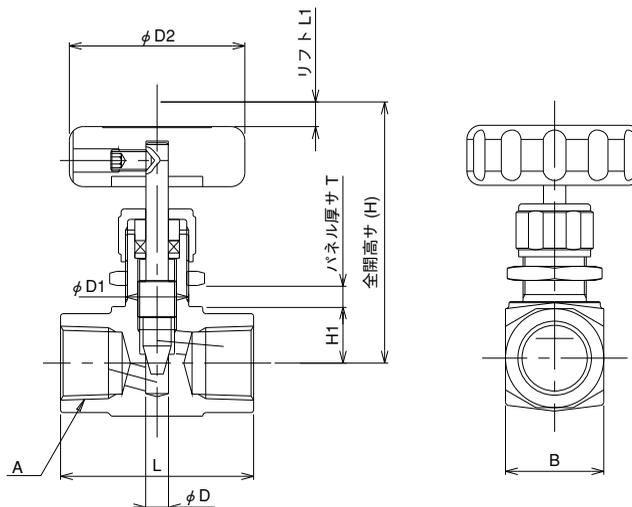


黄銅製 4.9 MPa POWERFULL® SERIES ニードルストップバルブ

ねじ込み式



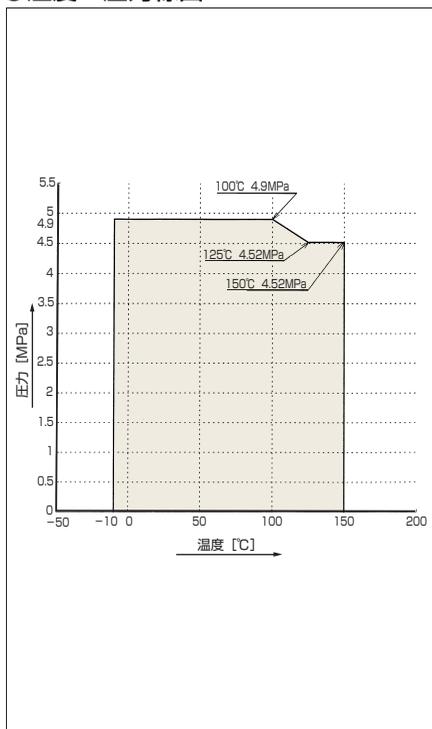
フジキンCADデータサービスよりダウンロードできます。 https://www.fujikin.co.jp/cad_s/

●寸法表

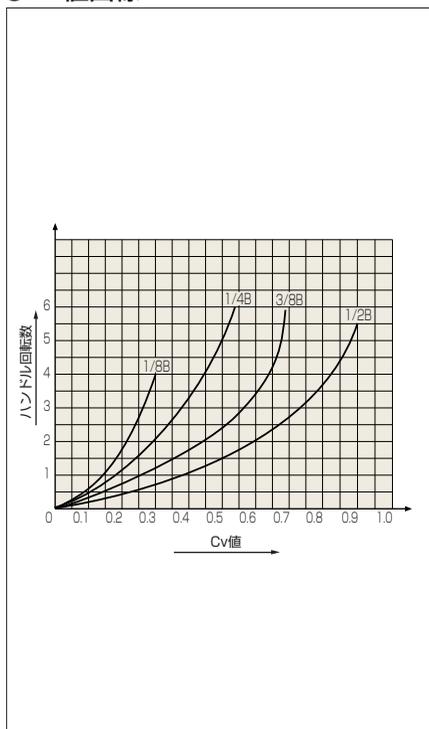
UNIT(mm)

呼び径 (B)	オリフィス D	面間距離 L	接続部 A	パネル取付部		全開高サ H	リフト L1	ハンドル径 D2	ボディ厚サ B	パネル厚サ T		Cv値 MAX.	質量 約 (kg)	品番
				D1	H1					MIN.	MAX.			
1/8	5	40	Rc 1/8	13.2	10.5	55	4	40	18.5	2	6	0.30	0.2	PDS-15A-SH-R
1/4	6.5	45	Rc 1/4	18.5	14	71	6	50	21	2	8	0.55	0.3	PDS-15B-SH-R
3/8	6.5	50	Rc 3/8	18.5	16	73	6	50	28	2	8	0.70	0.4	PDS-15C-SH-R
1/2	6.5	55	Rc 1/2	18.5	16	73	6	50	28	2	8	0.90	0.4	PDS-15D-SH-R

●温度・圧力線図



●Cv値曲線



●仕様

最高使用圧力 (MPa)	使用温度範囲 (°C)
4.9 ※1.2	-10~+150

- ※1： 温度・圧力線図をご参照下さい。
- ※2： 水素ガス、ヘリウムガス、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。

●パネルマウント方法

パネル取付けの際には、下記の手順で行って下さい。

- ①パネル穴を図面寸法より0~0.5mm大きめに開けて下さい。
- ②ハンドルの六角穴付止めねじを六角レンチで緩めてハンドルを取外して下さい。
- ③グラウンドナット及びパネルナットを取外して下さい。
- ④パネルにバルブを取付けてパネルナットで十分に固定し、グラウンドナット及びハンドルを取付けて下さい。
- ⑤グラウンドナットは、スパナまたはモンキーレンチで、下記のトルクで締付けて下さい。

グラウンドナット締付トルク(参考値)

呼び径 (B)	締付トルク (N・m)
1/8	8
1/4	18
3/8	18
1/2	18