

■RAS形電磁弁（受注生産品）

■RBS形電磁弁（受注生産品）



RAS形



RBS形

- カーエアコンや冷凍車などの冷媒回路(高圧側)に使用する直動式通電時間形2方弁です。
- 配管スペースの用途に合わせてストレート流れ・直角流れの2タイプを用意しています。

仕様

形 式	RAS、RBS
使用冷媒	R134a、R1234yf
定格電圧	DC12V、DC24V
作動方式	直動式 通電時開
弁口径	2mm
Cv値	0.1以上
作動圧力差	0~1.47Mpa
気密圧力	3.5Mpa
耐圧圧力	5.3Mpa
使用温度	-30~+80℃
流体温度	-30~+120℃
接続方式	ねじ

■RUS形電磁弁（受注生産品）

■RVS形電磁弁（受注生産品）



- カーエアコンの冷媒回路(高低圧側)に使用するON-OFFタイプの電磁弁です。
- 作動方式は通電時開・通電時閉の2タイプを用意しています。

仕様

形 式	RUS	RVS
使用冷媒	R134a、R1234yf	
定格電圧	DC12V	
作動方式	パイロット式	
	通電時閉	通電時開
弁口径	10mm	
Cv値	1.7以上	
気密圧力	3.5Mpa	
耐圧圧力	5.3Mpa	
作動圧力差	0~1.47Mpa	
使用温度範囲	-30~80℃	
使用流体温度	-30~120℃	
接続方式	フランジ	

■GGV形逆止弁（受注生産品）



- カーエアコンのOFFまたは冷暖切替時に冷媒や冷凍機油が蒸発器やコンプレッサに逆流するのを防止します。
- 優れた弁漏れ性と低圧損性を備えています。

仕様

使用流体	R134a、R1234yf		
接続方式	ねじ	フランジ	
弁口径	6mm	10.6mm	15.5mm
Cv値	0.8以上	2.5以上	4.5以上
気密圧力	3.5MPaG		
耐圧圧力	5.3MPaG		
最小開閉弁圧力差	9.81kPa以下		
ばね	無	有	
使用温度	-40~120℃		