


**6** 製品記号

**温度調整弁**

|                |                |                 |                 |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TD2LW-B</b> | <b>TD2LG-B</b> | <b>TD2ALW-B</b> | <b>TD2ALG-B</b> |
| 受注品            | 受注品            | 受注品             | 受注品             |
| 液体低温加熱用        | 気体低温加熱用        | 液体低温冷却用         | 気体低温冷却用         |

FC製



型式：TD-2L型 型式：TD-2AL型

**POINT** **複座、フランジ形、低温加熱用・低温冷却用**

|                     |                                 |               |                                 |               |
|---------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| 形 式                 | 直動式                             |               |                                 |               |
| 弁 形 式               | 複座                              |               |                                 |               |
| 調整温度区分              | 15~35、20~40、35~55℃              |               |                                 |               |
| 適用流体                | 蒸気・温水                           |               | 水・冷媒 (60℃以下)                    |               |
| 被加熱流体               | 水・油・液体                          | 気体            | 水・油・液体                          | 気体            |
| 弁入口の圧力限界            | 下表参照                            |               |                                 |               |
| リード管の長さ             | 2m                              |               |                                 |               |
| 端 接 続               | JIS 10K FFフランジ                  |               |                                 |               |
| 材 質                 | FC                              |               |                                 |               |
|                     | CAC★ <sup>1</sup>               |               |                                 |               |
|                     | C5212P (りん青銅)                   |               |                                 |               |
| 感熱筒材質               | SUS304                          | SUS304 (フィン付) | SUS304                          | SUS304 (フィン付) |
| 感熱筒寸法 <sup>注1</sup> | JIS R1¼ねじ×筒長440mm★ <sup>2</sup> | 筒長440mm       | JIS R1¼ねじ×筒長440mm★ <sup>2</sup> | 筒長440mm       |

| 呼び径 | 液体低温加熱用    |           | 気体低温加熱用 | 液体低温冷却用 | 気体低温冷却用    |           |
|-----|------------|-----------|---------|---------|------------|-----------|
|     | 寸法L×H (mm) | 梱包質量 (kg) |         |         | 寸法L×H (mm) | 梱包質量 (kg) |
| 15  | 126×535    | 297,000   | 411,000 | 320,000 | 126×535    | 434,000   |
|     | 16         |           |         |         | 16         |           |
| 20  | 130×535    | 302,000   | 416,000 | 327,000 | 130×535    | 441,000   |
|     | 16.7       |           |         |         | 16.7       |           |
| 25  | 140×555    | 307,000   | 420,000 | 332,000 | 140×555    | 446,000   |
|     | 17.7       |           |         |         | 17.7       |           |
| 32  | 150×565    | 348,000   | 462,000 | 376,000 | 150×565    | 489,000   |
|     | 19         |           |         |         | 19         |           |
| 40  | 160×565    | 359,000   | 473,000 | 384,000 | 160×565    | 497,000   |
|     | 19.8       |           |         |         | 19.8       |           |
| 50  | 180×625    | 384,000   | 497,000 | 419,000 | 180×625    | 533,000   |
|     | 27.5       |           |         |         | 27.5       |           |
| 65  | 215×650    | 422,000   | 535,000 | 504,000 | 215×650    | 607,000   |
|     | 34.5       |           |         |         | 34.5       |           |
| 80  | 260×705    | 523,000   | 637,000 | 658,000 | 260×705    | 799,000   |
|     | 48.5       |           |         |         | 48.5       |           |
| 100 | 300×755    | 686,000   | 800,000 | 953,000 | 300×755    | 1,090,000 |
|     | 69.5       |           |         |         | 69.5       |           |

★<sup>1</sup>弁体・弁座ステンレス製も製作しています。  
 ★<sup>2</sup>液体用感熱筒は、標準外寸法も製作しています。お問い合わせください。  
 注1.液体用保護管付感熱筒は標準寸法と異なります。  
 呼び径80以上はお問い合わせください。  
 注2.感熱筒には、アルコール類又は代替フロンが封入されておりますので、廃棄の際には、廃棄物処理業者に回収・処理をお願いいたします。

■価格加算

| 記号  | 仕様                               | 加算額     |
|-----|----------------------------------|---------|
| 4-1 | 液体用保護管 (SUS304製) 付 (呼び径15~65) 注1 | 71,200  |
| 4-2 | 液体用保護管 (PTFE製) 付 (呼び径15~65) 注1   | 100,000 |
| 5-1 | リード管長さ3m                         | 12,000  |
| 5-2 | リード管長さ4m                         |         |
| 5-3 | リード管長さ5m                         |         |

■弁入口の圧力限界

| 呼び径   | 15~40 | 50~65 | 80  | 100 |
|-------|-------|-------|-----|-----|
| (MPa) | 1.0   | 0.7   | 0.5 | 0.4 |

