

# G03モジュラーバルブシリーズ一覧

| 区分   | 名称                           | バルブ形式  | 圧力調整範囲<br>(チェック弁クラッキング圧力)<br>MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )   | 最大流量<br>ℓ/min      | JIS記号 | 高さ<br>mm | 質量<br>kg  | カタログ<br>ページ |  |    |  |      |
|--|------------------------------|--|--|--------------------|-------|----------|---|-------------|--|----|--|------|
| 電磁弁  | ソレノイドバルブ                     | M6用 M8用<br>SS-G03-**-R-**-J22-22<br>SA-G03-****-J21-21 |  | 160                |       |          |   | E-1<br>E-13 |  |    |  |      |
| 圧力制御弁  | リリーフバルブ<br>(バランス形)           | OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                | 1: *~7<br>{*~71.4}<br>3: 3.5~25<br>{35.7~255}<br><br>(補助記号)<br>V: ペントポート付<br>*印圧力はD-17ページ<br>をご参照ください。 | 80                 |       | 55       | 3.1   | D-13        |  |    |  |      |
|  |                              | -W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          | 3.9   |             |  |    |  |      |
|  |                              | -A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          | 3.1   |             |  |    |  |      |
|  |                              | -B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          | 3.1   |             |  |    |  |      |
|  |                              | OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -V-J50              |  |                    |       |          | 3.1   |             |  |    |  |      |
|  | ブレーキバルブ<br>(ダイレクト形)          | ORO-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50               | 1: 0.8~7<br>{8.2~71.4}<br>3: 3.5~25<br>{35.7~255}  | 30                 |       | 55       | 4.8   | D-19        |  |    |  |      |
|  |                              | -A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          | 4.0   |             |  |    |  |      |
|  |                              | -B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          |   |             |  |    |  |      |
|  | ダイレクト<br>リリーフバルブ<br>(ダイレクト形) | ORD-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50               | 1: 0.8~7<br>{8.2~71.4}<br>3: 3.5~25<br>{35.7~255}  | 30                 |       | 55       | 3.9   | D-23        |  |    |  |      |
|  |                              | -A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          | 3.1   |             |  |    |  |      |
|  |                              | -B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                      |  |                    |       |          |   |             |  |    |  |      |
|  | レデュースバルブ                     | OG-G03-P1-(B)-J51 <sub>3</sub> <sup>C</sup>            | C: 0.25~3.5<br>{2.5~35.7}<br>1: 0.8~7<br>{8.2~71.4}<br>3: 3.5~21<br>{35.7~214}                         | 80<br>ただし<br>C: 50 |       | 55       |   | D-28        |  |    |  |      |
| -A1-(B)-J51 <sub>3</sub> <sup>C</sup>        |                              |  |  |                    |       |          | D-37  |             |  |    |  |      |
| -B1-(B)-J51 <sub>3</sub> <sup>C</sup>        |                              |  |  |                    |       |          | D-28  |             |  |    |  |      |
| OG-G03-P1-(B)V-J51 <sub>3</sub> <sup>C</sup> |                              |  |  |                    |       |          |   |             |  |    |  |      |
| プレッシャ<br>コントロールバルブ<br>(シーケンスバルブ)             |                              | OQ-G03-P2C-J50 <sub>E</sub> <sup>A</sup>               |  |                    |       |          | A: 0.25~0.85<br>{2.5~8.7}<br>C: 0.85~3.5<br>{8.7~35.7}<br>E: 3.5~14<br>{35.7~143} | 80          |  | 55 |  | D-47 |
|  |                              | OCQ-G03-A1C-J50 <sub>E</sub> <sup>A</sup>              |  |                    |       |          |   |             |  |    |  | D-50 |
| 流量制御弁  | フローレギュレータ<br>バルブ             | OCY-G03-P <sub>-P-H</sub> -J50                         | (機能)<br>H: 高差圧調整形<br>(0.1{1})  |                    | 55    | 2.9      | D-58  |             |  |    |  |      |
|  |                              | -W-Y <sub>-J51</sub>                                   |  |                    |       | 3.1      |   |             |  |    |  |      |
|  | メータアウト<br>フローレギュレータ<br>バルブ   | -A-Y <sub>-J51</sub>                                   |  |                    |       | 3.0      |   |             |  |    |  |      |
|  |                              | -B-Y <sub>-J51</sub>                                   |  |                    |       |          |   |             |  |    |  |      |

\*当社G03モジュラーバルブの(J)30デザインのバルブと混集積してもシール等の問題はありませぬ。

\*G03モジュラーバルブ取付ボルト  
M6用: J50デザイン  
M8用: 50デザイン  
本体は共通です。またM6用にはJピンが左  
対角にて2本挿入されています。

注) G03モジュラーバルブシリーズでは、T  
ポートはAポート側T<sup>(A)</sup>とBポート側T<sup>(B)</sup>  
の2ヶ所があり、機種により使用してい  
る個所が異なりますのでご注意ください。  
なお、D-11ページに詳細JIS記号が記入  
してありますのでご参照ください。

# G03モジュラーバルブシリーズ一覧

| 区分                        | 名称   | バルブ形式  | 圧力調整範囲<br>(チェック弁クラッキング圧力)<br>MPa(kgf/cm <sup>2</sup> )              | 最大流量<br>ℓ/min | JIS記号 |                  |                |      | 高さ<br>mm | 質量<br>kg | カタログ<br>ページ |
|---------------------------|--|--|---|---------------|-------|------------------|----------------|------|----------|----------|-------------|
|                           |  |  |   |               | P     | T                | B              | A    |          |          |             |
| 流量<br>制御<br>弁             | メータイン<br>フローレギュレータ<br>バルブ                                      | OCY-G03-W-X<br>-W-HX-J51   | (機能)<br>H:高差圧調節形<br>(0.1{1})  | 100           |       | 55               | 3.1            | D-58 |          |          |             |
|                           |  | -A-X<br>-A-HX-J51  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
|                           |  | -B-X<br>-B-HX-J51  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
|                           | フローコントロール<br>バルブ   | OF-G03-P60-J50   | (制御 流量)<br>差圧 7{71.4}:0.3~60<br>差圧25{255}:0.5~60                    | 60            |       | 55               | 3.1            | D-66 |          |          |             |
|                           | メータアウト<br>フローコントロール<br>バルブ                                     | OCF-G03-W60-Y-J50  | (制御流量)<br>差圧 7{71.4}:0.5~<br>60<br>差圧25{255}:1~60                   | 60            |       | 55               | 5.0            |      |          |          |             |
|                           |  | -A60-Y-J50   |   |               |       |                  | 4.6            |      |          |          |             |
| -B60-Y-J50                |  | 5.0  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
| メータイン<br>フローコントロール<br>バルブ | OCF-G03-W60-X-J50  | (0.1{1})   | 60  |               | 55    | 4.6              |                |      |          |          |             |
|                           | -A60-X-J50   |  |   |               |       | 5.0              |                |      |          |          |             |
|                           | -B60-X-J50   |  |   |               |       | 4.6              |                |      |          |          |             |
| 方向<br>制御<br>弁             | チェックバルブ  | 1<br>OC-G03-P2-J50<br>3  | クラッキング圧力<br>1:0.04{0.4}<br>2:0.35{3.6}<br>3:0.50{5.1}<br>*差動回路用<br> | 100           |       | 55               | 2.7            | D-72 |          |          |             |
|                           |  | 1<br>T2-J50<br>3   |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
|                           |  | 1<br>-A2-J50 *<br>3  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
|                           |  | 1<br>-AP2-J50 *<br>3   |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
| バキュームチェック<br>バルブ          | OCV-G03-W-J50  | (0.015{0.15})  | 100   |               | 55    | 3.5              | D-72           |      |          |          |             |
| パイロットチェック<br>バルブ          | 1<br>OCP-G03-W <sub>2</sub> -(D)-J50                           | クラッキング圧力<br>1:0.2{2.0}<br>2:0.5{5.1}<br>(補助記号) 開弁比<br>標準:小弁 7%<br>親弁49%<br>D:親弁49% | 100   |               | 55    | 3.6              | D-79           |      |          |          |             |
|                           | -A <sub>2</sub> -(D)-J50                                       |  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
|                           | -B <sub>2</sub> -(D)-J50                                       |  |   |               |       |                  |                |      |          |          |             |
| そ<br>の<br>他               | ゲージブロック  | OK-G03-J50   |   | 100           |       | 55               | 2.3            | D-84 |          |          |             |
|                           | 2速プレート   | OB-G03-W-(H)-J30   |   | 100           |       | 35<br>(H:55)     | 4.5<br>(H:7.1) | D-86 |          |          |             |
|                           | 閉止プレート   | MOB-G03-J50:M6用<br>MOB-G03-(H)-50:M8用  |   | -             |       | 32<br>(H:58)     | 1.4<br>(H:2.5) | D-88 |          |          |             |
|                           | フリーフロープレート   | MOB-G03-A-J50:M6用<br>MOB-G03-A-(H)-50:M8用  |   | 100           |       | 32<br>(H:58)     | 1.3<br>(H:2.3) |      |          |          |             |
|                           |  | MOB-G03-B-J50:M6用<br>MOB-G03-B-(H)-50:M8用  |   | 100           |       | 32<br>(H:58)     | 1.3<br>(H:2.3) |      |          |          |             |
|                           | 変換プレート<br>(O3/O1変換用)   | MOB-G03-AA-50<br>MOB-G03-AA-J50  |   | 50            |       | 45               | 2.3            | D-96 |          |          |             |
|                           | ベースブロック  | MOB-03-B*-J30  | *:2~5連数<br>A,Bポート両面取出   |               |       | Rc3/4 Rc1/2      |                |      |          |          |             |
| サブプレート                    | MSA-03(X)-10<br>MS-03(X)-30<br>MSA-03(X)-T-10<br>MS-03(X)-T-10 | MSA:M6用<br>MS :M8用<br>無印:裏面取出<br>T:側面取出  |   |               |       | Rc3/8<br>(Rc1/2) |                | D-90 |          |          |             |

D モジュラーバルブ

# G03モジュラーバルブシリーズJIS詳細記号一覧

| 区分    | バルブ形式  | JIS詳細記号        | 区分                                       | バルブ形式             | JIS詳細記号                                 |  |
|-------|--|----------------|--|-------------------|---|--|
| 電磁弁   | M6用 M8用<br>SS-G03-**-R-**-J22 -22<br>SA-G03-**-** -J21 -21 |                | 流量制御弁                                    | OF-G03-P60-J50    |   |  |
|       |  |                |  | OFC-G03-W60-Y-J50 |   |  |
|       |  |                |  | OFC-G03-A60-Y-J50 |   |  |
| 圧力制御弁 | OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                    |                | 流量制御弁                                    | OFC-G03-B60-Y-J50 |   |  |
|       | OR-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                    |                |  | OFC-G03-W60-X-J50 |   |  |
|       | OR-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                    |                |  | OFC-G03-A60-X-J50 |   |  |
|       | OR-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                    |                |  | OFC-G03-B60-X-J50 |   |  |
|       | OR-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> -V-J50                  |                |  | 方向制御弁             | OC-G03-P <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |  |
|       | ORO-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                |  |                   | OC-G03-T <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |  |
|       | ORO-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                | OC-G03-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50  |                   |   |  |
|       | ORO-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                | OC-G03-AP <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |                   |   |  |
|       | ORD-G03-W <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                | OCV-G03-W-J50                            |                   |   |  |
|       | ORD-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                | OCP-G03-W <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |                   |   |  |
|       | ORD-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> -J50                   |                | OCP-G03-A <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |                   |   |  |
|       | OG-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> (-B)-J51                |                | OCP-G03-B <sub>2</sub> <sup>1</sup> -J50 |                   |   |  |
|       | OG-G03-A <sub>3</sub> <sup>1</sup> (-B)-J51                |                | OK-G03-J50                               |                   |   |  |
|       | OG-G03-B <sub>3</sub> <sup>1</sup> (-B)-J51                |                | その他                                      |                   | OB-G03-W-J30                            |  |
|       | OG-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> (-B)V-J51               |                |  | MOB-G03-(H)-50    |   |  |
|       | OG-G03-P <sub>3</sub> <sup>1</sup> (-B)V-J51               |                |  | MOB-G03-J50       |   |  |
|       | QQ-G03-P <sub>2</sub> <sup>A</sup> C-J50                   |                |  | MOB-G03-A-(H)-50  |   |  |
|       | OCQ-G03-A <sub>1</sub> <sup>A</sup> C-J50                  |                |  | MOB-G03-A-J50     |   |  |
|       | OCQ-G03-B <sub>1</sub> <sup>A</sup> C-J50                  |                |  | MOB-G03-B-(H)-50  |   |  |
|       |  |                |  | MOB-G03-B-J50     |   |  |
|       |  | MOB-G03-AA-50  |  |                   |   |  |
|       |  | MOB-G03-AA-J50 |  |                   |   |  |
|       |  | MOB-03X-B*-50  |  |                   |   |  |
|       |  | MOB-03X-B*-J50 |  |                   |   |  |
| 流量制御弁 | OCY-G03-P-J50  |                | MS-03(X)-30                              |                   |   |  |
|       | OCY-G03-W-Y-J51  |                | MSA-03(X)-10                             |                   |   |  |
|       | OCY-G03-A-Y-J51  |                | MS-03(X)-T-10                            |                   |   |  |
|       | OCY-G03-B-Y-J51  |                | MSA-03(X)-T-10                           |                   |   |  |
|       | OCY-G03-W-X-J51  |                |  |                   |   |  |
|       | OCY-G03-A-X-J51  |                |  |                   |   |  |
|       | OCY-G03-B-X-J51  |                |  |                   |   |  |