

リリーフ弁

B6061 Series

圧力上昇時、圧縮空気を大気放出し、設定圧力を保持。

● 接続口径:Rc1/8・Rc1/4







圧力SW

F

R

残圧排出弁

スロースタート バルブ

難燃FR 禁油R

中圧FR

ノンパーブル FRL 屋外FR

F.R.L (関連機器)

小形FRL

大形FRL

精密R 真空F·R

クリーンFR

電空R

エアブースタ スピードコントローラ

サイレンサ

逆止弁・ チェック弁他 継手・ チューブ

エアユニット

精密機器

雷子式压力SW

密着確認SW

エアセンサ

クーラント用 E力SW 気体用流量センサ・

水用流量センサ

全空圧システム (トータルエア) 全空圧システム (ガンマ)

冷凍式 ドライヤ 乾燥剤式 ドライヤ

高分子膜式 ドライヤ メインライン フィルタ

ドレン 排出器他

巻末

仕様

B6061-1C · 2C 項目 使用流体 圧縮空気 最高使用圧力 MPa 0.7 耐圧力 MPa 1.5 周囲温度・流体温度 $^{\circ}$ C 5~65 MPa 0.04~0.69 設定圧力 リリーフ流量 ℓ/min ANR 150 (上昇圧力0.078MPaのとき) 1/8 · 1/4 Rc 接続口径 質量 kg 0.29

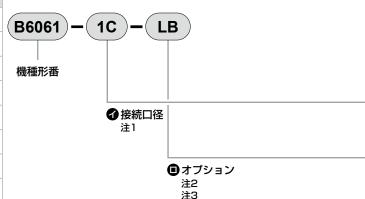
オプション質量表

※標準装備品の質量に加算ください。

単位:kg

| | パネルマウント | 圧力計 | ブラケット |
|-------|---------|-------|-------|
| 記号 | P | G | В |
| B6061 | 0 | 0.086 | 0.035 |

形番表示方法



〈形番表示例〉 B6061-1C-LB

機種名:リリーフ弁 ミニチュア形

■オプション…低圧、ブラケット添付

▲ 形番選定にあたっての注意事項

注1:接続口径NPTねじの必要な場合は、C呼称をつけな いでください。(例) B6061-1 圧力計を選定した場合、NPTねじの圧力計が添付さ

れます。 注2: "LG"の圧力計は、0~0.4MPaになります。

注3: 圧力計は、低圧用ではG49D-6-P04が添付 されます。なお、圧力計の仕様につきまして は、関連機器(289ページ)を参照してくだ

注4: オプションB(ブラケット)は"6506"、PB (パネルマウント用ブラケット)は"6166"のブ ラケットが添付されます。添付品"B"ブラケッ トについては349ページを参照してくださ

流量特性

| ● B6061 | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----|------|---------|------|-------|
| | | | | | 圧力0. | 7MPa- |
| 上 0.10 | | | | | | |
| 上 0.10 昇 0.08 力 0.06 | | | | _ | | |
| 上 5.00 | | | | | | |
| 0.06 (MPa) | | | 1 | | | |
| 0.04 | | | | | | |
| 0.02 | // | | | | | |
| 0 | | | | | | |
| -0.02 | / | | | | | |
| | | | | | | |
| -0.04 | 5 5 | 50 | 100 |) 15 | 50 | 200 |
| | ! | 空気流 | 流量(£ | 2/min (| ANR) |) |

| | 記号 | 内 容 |
|---|--------|----------|
| - | 4 接続口行 | X |
| | 1C | Rc1/8 |
| | 20 | Rc1/4 |

| 0 | オプシ | ョン |
|-----|-----|-------------------|
| l'I | 無記号 | 標準 |
| 11 | L | 低圧 (0.04~0.34MPa) |
| 対 | P | パネルマウント |
| 添 | 無記号 | 添付なし |
| 添付品 | G | 圧力計(G49D-6-P10) |
| 面 | В | ブラケット |