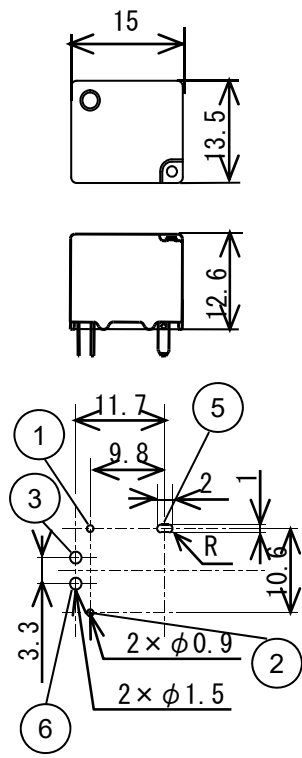


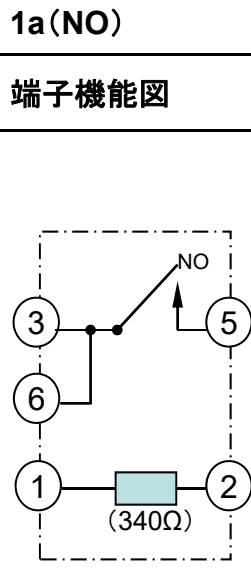
パワーPCB

デンソーリレー型式:PS (THDタイプ)

形状及び寸法



接点構成



基本性能

定格電圧	DC12V	
電流量(図1,2)	0.1~20A	
定格コイル電流	0.035±0.007A(at 20°C)	
コイル抵抗	340Ω	
端子間電圧降下	0.2V以下(at20A)	
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メガーにて)	
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

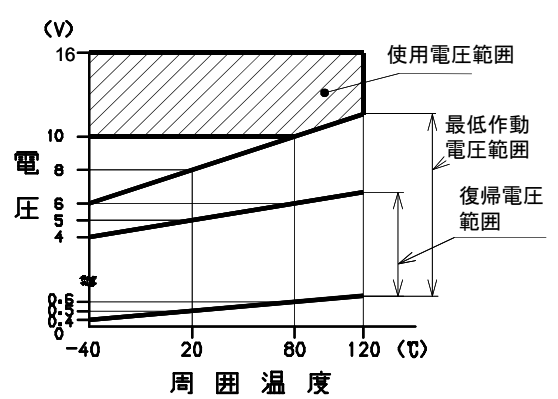
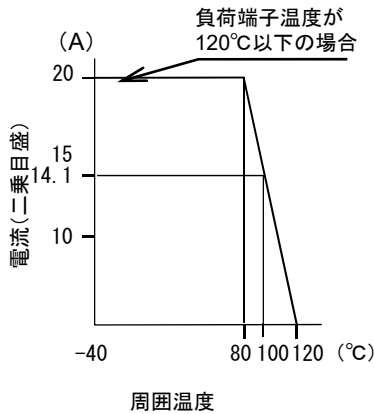
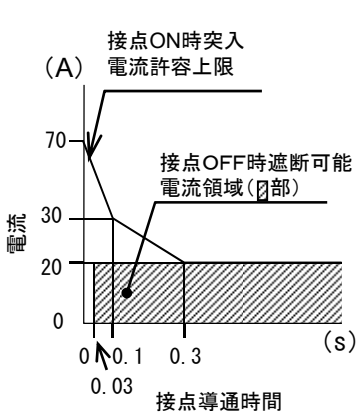


表1 耐久性能(試験電圧:14±0.5V)

負荷	動作時間	規定動作回数	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	70A	11A
モータ	2s ON, 6s OFF	20万回	60A	14A
ソレノイド ※	2s ON, 3s OFF	200万回	3.2A	3.2A
抵抗	1s ON, 2s OFF	5万回	20A	20A
	1s ON, 2s OFF	10万回	10A	10A

※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