



■C形温度膨張弁（受注生産品）
 ■G形温度膨張弁（受注生産品）
 ■R形温度膨張弁（受注生産品）

- カーエアコン用として設定された、小形・軽量・高性能の温度膨張弁です。
- 内部調節式ですので、過熱度の設定は、工場に於て調整しますので、注文の際にご指定下さい。

仕様

形 式	C 形	G 形	R 形
用 途	カーエアコン		
公 称 容 量 ※	R134a:1.7、3.5、5.3kW		
蒸 発 温 度 範 圍	-5~10℃		
気 密 圧 力	1.47MPaG		
耐 圧 圧 力	4.42MPaG		
感 温 筒 封 入 方 式	Gチャージ	Aチャージ	G・Aチャージ
耐 熱	80℃		
均 圧 方 式	内部均圧式	内部・外部均圧式	
接 続 配 管 径 mm（インチ）	入口:9.52(3/8)、出口:12.70(1/2) フレア:CAE、Oリング接続:CBE	入口:9.52(3/8)、出口:12.70(1/2) フレア:GAE、Oリング接続:GBE	入口:9.52(3/8)、出口:12.70(1/2) フレア:RAE、Oリング接続:RBE
質 量	155g	175g(内均式)、185g(外均式)	180g(内均式)、190g(外均式)

※凝縮温度38℃、蒸発温度5℃、過冷却度0℃、過熱度4℃、配管、エバポレータ等の圧力損失0での容量

■VHE形温度膨張弁（受注生産品）
 ■VDE形温度膨張弁（受注生産品）

- 感温筒レス、外均キャピラリーレスのため取付作業性が向上します。
- 過熱度の設定は工場に於て調整しますので注文の際にご指定下さい。



仕様

用 途	カーエアコン
公 称 容 量	R134a、3.5kW、5.3kW
蒸 発 温 度 範 圍	R134a、-5~10℃
気 密 圧 力	1.47MPaG
耐 圧	4.42MPaG
封 入 方 式	ガスチャージ ガスクロスチャージ
耐 熱	80℃
均 圧 方 式	外部均圧式
接 続 方 式	フランジ式
質 量	VHE125g/VDE145g