

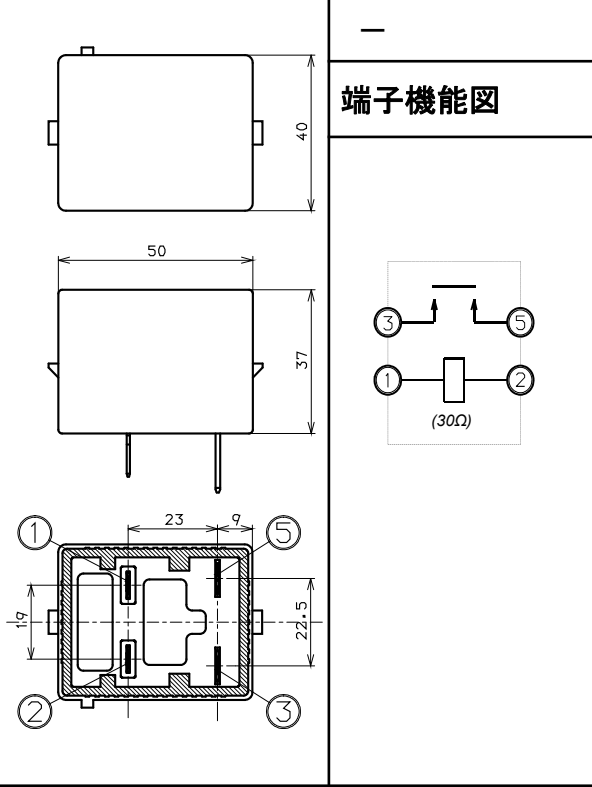
メインリレー

デンソーリレー型式:HC

形状及び寸法

接点構成

基本性能



接点間	使用電圧	DC400V以下
	電流容量(図1)	0.1~60A
	端子間電圧降下	0.15V以下(at 60A)
	耐短絡電流	4500A
コイル間	定格電圧	DC12V
	定格電流 (①-②端子間)	0.40±0.08A(at 20°C)
	コイル抵抗	30Ω
	使用電圧 温度範囲	使用電圧
最低作動電圧		8V以下(at 20°C)
復帰電圧		1~3.5V(at 20°C)
時間定格	連続	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (常温常湿1000Vメガ-にて)	
取付場所	車室内	
用途	ハイブリッド車用メインリレー	
備考	仕様の値は初期値を示す	

図1. 使用温度・電流範囲(接点間)

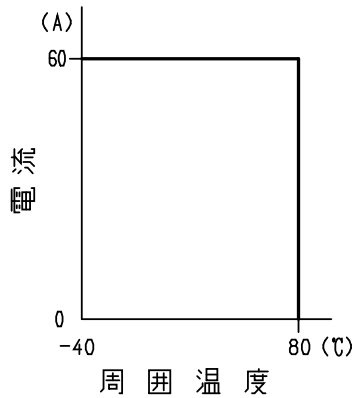


表1 耐久性能(励磁電圧:14±0.5V)

投入作動	10万回(閉路容量)
最大遮断電流	1A @ DC360V, 10万回
	400A @ DC360V, (1回)