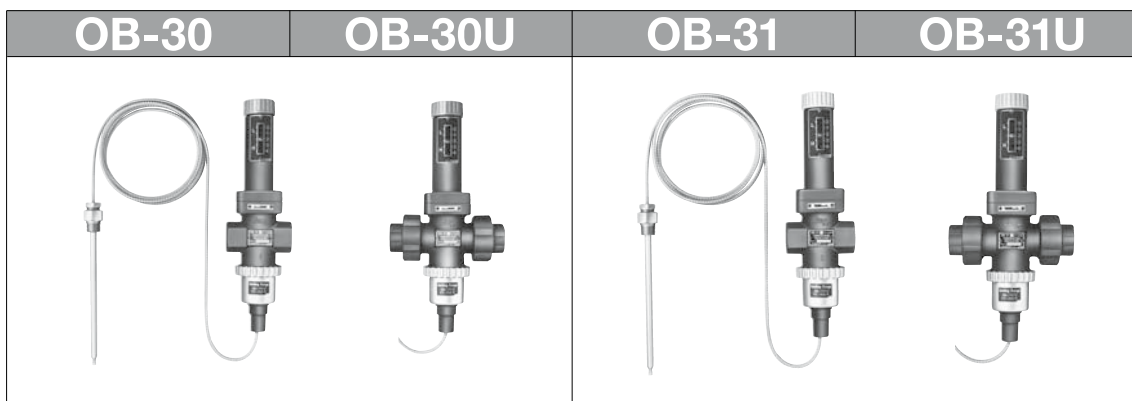


13 温度調整弁

Temperature Regulator



| | | | | | | | | | |
|-------|-------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------|-----------------|--|
| 特 徴 | 小容量・加熱用 | | | | 小容量・冷却用 | | | | |
| 形 式 | 外圧式ペローズ形 | | | | 外圧式ペローズ形 | | | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸気・温水 | | | | 冷水・冷媒 | | | |
| | 最 高 圧 力 | 1.7MPa (蒸気は1.0MPa) | | | | 1.7MPa | | | |
| | 最 高 温 度 | 185℃ | | | | 185℃ | | | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc | | JIS Rc (ユニオン継手) | | JIS Rc | | JIS Rc (ユニオン継手) | |
| 材 質 | 本 体 | CAC | | | | CAC | | | |
| | 弁 体 | 黄銅・PTFE (ふっ素樹脂ディスク入り) | | | | 黄銅・PTFE (ふっ素樹脂ディスク入り) | | | |
| | 感 熱 筒 | C1220 (銅管NiCrメッキ) | | | | C1220 (銅管NiCrメッキ) | | | |
| 呼 び 径 | 標準品 | | 標準品 | | 標準品 | | 標準品 | | |
| | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | |
| | 15A (1/2) | 150,000 75×318.5 2.7 | 171,000 160×318.5 3.7 | 157,000 75×318.5 2.7 | 182,000 160×318.5 3.7 | | | | |
| | 20A (3/4) | 151,000 80×318.5 2.8 | 172,000 160×318.5 3.7 | 158,000 80×318.5 2.8 | 183,000 160×318.5 3.7 | | | | |
| | 25A (1) | 152,000 90×318.5 3.0 | 173,000 160×318.5 3.7 | 160,000 90×318.5 3.0 | 184,000 160×318.5 3.7 | | | | |

スペシャルスペック

センサ価格
●価格 15A~25A共通 70,000円 [リード管長さ 2m 質量 0.6kg]

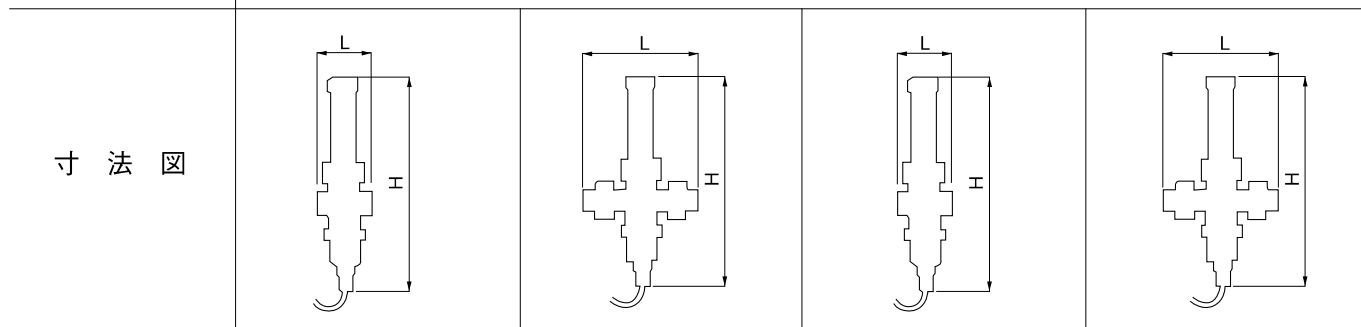
特殊価格
●センサ用保護管のステンレス製 (SUS304) も製作いたします。——34,700円増
●リード管長さ
3m——7,100円増
5m——20,600円増

●上記価格は本体とセンサを含めた価格です。
●温度調整範囲区分

加熱用・冷却用ともセンサが共通ですので下記の範囲で、ご選定ください。
但し、冷却用 (OB-31、OB-31U) の温度調整範囲は最高100℃までとなります。

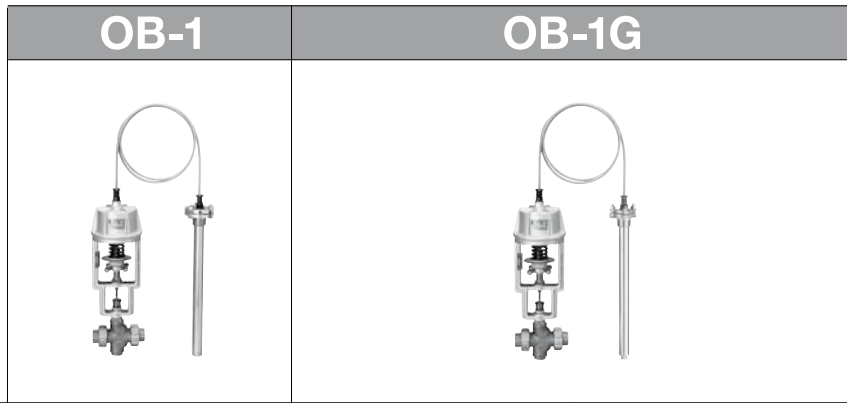
| 温度調整範囲 (℃) | 耐温 (℃) |
|------------|--------|
| 0~35 | 75 |
| 25~70 | 110 |
| 40~100 | 140 |
| 60~130 | 170 |
| 70~150 | 190 |

●本体とセンサは別梱包になっており、センサは全サイズ共通でご使用いただけます。



※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

13 温度調整弁 Temperature Regulator



| | | | | |
|-----|-------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| 特 徴 | 複弁・加熱用 | | 複弁・加熱用 | 複弁・低温加熱用 |
| 形 式 | 内圧式ベローズ形 | | 外圧式ベローズ形 | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 蒸気・温水 | | |
| | 最 高 圧 力 | 0.7MPa | | |
| | 温 度 調 整 範 囲 | 40~60、50~70、60~80、80~100℃ | 50~70、60~80、80~100℃ | 15~35、20~40、35~55、40~60℃ |
| | 最 高 温 度 | 180℃ | | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc (ユニオン継手) | | |
| 材 質 | 本 体 | CAC | | |
| | 弁 体・弁 座 | CAC | | |
| | 感 熱 筒 | SUS304 | | |

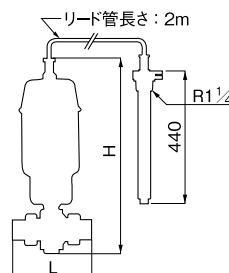
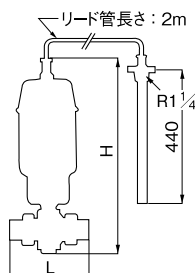
| 呼 び 径 | 標準品 | | 受注品 | | | |
|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|
| | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg |
| 15A (1/2) | 171,000 | 148×510 11 | 220,000 | 148×510 11 | 263,000 | 148×510 11 |
| 20A (3/4) | | 148×510 11 | | 148×510 11 | | 148×510 11 |
| 25A (1) | 181,000 | 160×520 12 | 230,000 | 160×520 12 | 274,000 | 160×520 12 |
| 32A (1 1/4) | | 195×520 12 | | 195×520 12 | | 195×520 12 |
| 40A (1 1/2) | 214,000 | 210×530 13 | 277,000 | 210×530 13 | 321,000 | 210×530 13 |
| | | | | | | |

●70~90℃は受注生産となります。

●製品の感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されています。廃棄の際は、廃棄物処理業者での回収・処理をお願いします。尚、弊社へ廃棄を依頼の際は有料となります。詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。(2022年4月よりノンフロンへ変更となります。)

摘 要

寸 法 図



スペシャル スペック

OB-1・OB-1G

- 感熱筒気体用 (フィン付)
99,000円増
- リード管 (最大5mまで)
15A~40A
12,500円増
- 液体用保護管 (SUS製およびテフロンキャップ付) も製作いたします。

OB-1

上部一式価格

- 15A~40A 118,000円

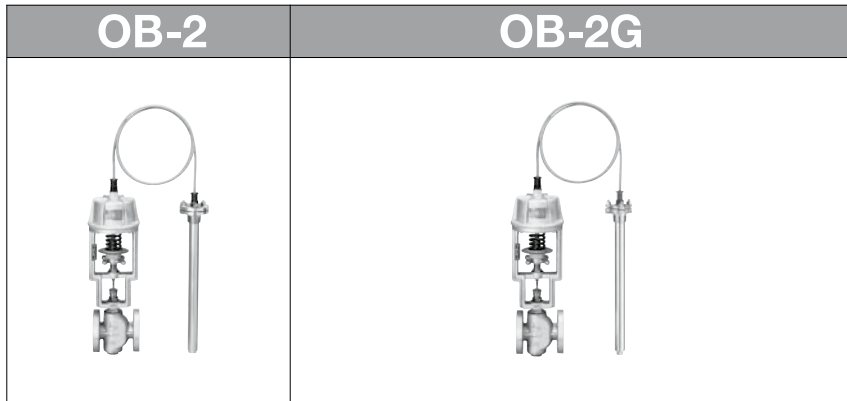
特殊温度

- 温度調整範囲が 100~120℃仕様も製作いたします。(左記価格より10%増)

※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

13 温度調整弁

Temperature Regulator



| | | | | |
|-----|----------|---|---------------------|--------------------------|
| 特 徴 | 複弁・加熱用 | 複弁・加熱用 | 複弁・低温加熱用 | |
| 形 式 | 内圧式ベローズ形 | 外圧式ベローズ形 | | |
| 仕 様 | 適用流体 | 蒸気・温水 | | |
| | 最高圧力 | 15A~40A:0.7MPa 50A・65A:0.5MPa 80A・100A:0.4 MPa 125A・150A:0.2MPa | | |
| | 温度調整範囲 | 40~60、50~70、60~80、80~100℃ | 50~70、60~80、80~100℃ | 15~35、20~40、35~55、40~60℃ |
| | 最高温度 | 180℃ | | |
| 材 質 | 接 続 方 式 | JIS 10KFF フランジ | | |
| | 本 体 | FC | | |
| | 弁体・弁座 | CAC | | |
| | 感 熱 筒 | SUS304 | | |

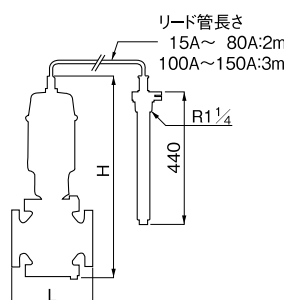
| 呼 び 径 | 標準品 | | 受注品 | | | |
|---------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|---------------|
| | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg |
| 15A (1/2) | 162,000 | 126×520 15 | 216,000 | 126×520 15 | 260,000 | 126×520 15 |
| 20A (3/4) | 165,000 | 130×520 16 | 222,000 | 130×520 16 | 264,000 | 130×520 16 |
| 25A (1) | 168,000 | 140×540 18 | 224,000 | 140×540 18 | 268,000 | 140×540 18 |
| 32A (1 1/4) | 181,000 | 150×550 21 | 261,000 | 150×550 21 | 304,000 | 150×550 21 |
| 40A (1 1/2) | 202,000 | 160×550 23 | 270,000 | 160×550 23 | 314,000 | 160×550 23 |
| 50A (2) | 220,000 | 180×620 29 | 291,000 | 180×620 29 | 335,000 | 180×620 29 |
| 65A (2 1/2) | 238,000 | 215×650 38 | 324,000 | 215×650 38 | 368,000 | 215×650 38 |
| 80A (3) | 307,000 | 260×700 48 | 413,000 | 260×700 48 | 456,000 | 260×700 48 |
| 100A (4) | 395,000 | 300×750 58 | 547,000 | 300×750 58 | 598,000 | 300×750 58 |
| 125A (5) | 637,000 | 360×810 76 | 882,000 | 360×810 76 | 931,000 | 360×810 76 |
| 150A (6) | 743,000 | 382×960 125 | | | | |

- 70~90℃は受注生産となります。
- 125A・150Aは受注生産となります。

摘 要

- 製品の感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されています。廃棄の際は、廃棄物処理業者での回収・処理をお願いします。尚、弊社へ廃棄を依頼の際は有料となります。詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。(2022年4月よりノンフロンへ変更となります。)

寸 法 図



スペシャル スペック

OB-2・OB-2G

- 感熱筒気体用 (フィン付) 99,000円増
- リード管 (最大5mまで) 15A~80A 12,500円増 100A~150A 15,600円増
- 液体用保護管 (SUS製およびテフロンキャップ付) も製作いたします。
- 弁体・弁座ステンレス製も製作いたします。
- [最高圧力] 15A~40A:1.0MPa、50A~65A:0.7MPa、80A:0.5MPa、125A:0.35MPa (ただしOB-2のみ) 仕様も製作いたします。(要部SUS+特殊ベローズ)

OB-2

上部一式価格

- 15A~50A 118,000円
- 65A~80A 125,000円
- 100A~125A 134,000円
- 150A 201,000円

特殊温度

- 温度調整範囲が 100~120℃仕様も製作いたします。(左記価格より10%増)

13 温度調整弁

Temperature Regulator

OB-3

OB-3G



スペシャル
スペック

OB-3・OB-3G

- 感熱筒気体用 (フィン付) 99,000円増
- リード管 (最大5mまで) 15A~40A 12,500円増
- 液体用保護管 (SUS製およびテフロンキャップ付) も製作いたします。

OB-3

特殊温度

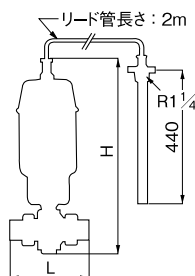
- 温度調整範囲が 100~120℃仕様も製作いたします。(左記価格より10%増)

| | | | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------|----------------|
| 特 徴 | 複弁・冷却用 | | 複弁・冷却用 | | 複弁・低温冷却用 | |
| 形 式 | 内圧式ベローズ形 | | 外圧式ベローズ形 | | | |
| 仕 様 | 適 用 流 体 | 冷水・冷媒 | | | | |
| | 最 高 圧 力 | 0.7MPa | | | | |
| | 温 度 調 整 範 囲 | 40~60、50~70、60~80、80~100℃ | 50~70、60~80、80~100℃ | 15~35、20~40、35~55、40~60℃ | | |
| | 最 高 温 度 | 180℃ | | | | |
| | 接 続 方 式 | JIS Rc (ユニオン継手) | | | | |
| 材 質 | 本 体 | CAC | | | | |
| | 弁 体・弁 座 | CAC | | | | |
| | 感 熱 筒 | SUS304 | | | | |
| | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | |
| 呼 び 径 | 価 格 (円) | L×Hmm 質 量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質 量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質 量kg |
| 15A (1/2) | 190,000 | 148×510 11 | 238,000 | 148×510 11 | 282,000 | 148×510 11 |
| 20A (3/4) | 191,000 | 148×510 11 | 242,000 | 148×510 11 | 286,000 | 148×510 11 |
| 25A (1) | 201,000 | 160×520 12 | 253,000 | 160×520 12 | 296,000 | 160×520 12 |
| 32A (1 1/4) | 227,000 | 195×520 12 | 286,000 | 195×520 12 | 329,000 | 195×520 12 |
| 40A (1 1/2) | 237,000 | 210×530 13 | 301,000 | 210×530 13 | 344,000 | 210×530 13 |

- 製品の感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されています。廃棄の際は、廃棄物処理業者での回収・処理をお願いします。尚、弊社へ廃棄を依頼の際は有料となります。詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。(2022年4月よりノンフロンへ変更となります。)

摘 要

寸 法 図



※カスタマイズオーダー製品は巻頭の「カスタマイズオーダー製品のご依頼について」をご参照ください。

13
温度調整弁

13 温度調整弁

Temperature Regulator

OB-4

OB-4G



スペシャル スペック

OB-4・OB-4G

- 感熱筒気体用 (フィン付)
99,000円増
- リード管 (最大5mまで)
15A~80A
12,500円増
100A~150A
15,600円増
- 液体用保護管 (SUS製およびテフロンキャップ付) も製作いたします。
- 弁体・弁座ステンレス製も製作いたします。
- 【最高圧力】
15A~40A:1.0MPa、
50A~65A:0.7MPa、
80A:0.5MPa、
125A:0.35MPa
(ただしOB-4のみ)
仕様も製作いたします。
(要部SUS+特殊ベローズ)

| | | | | |
|-------|----------|--|---------------------|--------------------------|
| 特 徴 | 複弁・冷却用 | 複弁・冷却用 | 複弁・低温冷却用 | |
| 形 式 | 内圧式ベローズ形 | 外圧式ベローズ形 | | |
| 仕 様 | 適用流体 | 冷水・冷媒 | | |
| | 最高圧力 | 15A~40A:0.7MPa 50A・65A:0.5MPa 80A・100A:0.4MPa 125A・150A:0.2MPa | | |
| | 温度調整範囲 | 40~60、50~70、60~80、80~100℃ | 50~70、60~80、80~100℃ | 15~35、20~40、35~55、40~60℃ |
| | 最高温度 | 180℃ | | |
| 材 質 | 接続方式 | JIS 10KFFフランジ | | |
| | 本 体 | FC | | |
| | 弁体・弁座 | CAC | | |
| 感 熱 筒 | SUS304 | | | |

| 呼 び 径 | 受注品 | | 受注品 | | 受注品 | |
|---------------|---------|----------------|---------|---------------|-----------|---------------|
| | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg | 価 格 (円) | L×Hmm 質量kg |
| 15A (1/2) | 181,000 | 126×520 15 | 236,000 | 126×520 15 | 280,000 | 126×520 15 |
| 20A (3/4) | 187,000 | 130×520 16 | 242,000 | 130×520 16 | 286,000 | 130×520 16 |
| 25A (1) | 189,000 | 140×540 18 | 247,000 | 140×540 18 | 290,000 | 140×540 18 |
| 32A (1 1/4) | 218,000 | 150×550 21 | 284,000 | 150×550 21 | 328,000 | 150×550 21 |
| 40A (1 1/2) | 228,000 | 160×550 23 | 291,000 | 160×550 23 | 335,000 | 160×550 23 |
| 50A (2) | 245,000 | 180×620 29 | 322,000 | 180×620 29 | 366,000 | 180×620 29 |
| 65A (2 1/2) | 271,000 | 215×650 38 | 352,000 | 215×650 38 | 395,000 | 215×650 38 |
| 80A (3) | 346,000 | 260×700 48 | 454,000 | 260×700 48 | 498,000 | 260×700 48 |
| 100A (4) | 454,000 | 300×750 58 | 598,000 | 300×750 58 | 647,000 | 300×750 58 |
| 125A (5) | 731,000 | 360×810 76 | 971,000 | 360×810 76 | 1,030,000 | 360×810 76 |
| 150A (6) | 855,000 | 382×960 125 | | | | |

OB-4

特殊温度

- 温度調整範囲が
100~120℃仕様も
製作いたします。
(左記価格より10%増)

摘 要

- 製品の感熱筒には、アルコール類又は特定フロンが封入されています。廃棄の際は、廃棄物処理業者での回収・処理をお願いします。尚、弊社へ廃棄を依頼の際は有料となります。詳細は最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。(2022年4月よりノンフロンへ変更となります。)

寸 法 図

