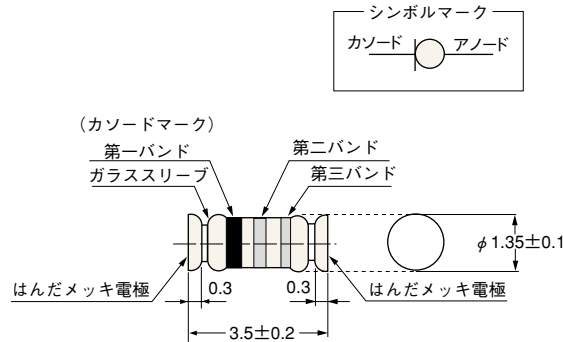


CRD F series

Current Regulative Diode



外形寸法図



●カラーコード

形名	第一バンド	第二バンド	第三バンド
F-101 L	黒	淡青	白
F-101	黒	淡青	ピンク
F-301	黒	淡青	黄赤(橙)
F-501	黒	淡青	黄緑
F-701	黒	淡青	青
F-102	黒	黄緑	ピンク
F-152	黒	黄緑	黄赤(橙)
F-202	黒	黄緑	黄緑
F-272	黒	黄緑	淡青
F-352	黒	黄緑	青
F-452	黒	黄緑	紫
F-562	黒	黄緑	白
F-822	黒	黄緑	黄
F-103	黒	橙	ピンク
F-123	黒	橙	白
F-153	黒	橙	淡青

規格表

項目 形名	ピンチオフ電流 ^{※1}		肩特性 ^{※2}		動作インピーダンス ^{※3} Z _T [MΩ]	制限電流比 I _{100V} /I _p	温度係数 ^{※4} [%/°C]	最高使用電圧 V _{max} (V)
	検査電圧	I _p [mA]	V _k [V]	I _k [mA]				
F-101 L	10V	0.01~0.06	0.4	min.0.8 I _p	8.00	max.1.1	+2.10~+0.10	100
F-101	10V	0.05~0.21	0.5	min.0.8 I _p	6.00	max.1.1	+2.10~+0.10	100
F-301	10V	0.20~0.42	0.8	min.0.8 I _p	4.00	max.1.1	+0.40~-0.20	100
F-501	10V	0.40~0.63	1.1	min.0.8 I _p	2.00	max.1.1	+0.15~-0.25	100
F-701	10V	0.60~0.92	1.4	min.0.8 I _p	1.00	max.1.1	0.00~-0.32	100
F-102	10V	0.88~1.32	1.7	min.0.8 I _p	0.65	max.1.1	-0.10~-0.37	100
F-152	10V	1.28~1.72	2.0	min.0.8 I _p	0.40	max.1.1	-0.13~-0.40	100
F-202	10V	1.68~2.32	2.3	min.0.8 I _p	0.25	max.1.1	-0.15~-0.42	100
F-272	10V	2.28~3.10	2.7	min.0.8 I _p	0.15	max.1.1	-0.18~-0.45	100
F-352	10V	3.00~4.10	3.2	min.0.8 I _p	0.10	max.1.1	-0.20~-0.47	100
F-452	10V	3.90~5.10	3.7	min.0.8 I _p	0.07	max.1.1	-0.22~-0.50	100
F-562	10V	5.00~6.50	4.5	min.0.8 I _p	0.04	max.1.1	-0.25~-0.53	100
F-822	10V	6.56~9.84	3.1	min.0.8 I _p	0.32	※5 max.1.0	-0.25~-0.45	50
F-103	10V	8.00~12.0	3.5	min.0.8 I _p	0.17	※5 max.1.0	-0.25~-0.45	42
F-123	10V	9.60~14.4	3.8	min.0.8 I _p	0.08	※5 max.1.0	-0.25~-0.45	34
F-153	10V	12.0~18.0	4.3	min.0.8 I _p	0.03	※5 max.1.0	-0.25~-0.45	28

- ※1、※2 測定は、25°Cにおけるパルス測定値です。
- ※3 D.C.25V/バイアスに10kHz微小電圧を重畳させたときの、インピーダンスの最小値です。(参考値)
- ※4 温度係数は、25°C~50°Cの値です。
- ※5 制限電流比はI_{100V}/I_pの値です。

最大定格

定格電力	400mW
熱抵抗	150°C/W
逆方向許容電流	50mA
動作温度範囲	-30°C~+150°C

〔周囲温度Ta=25°C〕

※CRD Fシリーズは、すべてテーピング仕様となっております。
形状等は、P5(図2、3)を参照ください。

動特性

