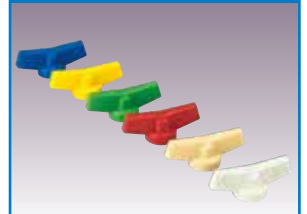


エスロン[®] ロックボールバルブ



- 面間が短くコンパクト構造になっているので、狭い場所等の配管に適しています。
- 用途別管理がし易い6色のカラーハンドルを揃えています。

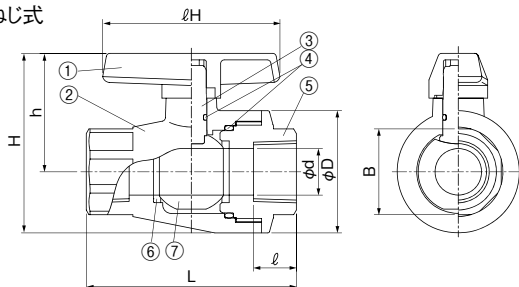
用途管理がしやすい
6色ハンドル



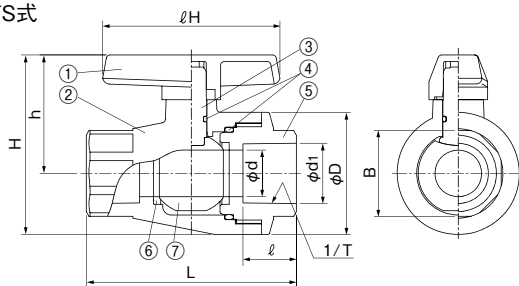
6色のカラーハンドル(ブルー・イエロー・グリーン・オレンジ・アイボリー・ホワイト)、ハンドル上面の流れ方向矢印により、用途管理・流水方向管理に便利です。

ねじ式・TS式

●ねじ式



●TS式



部品表

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	2	EPDMまたはFKM
⑤	ボディキャップ	1	PVC
⑥	ボールシート	2	PTFE
⑦	ボール	1	PVC

■寸法表 ねじ式・TS式

単位:mm

呼び径		d	L	H	h	φD	ℓH	B	ねじ受口部		TS受口部		参考重量kg/台		入数	
A	B	口径		(参考)	(参考)			八角部	めねじの呼び	ℓ受口長さ	d1入口径	1/Tテーパ	ℓ受口長さ	ねじ		TS
25	1	25	113.0	96	64.0	66.0	95	46	Rc 1	23	32.3	1/43	29.0	0.3	0.3	20
32	1 1/4	29	114.0	119	82.0	74.0	110	54	Rc 1 1/4	28	38.4	1/37	32.0	0.4	0.4	12
40	1 1/2	35	130.0	133	91.0	85.0	110	65	Rc 1 1/2	30	48.5	1/38	35.0	0.6	0.6	12
50	2	45	155.0	154	103.0	103.0	140	77	Rc 2	35	60.6	1/35	39.0	1.0	1.0	12

注:ねじ寸法はJIS B 0203(管用テーパねじ)に準じています。

■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

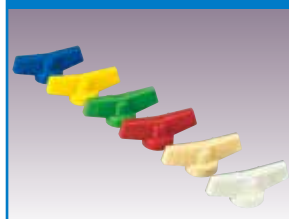
- 過酸化水素水など分解によりガスが発生しやすい薬液をご使用される場合は、発生したガスによりボールバルブ内部が高圧となり、バルブが破損する場合がありますので、弊社までご相談ください。
- 異物や固形物に使用する場合、部材の摩耗や動作不良発生の原因となります。

エスロン[®] コンパクトボールバルブ



- 面間が短くコンパクト構造になっているので、狭い場所等の配管に適しています。
- 接続口が本体と一体となっているので振動や熱伸縮のあるところでも使用できます。(過度な振動がある所ではご注意ください。)
- 用途別管理がしやすい6色のカラーハンドルを揃えています。

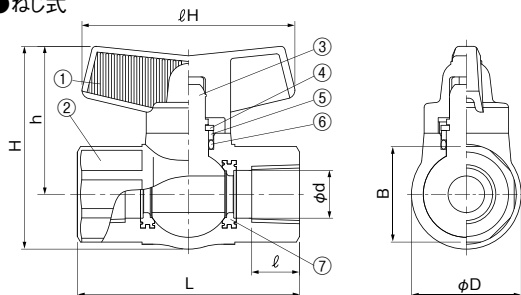
用途管理がしやすい
6色ハンドル



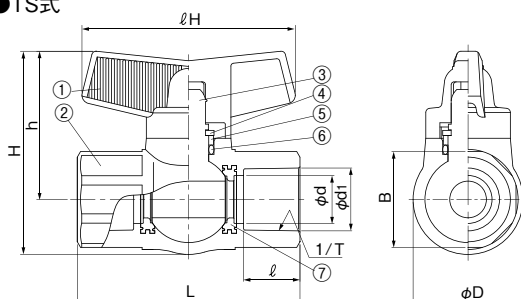
6色のカラーハンドル(ブルー・イエロー・グリーン・オレンジ・アイボリー・ホワイト)、ハンドル上面の流れ方向矢印により、用途管理・流水方向管理に便利です。

ねじ式・TS式

●ねじ式



●TS式



部品表

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	ボールスピンドル	1	PVC
④	止め輪	1	PVC
⑤	カラー	1	PP
⑥	ステムOリング	1	EPDMまたはFKM
⑦	ボールシート	2	PTFE

■寸法表

ねじ式・TS式

単位:mm

呼び径		d	L	H	h	φD	lH	B	ねじ受口部		TS受口部			参考重量kg/台		入数
A	B	口径		(参考)	(参考)			八角部	めねじの呼び	ℓ受口長さ	d1 入口径	1/T テーパ	ℓ 受口長さ	ねじ	TS	
13	3/8	13	72.5	65	45.5	22.5	70	34	—	—	18.3	1/30	18.0	—	0.1	30
15	1/2	15	77.5	65	45.5	31.5	70	34	Rc 1/2	18	22.3	1/37	22.4	0.1	0.1	30
20	3/4	20	90.0	75	52.0	36.0	76	41	Rc 3/4	18	26.3	1/42	25.6	0.2	0.2	20

注.ねじ寸法はJIS B 0203(管用テーパねじ)に準じています。

■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。危険ですので、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。