

流量調整弁

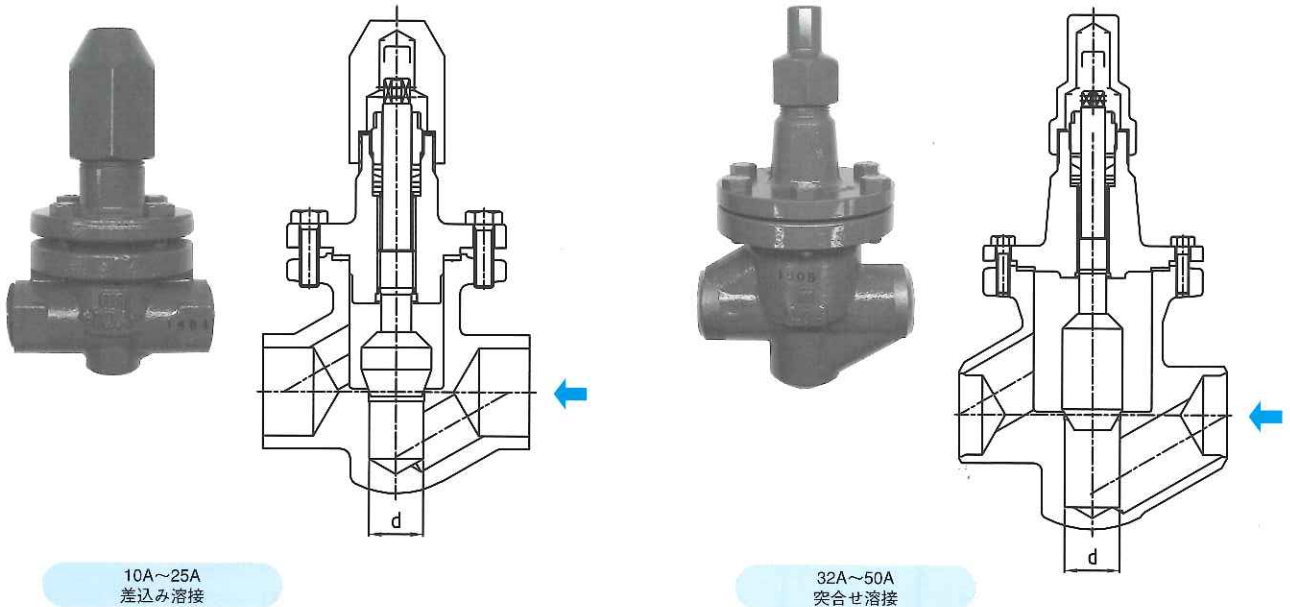
MNO

Needle Valves

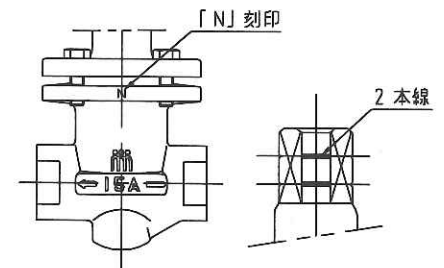
| 型式 | 本体材質 | 塗装色 |
|-------------|------|-----|
| MNO 10A~50A | S25C | 青 |

Cv値 Cv Value

| 型式 Type | スピンドル回転数 Spindle Revolution Numbers | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0.5 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0 | 3.5 | 4.0 | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.5 | 9.0 | 9.5 | 10.0 |
| MNO 10A | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| MNO 15A | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 | | | | | | | | | | |
| MNO 20A | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | 3.8 | 4.2 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | | | | | | | |
| MNO 25A | 0.8 | 1.5 | 2.2 | 2.9 | 3.5 | 4.1 | 4.6 | 5.2 | 5.7 | 6.5 | 6.9 | 6.9 | | | | | | | | |
| MNO 32A | 1.0 | 2.0 | 2.9 | 3.8 | 4.7 | 5.6 | 6.4 | 7.2 | 7.9 | 8.7 | 9.1 | 10.1 | 11.4 | 12.8 | 14.3 | 14.9 | | | | |
| MNO 40A | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.7 | 5.8 | 6.8 | 7.9 | 8.5 | 10.0 | 11.8 | 13.8 | 15.8 | 17.9 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 | 19.4 |
| MNO 50A | 1.9 | 3.7 | 5.5 | 7.2 | 8.8 | 10.4 | 11.9 | 13.4 | 14.8 | 16.1 | 17.4 | 18.5 | 20.5 | 22.7 | 25.2 | 26.7 | 26.7 | 26.7 | 26.7 | 26.7 |



| 型式 Type | 継手 Connection in | 設計仕様 Specifications | 設計温度 Design Temperature | 寸法 mm Dimensions d | 重量 kg Weight | 全開まで の回転数 |
|------------|---------------------|---|----------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| MNO 10A | 3/8 | 設計圧力 Design Pressure 5.0MPa | -60℃ ~+150℃ | 10 | 0.9 | 4.0 |
| MNO 15A | 1/2 | | | 12 | 1.9 | 5.3 |
| MNO 20A | 3/4 | 耐圧試験圧力 Hydraulic Pressure 6.25MPa | -60℃ ~+150℃ | 17 | 1.9 | 6.7 |
| MNO 25A | 1 | | | 22 | 3.3 | 6.0 |
| MNO 32A | 1-1/4 | 気密試験圧力 Air Test Pressure 5.1MPa | -60℃ ~+150℃ | 27 | 5.3 | 8.0 |
| MNO 40A | 1-1/2 | | | 30 | 5.7 | 10.0 |
| MNO 50A | 2 | | | 35 | 9.4 | 10.0 |



機器取り付け後の識別の為本体とスピンドル先端部に表示があります。

*CO2でお使いの方はP12参考資料をご参照下さい。
*d以外の寸法についてはMGOの寸法 (P2) を参照して下さい。