



## ■CDM形電子リニア制御弁（受注生産品）

- 入力信号により開度を自在に制御可能な膨張弁です。
- 車載用ヒートポンプにて冷房・暖房の膨張弁として使用できます。

### 仕 様

定 格 電 圧	DC12V
使 用 冷 媒	R134a、R1234yf
弁 口 径	1.4mm、2.1mm
制 御 パ ル ス	500パルス
最高作動差圧	2.2MPa
流 れ 方 向	A→B
気 密 圧 力	3.0MPa
耐 圧 圧 力	4.5MPa
周 囲 温 度 ※	-30℃～100℃
流 体 温 度 ※	-20℃～80℃
接 続 方 式	Oリングシール

※通電率50%以下



## ■PGM形電子リニア制御弁（受注生産品）

- 入力信号により開度を自在に制御可能な膨張弁です。
- 車載用ヒートポンプにて冷房・暖房の膨張弁として使用できます。

### 仕 様

定 格 電 圧	DC12V
使 用 冷 媒	R134a、R1234yf
弁口径(設定品)	5.5mm、9.2mm
制 御 パ ル ス	2500パルス、5000パルス
最高作動差圧	2.2MPa
流 れ 方 向	A→B
気 密 圧 力	3.0MPa
耐 圧 圧 力	4.5MPa
周 囲 温 度 ※	-30℃～100℃
流 体 温 度 ※	-20℃～80℃
接 続 方 式	Oリングシール

※通電率50%以下



## ■V形電磁弁付膨張弁（受注生産品）

- 電磁弁と膨張弁を一体化にした、軽量・コンパクトな製品です。
- 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

形 式	V形(電磁弁付)
公 称 容 量	3.5kW、5.3kW、7.0kW
使 用 冷 媒	R134a、R1234yf
定格電圧(電磁弁部)	DC12V
作動方式(電磁弁部)	パイロット式 通電時開弁
弁口径(電磁弁部)	3mm
作動圧力差(電磁弁部)	0～1.47Mpa
気 密 圧 力	1.47MPaG
耐 圧 圧 力	4.42MPaG
封 入 方 式	ガスチャージ ガスクロスチャージ
最 高 使 用 温 度	80℃
均 圧 方 式	外部均圧式
接 続 方 式	フランジ