

エスロン[®] ミニボールバルブ

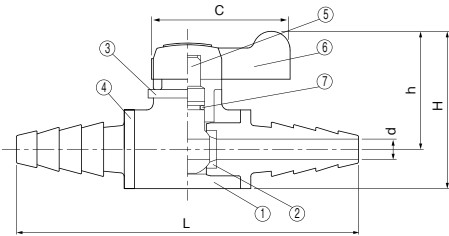


- 小さい操作トルクで安定した止水性を発揮します。
- 開度表示も備え流量調整が可能です。
- 受口は、おねじ・めねじ・ホース・ストレート・TSの5タイプで、受口の組み合わせが豊富です。

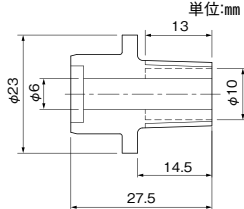
ねじ式・TS式

(受口部：おねじ・めねじ・ホース・ストレート)

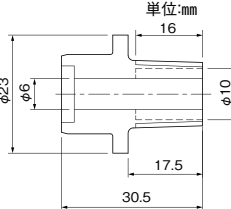
●ホース式×ホース式(6A)



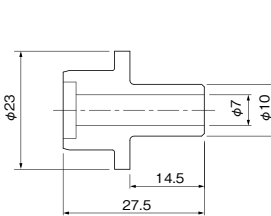
●おねじ受口寸法(R 1/4, 3/8)



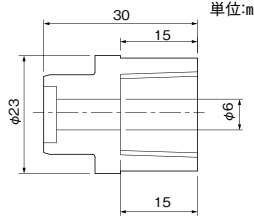
●おねじ受口寸法(R 1/2)



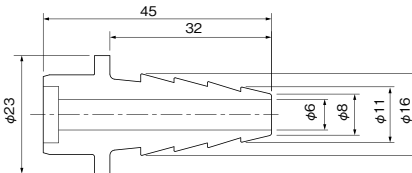
●ストレート受口寸法 単位:mm



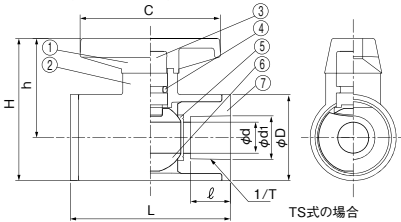
●めねじ受口寸法(Rc 1/4, 3/8) 単位:mm



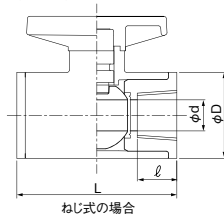
●ホース受口寸法 単位:mm



●TS式(13A・15A)



●ねじ式(15A)



寸法表

単位:mm

呼び径		d	H	h	D	ハンドル長さ	ねじ受口部		TS受口部		入数	
A	B	口径	(参考)	(参考)	C	めねじの呼び	ℓ	d1	1/T	ℓ		
6	1/8	6	47	35	23	40	—	—	—	—	40 (20×2)	
13	3/8	13	60	42	35	60	—	—	18.3	1/33	16.5	40
15	1/2	13	60	42	35	60	Rc1/2	16	22.3	1/33	16.5	40

注1. ねじ寸法は、JIS B 0203(管用テーパねじ)に準じています。
 注2. TS13Aと15Aは同一本体を使用し受口のみ異なります。
 注3. Lは受口組合せと寸法表をご参照ください。

使用温度・常温の最高許容圧力

材質	使用温度(°C)	常温の最高許容圧力(MPa)
PVC	0~50	1.0

△ 使用上の注意

- 過酸化水素水など分解によりガスが発生しやすい薬液をご使用される場合は、発生したガスによりボールバルブ内部が高圧となり、バルブが破損する場合がありますので、弊社までご相談ください。
- 異物や固形物に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

部品表(6A)

部品番号	部品名称	個数	材質
①	ボディ	1	PVC
②	ボールシート	2	EPDMまたはFKM
③	ステム押え	1	PVC
④	受口	1	PVC
⑤	ボール	1	PVC
⑥	ハンドル	1	ABS
⑦	Oリング	1	EPDMまたはFKM

部品表(13A, 15A)

部品番号	部品名称	個数	材質
①	ハンドル	1	ABS
②	ボディ	1	PVC
③	ステム	1	PVC
④	Oリング	1	EPDMまたはFKM
⑤	ボールシート	2	PTFE
⑥	ボール	1	PVC
⑦	受口	2	PVC

受口組合せと寸法表

単位:mm

呼び径	部品名称	L	参考重量 g/台
6A	おねじ×おねじ	66 (72)	30
	おねじ×めねじ	69 (72)	40
	おねじ×ホース	83 (86)	40
	おねじ×ストレート	66 (69)	30
	めねじ×めねじ	71	40
	めねじ×ホース	85	40
	めねじ×ストレート	69	40
	ホース×ホース	100	40
	ホース×ストレート	83	40
	ストレート×ストレート	66	30
13A 15A	左右同一受口	めねじRc1/2	67
		TS 13	67
		TS 15	67

注1. 13A・15Aは全て左右同一受口です。
 注2. () 寸法はR1/2です。