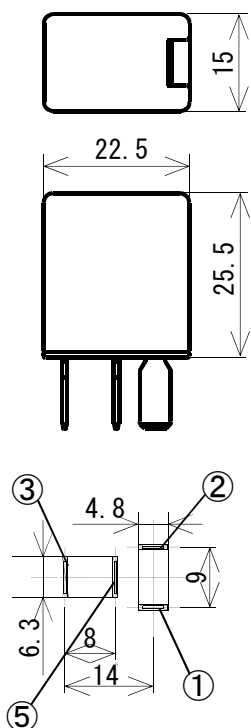


# ハイカレントマイクロ

# デンソーリレー型式:F3

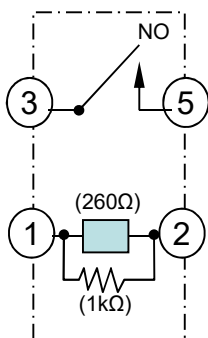
## 形状及び寸法



## 接点構成

1a(NO)

## 端子機能図



## 基本仕様

定格電圧	DC12V	
電流量 (図1,2)	0.1 ~ 35A	
定格コイル電流 (①-②端子間)	0.058±0.02A (at 20°C)	
コイル抵抗	260Ω	
端子間電圧降下	0.2V以下 (at35A)	
使用電圧 温度範囲 (図3)	使用電圧	10 ~ 16V (at20°C)
	最低作動電圧	8V以下 (at20°C)
	復帰電圧	0.5 ~ 5V (at20°C)
時間定格	連続	
絶縁抵抗	10MΩ以上 (常温常湿500Vメガにて)	
取付場所	J/BまたはR/B内取り付け (エンジンルーム内又は車室内)	
用途	ランプ, モータ, ソレノイド, 抵抗	
備考	仕様の値は初期値を示す	

図1 接点許容電流特性

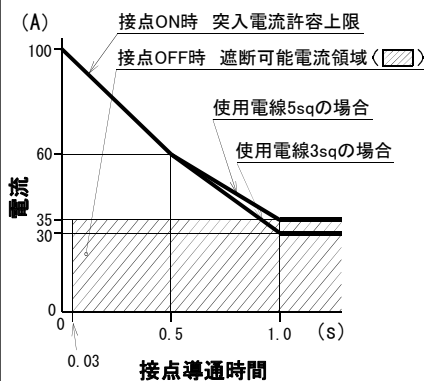


図2 使用温度・電流範囲

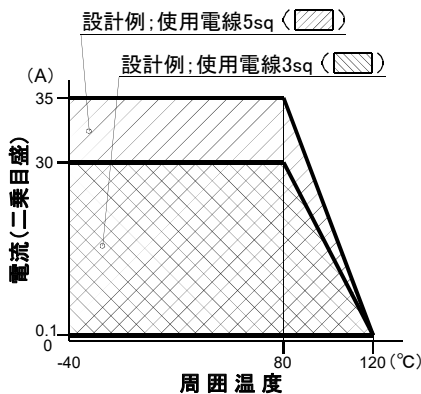


図3 使用温度・電圧範囲

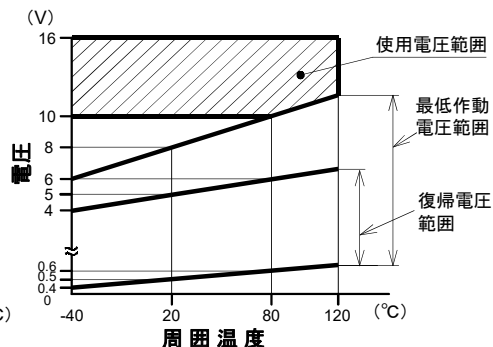


表1 耐久性能 (試験電圧: 14±0.5V)

負荷	動作時間	規定作動回数	作動耐久試験電流値	
			ピーク電流	定常電流値
ランプ	1s ON, 9s OFF	5万回	100A	20A
モータ	2s ON, 6s OFF	20万回	80A	20A
ソレノイド ※	2s ON, 6s OFF	20万回	32A	12A
抵抗	1s ON, 2s OFF	5万回	35A	35A

※アークキラー素子(負荷の両端にダイオードを回路上で接続)付き