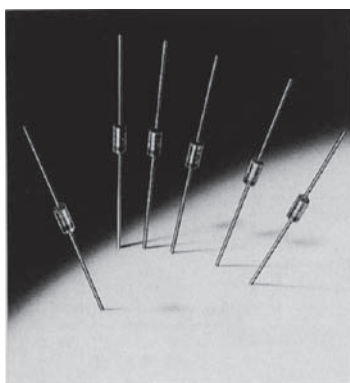


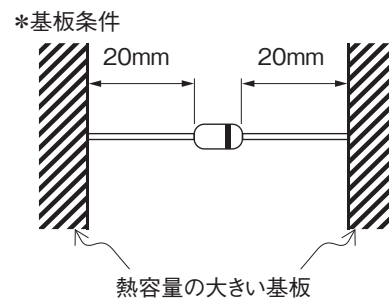
CRD E series

Current
Regulative
Diode



定格

定格電力	300mW
定格電圧	100V(E101～E562) 50V(E822T～E183)
逆方向許容電流	50mA
接合温度	150℃
動作温度範囲	-30℃～+150℃



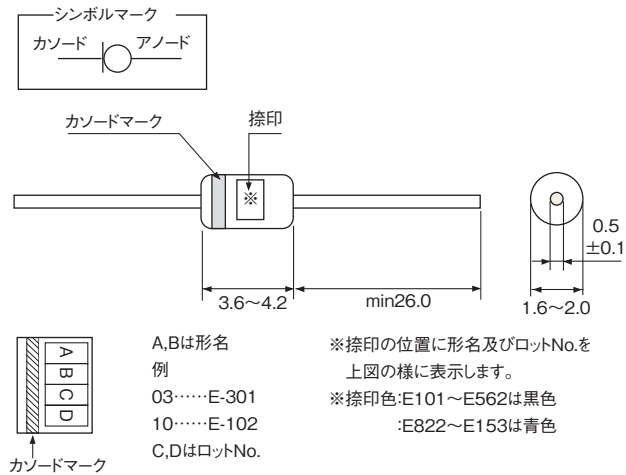
規格表

項目 形名	ピンチオフ電流 (V=10[V]) ^{※1}		肩 特 性 ^{※2}		制限電流比	温度係数	最高使用電圧	捺印表示
	代表値	最小～最大	V _k	I _k	I _{100V} /I _p	(25℃～50℃)	V _{max.}	
	[mA]	[mA]	[V]	[mA]	I _{30V} /I _p	[%/℃]	[V]	
E-101	0.10	0.05～0.21	0.5	min.0.8 I _p	max.1.1	+2.10～+0.10	100	01
E-301	0.30	0.20～0.42	0.8	min.0.8 I _p	max.1.1	+0.40～-0.20	100	03
E-501	0.50	0.40～0.63	1.1	min.0.8 I _p	max.1.1	+0.15～-0.25	100	05
E-701	0.70	0.60～0.92	1.4	min.0.8 I _p	max.1.1	0.00～-0.32	100	07
E-102	1.00	0.88～1.32	1.7	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.10～-0.37	100	10
E-152	1.50	1.28～1.72	2.0	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.13～-0.40	100	15
E-202	2.00	1.68～2.32	2.3	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.15～-0.42	100	20
E-272	2.70	2.28～3.10	2.7	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.18～-0.45	100	27
E-352	3.50	3.00～4.10	3.2	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.20～-0.47	100	35
E-452	4.50	3.90～5.10	3.7	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.22～-0.50	100	45
E-562	5.60	5.00～6.50	4.5	min.0.8 I _p	max.1.1	-0.25～-0.53	100	56
E-822	8.20	6.56～9.84	3.1	min.0.8 I _p	max.1.0 ^{※3}	-0.25～-0.45	30	82
E-103	10.0	8.00～12.0	3.5	min.0.8 I _p	max.1.0 ^{※3}	-0.25～-0.45	30	10
E-123	12.0	9.60～14.4	3.8	min.0.8 I _p	max.1.0 ^{※3}	-0.25～-0.45	30	12
E-153	15.0	12.0～18.0	4.3	min.0.8 I _p	max.1.0 ^{※3}	-0.25～-0.45	25	15
E-183	18.0	16.0～20.0	4.6	min.0.8 I _p	max.1.0 ^{※3}	-0.25～-0.45	25	18

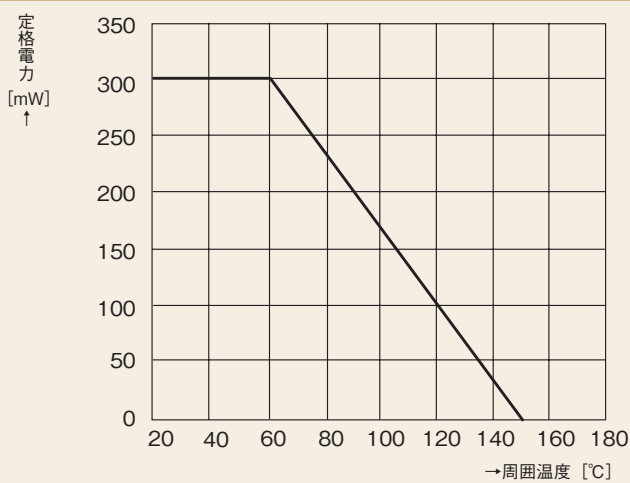
※1、※2:測定は、25℃におけるパルス測定値です。

※3:制限電流比はI_{30V}/I_pの値です。

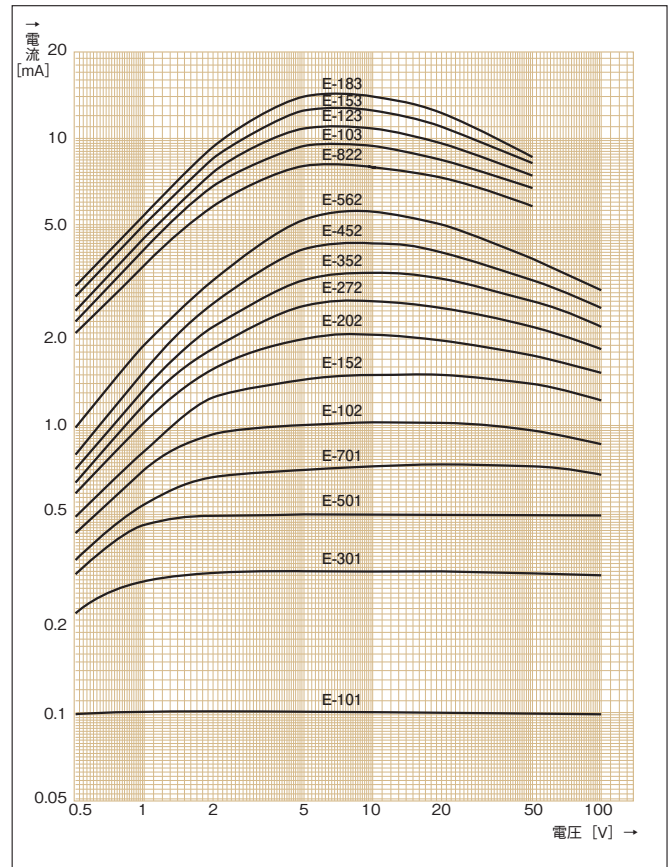
外形寸法図



電力低減特性



動特性

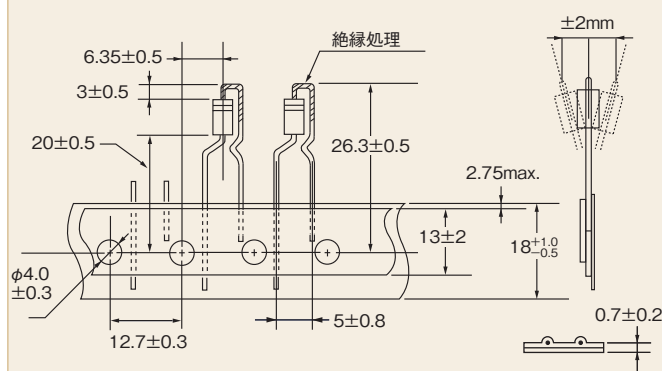


CRD Eシリーズのテーピング仕様

CRD Eシリーズは、ラジアルテーピングとアキシャルテーピングができます。ラジアルテーピングはつづら方式包装、アキシャルテーピングはつづら方式とロール方式包装があります。ご希望の場合はタイプ番号命名法に従ってご指定ください。

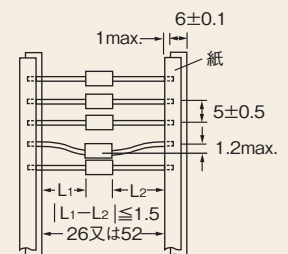
- ラジアルテーピング つづら方式 4,000個/単位
- アキシャルテーピング つづら方式 2,500個/単位
- アキシャルテーピング ロール方式 5,000個/単位

ラジアルテーピング (REタイプ)



アキシャルテーピング

テープ間隔は26mmと52mmの2種類あります。



リール形状

