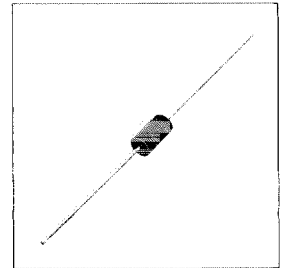


高速整流ダイオード

ERC24 (1A)



■ 定格と特性

● 最大定格

項目		記号	ERC24		単位
			-04	-06	
電圧	ピーク繰り返し逆電圧	V_{RRM}	400	600	V
項目		記号	条件	定格値	単位
電流	平均順電流	$I_{F(AV)}$	抵抗負荷 $T_a=40^\circ\text{C}$	1.0	A
	サージ電流	I_{FSM}	10ms定格負荷状態より	45	A
温度	接合温度	T_j		-30~+125	$^\circ\text{C}$
	保存温度	T_{stg}		-30~+125	$^\circ\text{C}$

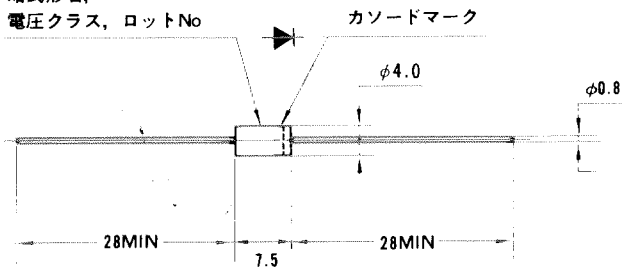
● 電気的特性 (周囲温度 25°C)

項目		記号	条件	最大値	単位
電気的特性	順電圧	V_{FM}	$I_{FM}=1.0\text{A}$	1.1	V
	逆電流	I_{RRM}	$V_R=V_{RRM}$	10	μA
	逆回復時間	t_{rr}		0.4	μs

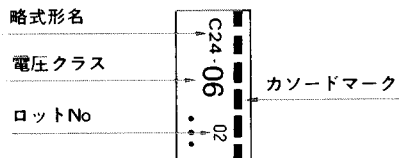
■ 外形寸法

(単位: mm)

略式形名,
電圧クラス, ロットNo



カラーコード: 緑



■ 特性曲線

