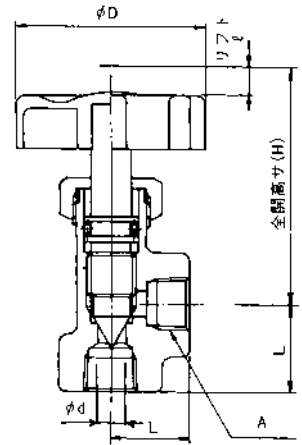


黄銅製0.98MPa ネジ込み式アングル形ニードルストップバルブ

●DH-31タイプ



フジキンCADデータサービスよりダウンロードできます。 https://www.fujikin.co.jp/cad_s/

●材質

部 品 名	材 質
ボ デ ィ	C 3 7 7 1 B
ス テ ム	C 3 6 0 4 B
オ リ ン グ	ニトリルゴム
ハ ン ド ル	A. B. S樹脂

●特長

- ①ボディは堅牢な鍛造仕上で、かつボンネットレス形のため、コンパクトです。
- ②バルブの形状はニードルになっておりますので、流量調整ができます。
- ③操作性を重視した設計により、ハンドルトルクが低く、シール性のよい構造となっております。
- ④ハンドルの標準色はレッドです。
- ⑤グリス及びOリングを変更することにより、酸素禁油品も製作できます。
- ⑥使用温度範囲が80℃を超える場合は、Oリング及びハンドルを変更します。-----の部分は、Oリング及びハンドルを変更すれば使用できる範囲を示します。

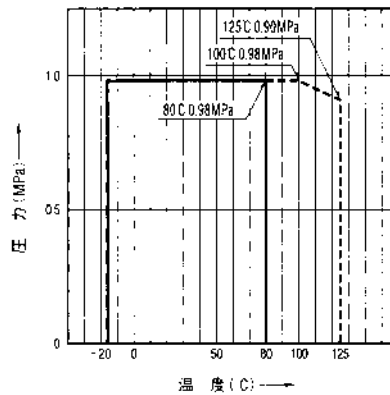
●仕様

呼び径	最高使用圧力 (MPa)	使用流体温度範囲 (℃)	MAX Cv値
1/8 ^B	0.98*1.2	-20~+80	0.88
1/4 ^B	0.98*1.2	-20~+80	0.88
3/8 ^B	0.98*1.2	-20~+80	1.0

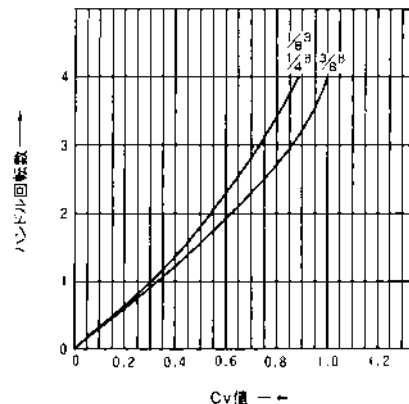
*1 詳細は、圧力・温度線図をご参照下さい。

*2 詳細は、Cv値曲線をご参照下さい。

●圧力・温度線図



●Cv値曲線



●寸法表

呼び径	オリフィス径 d	面間距離 L	管接続部 A	全開高サ H	リフト ℓ	ハンドル径 D	品 番	質量 (g)
1/8 ^B	5	16	Rc 1/8	44.5	5	35	DH-31A-R	78
1/4 ^B	5	16	Rc 1/4	44.5	5	35	DH-31B-R	70
3/8 ^B	5	20	Rc 3/8	44.5	5	35	DH-31C-R	89

UNIT (mm)

お願い 水道用に黄銅製バルブをご使用になられるとランゲリア指数の関係で、早期にシート部の浸食が現われると想像されますので、ステンレス鋼製バルブ (P.3、P.4) 等のご使用をお勧めします。

引用：日本バルブ工業会出版「EC製黄銅給水せんに関する調査研究報告書」

※ランゲリア指数についての詳細は、5ページを参照に願います。

※技術進歩のために使用材料、寸法など予告なく多少変更することがありますのであらかじめご了承下さい。