

# 黄銅製 1.96 MPa ねじ込み式ニードルバルブ

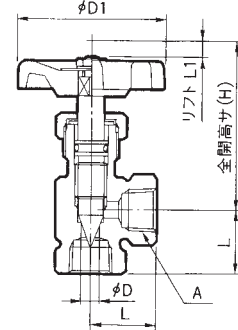
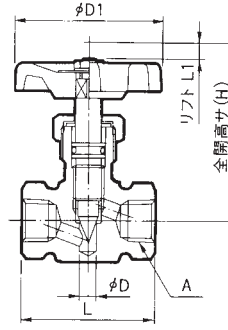


## ねじ込み式

グローブタイプ



アングルタイプ



### ●材質

部品名	材質
ボディ ※	C 3771B
ステム ※	C 3604B
Oリング ※	NBR
ハンドル ※1	ADC 12

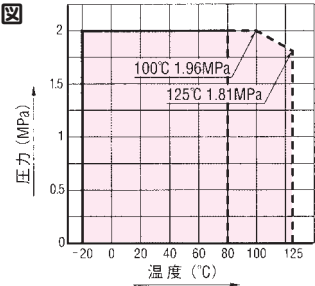
※ : 接液部品  
 ※1 : ハンドルの塗装色の標準は、呼び径1/8Bがブラック、他はゴールドです。

### ●仕様 ※1

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
1.96	-20~+80 ※2

※1 : 温度・圧力線図をご参照下さい。  
 ※2 : フッ素ゴム製 Oリングに取替えた場合、125℃まで使用できます。----部は、この部分を示します。  
 注1 : 使用流体 : エアー他、バルブの接液部品を腐食させないガス及び液体。  
 注2 : 毒性ガスに使用される場合及び、真空状態にて使用される場合には、事前にご相談下さい。

### ●温度・圧力線図



UNIT (mm)

### ●寸法表

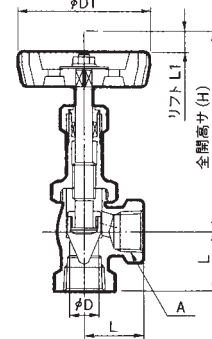
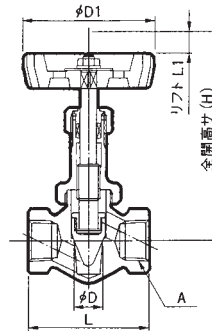
型式	呼び径 (B)	オリフィス径 D	面間距離 L	管接続部 A	全開高サ H	リフト L1	ハンドル径 D1	Cv値 (MAX)	質量 (kg)	品番
グローブ型	1/8	5.5	38	Rc1/8	53	5	43	0.38	0.15	DH-12A-R
	1/4	5.5	38	Rc1/4	53	5	43	0.51	0.14	DH-12B-R
	3/8	7.5	47	Rc3/8	64	7	50	1	0.2	DH-12C-R
アングル型	1/8	5.5	19	Rc1/8	50	5	43	0.78	0.15	DH-32A-R
	1/4	5.5	19	Rc1/4	50	5	43	0.78	0.14	DH-32B-R
	3/8	7.5	23.5	Rc3/8	59.5	7	50	1.47	0.18	DH-32C-R

## ねじ込み式

グローブタイプ



アングルタイプ



### ●材質

部品名	材質
ボディ ※	C 3771B
ステム ※	C 3604B
ディスク ※	C 3604B
グランドパッキン ※	PTFE+グラファイト
ハンドル ※1	ADC12

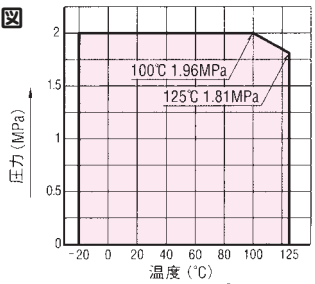
※ : 接液部品  
 ※1 : ハンドルの塗装色の標準は、ゴールドです。

### ●仕様 ※1

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
1.96	-20~+125

※1 : 温度・圧力線図をご参照下さい。  
 注1 : 使用流体 : エアー他、バルブの接液部品を腐食させないガス及び液体。  
 注2 : 毒性ガスに使用される場合及び、真空状態にて使用される場合には、事前にご相談下さい。

### ●温度・圧力線図



UNIT (mm)

### ●寸法表

型式	呼び径 (B)	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 L1	ハンドル径 D1	Cv値 (MAX)	質量 (kg)	品番
グローブ型	1/2	15	62	Rc1/2	106	11	68	2.8	0.42	DH-12D-R
	3/4	20	70	Rc3/4	129	14.5	68	4.4	0.62	DH-12E-R
	1	25	80	Rc 1	153.8	19.5	88	6.7	1.16	DH-12F-R
アングル型	1/2	15	30	Rc1/2	102	11	68	4.5	0.38	DH-32D-R
	3/4	20	35	Rc3/4	125	14.5	68	6.6	0.58	DH-32E-R
	1	25	40	Rc 1	147.8	19.5	88	10.5	1.16	DH-32F-R