

RSxKの特長

RSxKは磁性体の粉末を樹脂で固めた外周コアと磁性体粉末を高い圧力で固めた中心コアからなるハイブリッドコアにコイルを巻いたリアクトルです。

RSxK は、

放熱器に取り付けて放熱できる

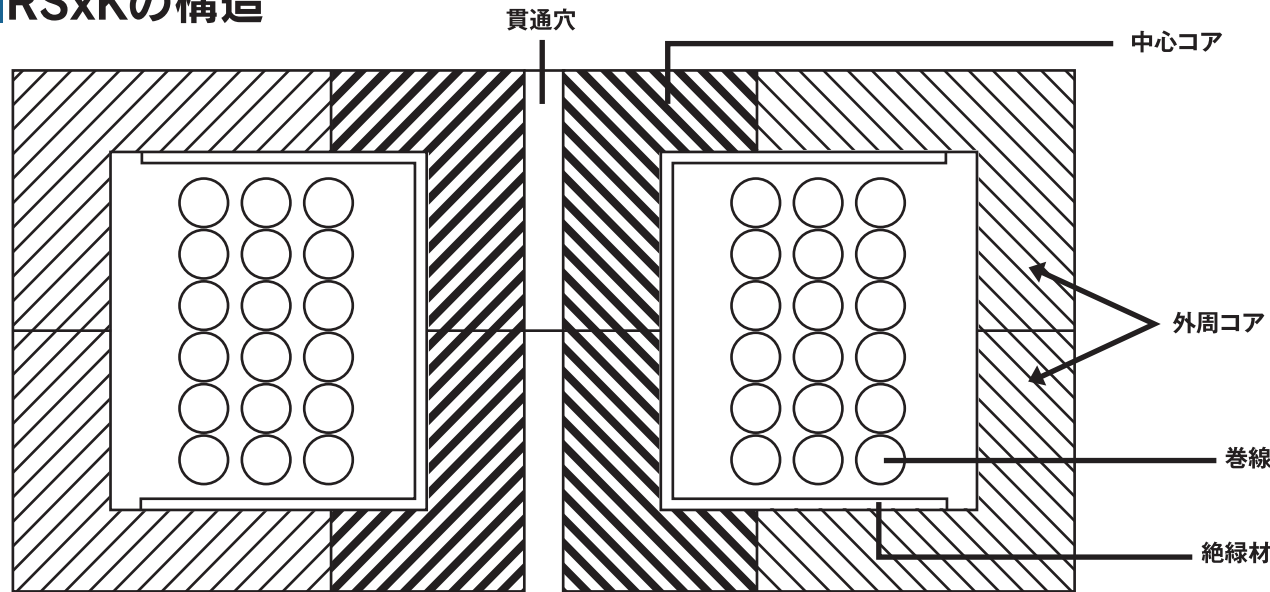
ギャップがないため漏洩磁束が小さい

コアにもコイルにも渦電流損を極力生じさせない

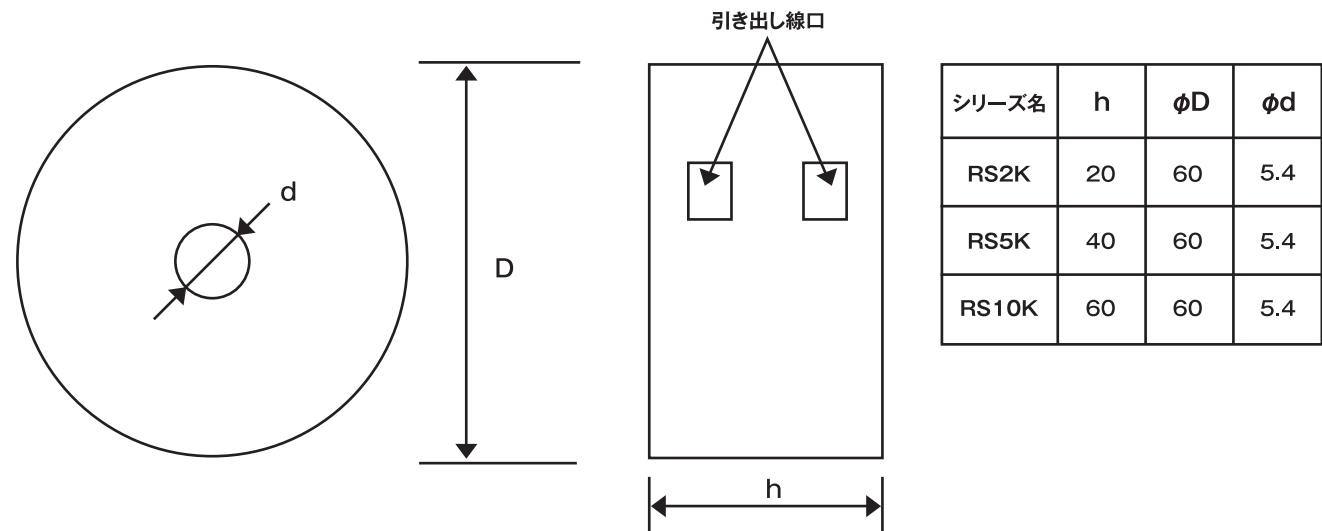
振動に強い

うなりや音鳴きを出しにくい という特長を持っています。

RSxKの構造



RSxKの外形寸法



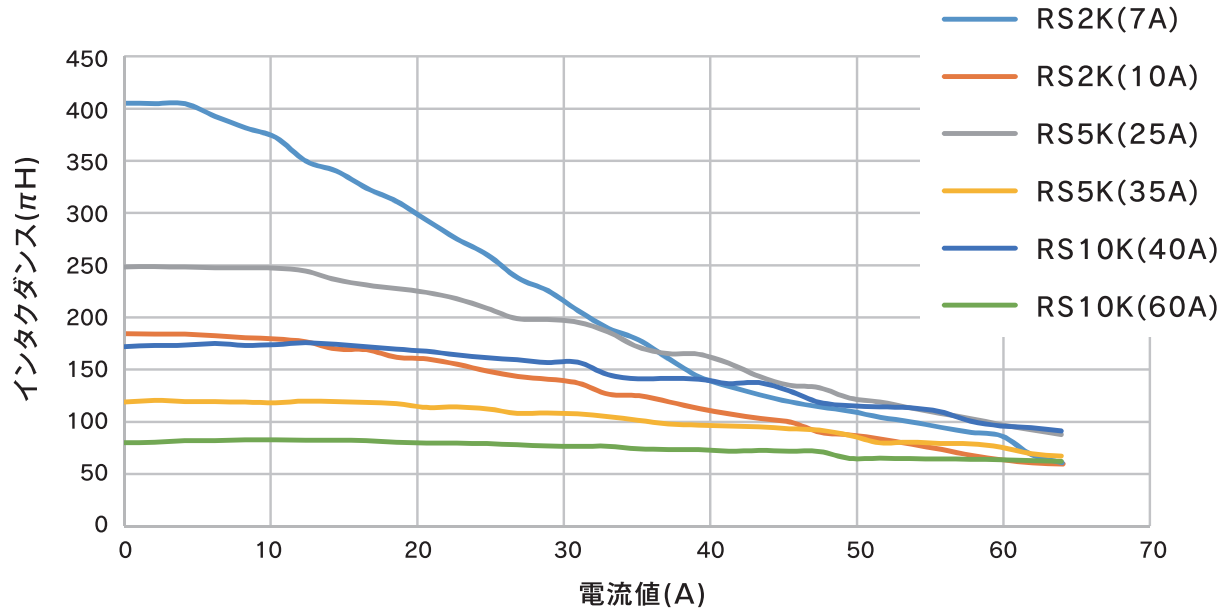
電気的特性

品番	電流 (注1)	インダクタンス	絶縁耐圧 (注2)	備考
RS2K381	7A	380uH	AC1500V 1分間	
RS2K181	10A	180uH	AC1500V 1分間	
RS5K241	25A	240uH	AC1500V 1分間	
RS5K121	35A	120uH	AC1500V 1分間	
RS10K181	40A	180uH	AC1500V 1分間	
RS10K800	60A	80uH	AC1500V 1分間	

(注1) コア温度=40度

(注2) コイルーコア間(電圧の変更についてはお問い合わせ下さい)

直流重畳特性(参考データ)



外観

