

止水ボール ロングタイプ

レンタル 販売

高品質のケブラー繊維で補強されており、伸縮性抜群でさまざまなサイズの管径に対応可能な止水ボールです。バイパス無は空気を抜いた状態で90°まで曲げる事ができるので、小口径のマンホールにも設置可能です。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。



※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)ケブラー繊維補強入り

オプション

空気注入ホース(5m/10m)
圧力計付

空気注入ホース大口径用(10m)

空気注入ホース(排気機能付)
圧力計付

延長ホース(5m/10m)
延長ホース大口径用(10m)

フットポンプ

止水ボールに空気を注入する為に使用する。標準の空気注入ホースより空気注入速度や排気性能に優れています。通常の空気注入ホースの機能に加え、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。空気注入ホースに接続して空気を注入するポンプです。

※圧力計にて注入圧をご確認ください。 ※圧力計にて注入圧をご確認ください。 ※フットポンプはご使用になれません。 ※フットポンプはご使用になれません。 ※呼び径300-525以上推奨です。 ※呼び径600-1200以上推奨です。

※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。

保護カバー

止水ボール表面を保護するカバーです。350-600以下と1000-2400用

取手

375-750~800-1800用

取手

取扱注意

取手は、止水ボールに取付ける際に使用します。持ち運びや下ろし、吊上げに利用するとちぎれる場合があります。 ※修理不可

型番	サイズ	最小使用管径(mm)	最大使用管径(mm)	長さ(mm)	厚さ(mm)	重量(kg)	備考
PC70-150A	70-150用	78	150	240	2	0.1	在 レ
PC100-200A	100-200用	102	200	400	2	0.3	在 レ
PC150-300A	150-300用	157	300	500	3	1.0	在 レ
PC200-400A	200-400用	212	400	600	4	1.6	在 レ
PC300-525A	300-525用	300	525	620	4	2.8	在 レ
PC350-600A	350-600用	350	600	800	4	3.5	在 レ
PC375-750A	375-750用	375	750	1345	4	9.2	在 レ
PC500-1000A	500-1000用	500	1000	1445	4	13.4	在 レ
PC600-1200A	600-1200用	622	1200	1740	6	30.3	在 レ
PC750-1500A	750-1500用	750	1500	2585	6	53.1	在 レ
PC800-1800A	800-1800用	800	1800	3220	6	66.5	在 レ
PC1000-2400A	1000-2400用	1000	2400	3500	8	108.0	確 レ

※保護カバーを取り付けると最小使用管径が変わるサイズがあります。 在 通常在庫品 確 納期要確認 レ レンタル取扱品

仕様

バイパス無

在 通常在庫品 確 納期要確認 レンタル取扱品

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)	
PL70-150A	70-150	70	150	0.25	68	350	0.6	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL100-200A	100-200	100	200	0.25	92	530	1.1	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL150-300A	150-300	150	300	0.25	142	575	1.9	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL200-400A	200-400	200	400	0.25	192	640	3.0	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL300-525A	300-525	300	525	0.25	272	675	6.0	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL350-600A	350-600	350	600	0.25	322	885	8.4	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL375-750A	375-750	375	750	0.25	342	1095	10.9	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL500-1000A	500-1000	500	1000	0.15	472	1215	17.3	PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL600-1200A	600-1200	600	1200	0.15	574	1500	39.0	2×PT3/8 メネジ	NA	NA	在レ
PL750-1500A	750-1500	750	1500	0.10	600	2370	65.0	2×PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL800-1800A	800-1800	800	1800	0.10	600	3030	105.0	2×PT1/4 メネジ	NA	NA	在レ
PL1000-2400A	1000-2400	1000	2400	0.10	960	4000	313.7	2×PT1/2メネジ	NA	NA	確レ

※レンタル品は、全て保護カバーを取り付けて出荷しております。

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm² 水頭1m=0.1kgf/cm²

※保護カバーを取り付けると最小使用管径が変わるサイズがあります。

バイパス付

在 通常在庫品 確 納期要確認 レンタル取扱品

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)	
PL70-150BA	70-150	70	150	0.25	68	480	1.7	取り外し不可	PT1/2	19.8	在レ
PL100-200BA	100-200	100	200	0.25	92	655	2.6	PT1/4 オネジ	PT1	31.8	在レ
PL150-300BA	150-300	150	300	0.25	142	605	4.4	PT1/4 オネジ	PT1	31.8	在レ
PL200-400BA	200-400	200	400	0.25	192	640	6.3	PT1/4 オネジ	PT2	58.1	在レ
PL300-525BA	300-525	300	525	0.25	272	660	11.9	PT1/4 オネジ	PT2	58.1	在レ
PL350-600BA	350-600	350	600	0.25	322	875	16.6	PT1/4 オネジ	PT2	58.1	在レ
PL375-750BA	375-750	375	750	0.25	342	1090	19.7	PT1/4 オネジ	PT2	58.1	在レ
PL500-1000BA	500-1000	500	1000	0.15	472	1205	31.3	PT1/4 オネジ	PT2	58.1	在レ
PL600-1200BA	600-1200	600	1200	0.15	574	1540	46.0	2×PT3/8 オネジ	PT4	111.6	在レ
PL750-1500BA	750-1500	750	1500	0.10	600	2450	75.0	2×PT1/4 オネジ	PT4	111.6	確
PL800-1800BA	800-1800	800	1800	0.10	600	3110	117.0	2×PT1/4 オネジ	PT4	111.6	確

※レンタル品は、全て保護カバーを取り付けて出荷しております。

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm² 水頭1m=0.1kgf/cm²

※保護カバーを取り付けると最小使用管径が変わるサイズがあります。

最大許容背圧 (MPa)

呼び径 (mm)	管径 (mm)																						
	70	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	2000	2200	2400	
70-150	0.18	0.14	0.10																				
100-200		0.18	0.14	0.10																			
150-300			0.18	0.16	0.11	0.10																	
200-400				0.18	0.16	0.14	0.12	0.10															
300-525						0.16	0.14	0.12	0.10														
350-600							0.17	0.15	0.13	0.10													
375-750								0.16	0.14	0.11													
500-1000									0.08	0.06	0.05	0.04											
600-1200										0.08	0.06	0.05	0.04										
750-1500											0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03							
800-1800												0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03			
1000-2400													0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04

※単位換算値 1bar=0.1Mpa 1MPa=10.1972kgf/cm² 水頭1m=0.1kgf/cm²

※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。