

# 止水ボール ショートタイプ

販売

本体の全長が短く取り扱いが容易です。

管径に合わせた止水ボールを使用して、管内の清掃・浚渫や各種調査・試験及び補修等の作業時に一時的な止水を目的として使用できる器具です。

また、バイパス付は気密試験など各種試験に使用できます。

本体全長が短く  
扱いが簡単!!



注入金具(米式バルブ)



バイパス付タイプ



バイパスキャップ

※サイズにより形状や取付部品が異なります。  
材質：SBR合成ゴム(スチレン・ブタジエンゴム)

## オプション

空気注入ホース(5m/10m)

圧力計付



止水ボールに空気を注入する為に使用します。

※圧力計にて注入圧をご確認ください。

延長ホース(5m/10m)



空気注入ホースに取り付けて使用する延長用ホースです。

注入金具変換アダプター



米式バルブから特殊ソケットに変換するアダプターです。

フットポンプ



空気注入ホースに接続して空気を注入するポンプです。

※コンプレッサーをご使用の場合は、お客様でご用意ください。

▶▶詳しくは、P11にてご確認ください。

## 仕様

### バイパス無

在 通常在庫品

型番	呼び径 (mm)	最小使用 管径 (mm)	最大使用 管径 (mm)	本体注入 空気圧 (MPa)	収縮時寸法(mm)		重量 (kg)	注入金具本体 取付部ネジ径 (inch)	バイパスネジ径 (管用ネジ)		備考
					径	長さ			(inch)	(mm)	
PS75-100A	75-100	71	102	0.25	70	140	0.25	PT1/4 メネジ	NA	NA	在
PS100-150A	100-150	86	153	0.25	85	210	0.42	PT1/4 メネジ	NA	NA	在
PS150-200A	150-200	143	204	0.25	142	250	1.32	PT1/4 メネジ	NA	NA	在
PS250A	250	219	254	0.25	218	290	3.50	PT1/4 メネジ	NA	NA	在
PS300A	300	275	305	0.25	274	330	6.80	PT1/4 メネジ	NA	NA	在

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm<sup>2</sup> 水頭1m=0.1kgf/cm<sup>2</sup>

### バイパス付

在 通常在庫品

型番	呼び径 (mm)	最小使用 管径 (mm)	最大使用 管径 (mm)	本体注入 空気圧 (MPa)	収縮時寸法(mm)		重量 (kg)	注入金具本体 取付部ネジ径 (inch)	バイパスネジ径 (管用ネジ)		備考
					径	長さ			(inch)	(mm)	
PS75-100BA	75-100	71	102	0.25	70	120	0.35	PT1/8 メネジ	PT1/2	19.8	在
PS100-150BA	100-150	86	153	0.25	85	190	0.63	PT1/8 メネジ	PT1/2	19.8	在
PS150-200BA	150-200	143	204	0.25	142	245	2.03	PT1/8 メネジ	PT1	31.8	在
PS250BA	250	219	254	0.25	218	330	5.30	PT1/4 メネジ	PT2	58.1	在
PS300BA	300	275	305	0.25	274	380	9.25	PT1/4 メネジ	PT2	58.1	在

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm<sup>2</sup> 水頭1m=0.1kgf/cm<sup>2</sup>

## 最大許容背圧(MPa)

呼び径 (mm)	管径(mm)					
	75	100	150	200	250	300
75-100	0.13	0.10				
100-150		0.15	0.13			
150-200			0.18	0.11		
250					0.12	
300						0.14

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm<sup>2</sup> 水頭1m=0.1kgf/cm<sup>2</sup>

※最大許容背圧は、清掃後に乾燥した管（鋼管）を使用した時の静水背圧の値です。