

# 一般用整流ダイオード

## SIB01 (1.0A)

### ■定格と特性

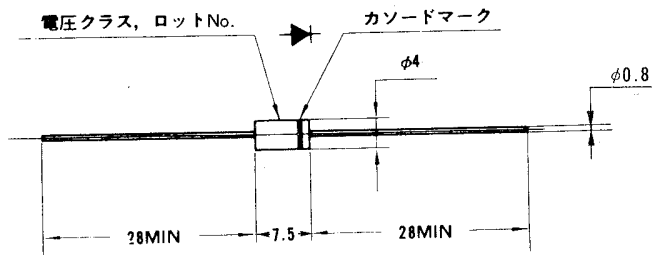
#### ●最大定格

項	目	記号	SIB01-				単位
			01	02	04	06	
電圧	ピーク繰返し逆電圧	$V_{RRM}$	100	200	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 $T_a=60^\circ\text{C}$		1.0	A	
	サージ電流	$I_{FSM}$	10ms 無負荷状態より		60	A	
温度	接合温度	$T_j$			-30~+140	$^\circ\text{C}$	
	保存温度	$T_{stg}$			-30~+140	$^\circ\text{C}$	

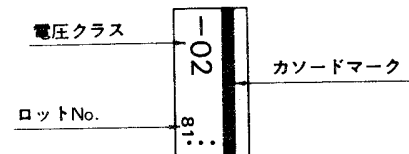
#### ●電気的特性

項	目	記号	条件	最大値	単位
電気的特性	順電圧	$V_{FM}$	$T_j=25^\circ\text{C}$ $I_{FM}=2.0\text{A}$	1.1	V
	逆電流	$I_{RRM}$	$T_j=25^\circ\text{C}$ $V_R=V_{RRM}$	10	$\mu\text{A}$

### ■外形寸法



カラーコード：白



### ■特性曲線

