

NEW

# 小形温度膨張弁

QCX形 / RCX形

冷凍・冷蔵～空調用まで  
**R410A対応**

地球環境に優しく省エネルギーに貢献



**SAGInoMIYA**

## 共通仕様

- ・ QCX形・・・内部均圧方式
- ・ RCX形・・・外部均圧方式
- ・ 最高使用圧力：3.0 MPa
- ・ 気密試験圧力：3.3 MPa
- ・ 本体及び感温部最高温度：80℃
- ・ 静止過熱度調整範囲：1～5℃
- 増加約0.045 MPa / 1回転
- ・ フレアタイプ(B) / ろう付タイプ[D]

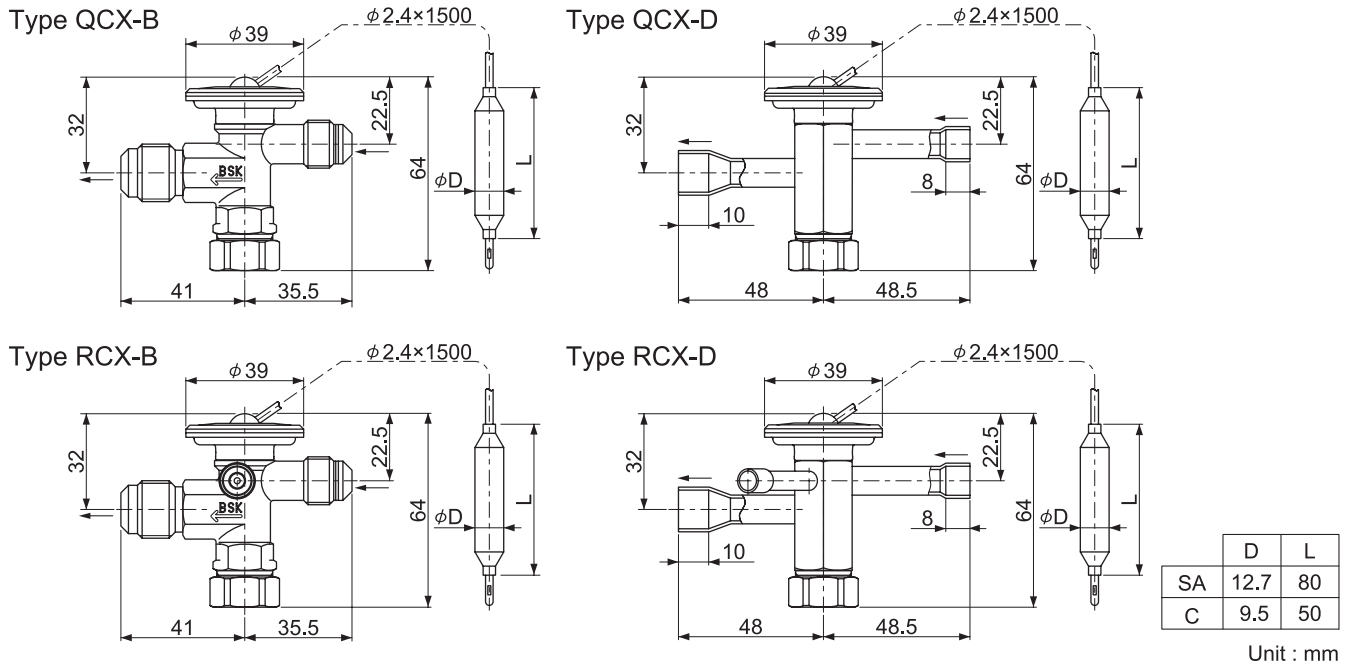
| 封入方式 |       | Aゾーン        | Rゾーン      | MOP<br>(°C) | 使用温度条件                                 |
|------|-------|-------------|-----------|-------------|--|
|      |       | 適用蒸発温度 (°C) |           |             | 本体：T <sub>S</sub> , 感温部：T <sub>B</sub> |
| SA   | R410A | -45 ~ 10    | -         | 18          | T <sub>S</sub> ≥ T <sub>B</sub>        |
| C    |       | -           | -40 ~ -10 | -           | T <sub>S</sub> ≧ T <sub>B</sub>        |

## 仕様表

| カタログ番号 |          |              |             | 均圧方式        | 公称能力(kW)          |                                | 継手                             |                                |   | 納入時<br>静止過熱度<br>設定値<br>(°C)  | 質量<br>(kg) |
|--------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|--|------------|
| 形式     | 番号       | 冷媒           | 封入方式        |             | CT 38°C<br>ET 5°C | 入口                             | 出口                             | 均圧                             |   |  |            |
| QCX-   | 0334B[D] | V<br>(R410A) | SA<br><br>C | 内均<br>(QCX) | 1.22              | 3/8<br>フレア<br>[3/8(OD)<br>ろう付] | 1/2<br>フレア<br>[1/2(OD)<br>ろう付] | 1/4<br>フレア<br>[1/4(OD)<br>ろう付] | 5 | 0.28<br>(QCX-B)<br>0.24<br>[QCX-D]<br><br>0.29<br>(RCX-B)<br>0.24<br>[RCX-D] |            |
|        | 0534B[D] |              |             |             | 1.83              |                                |                                |                                |   |  |            |
|        | 0934B[D] |              |             |             | 3.04              |                                |                                |                                |   |  |            |
|        | 1434B[D] |              |             |             | 4.82              |                                |                                |                                |   |  |            |
| RCX-   | 1734B[D] |              |             | 外均<br>(RCX) | 6.08              | 12.1                           | 18.2                           |                                |   |  |            |
|        | 2634B[D] |              |             |             | 9.12              |                                |                                |                                |   |  |            |
|        | 3534B[D] |              |             |             | 12.1              |                                |                                |                                |   |  |            |
|        | 5234B[D] |              |             |             | 18.2              |                                |                                |                                |   |  |            |

・ フレア継手(入口)にはストレーナが内蔵されています。

## 外形寸法図



## 標準付属品

- ・ 感温筒取付用バンド
- ・ フレアナット

## 安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

製品改良のため、予告なしに仕様、構造などの変更を行うことがあります。

株式会社 鷺宮製作所

本社 / 〒165-8907 東京都中野区若宮2-55-5  
URL <http://www.saginomiya.co.jp>

お問い合わせ

営業本部 / 東京 03-5843-3347    鷺宮製作所 / 中野営業所 03-3330-8168  
大阪支店 / 大阪 06-6385-8011    川崎営業所 044-738-1181  
福岡営業所 / 福岡 092-436-6001    所沢営業所 04-2923-9181  
鷺宮テックス(株) / 特販部 03-5843-3344    太陽熱工業(株) / 大阪営業所 06-6385-3481