

施工要領

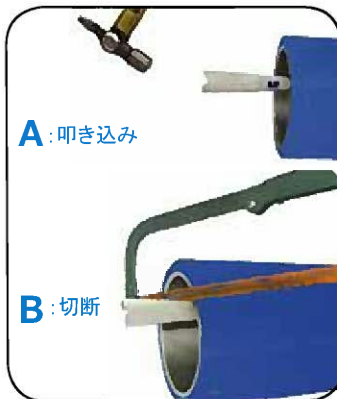
1. 接続管種の確認



2. ポリエチレン管の場合



3. インナーコアの取付方法



4. 接続部分の確認と清掃



5. 中央部分の取り外し



6. 保護具の着用



7. 保護キャップ



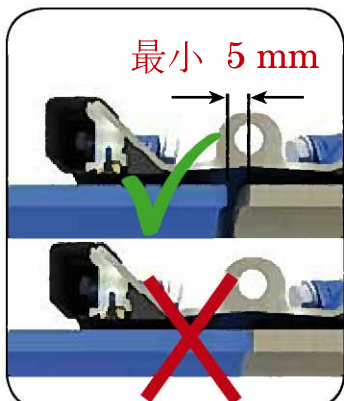
8. 挿入量のけがき



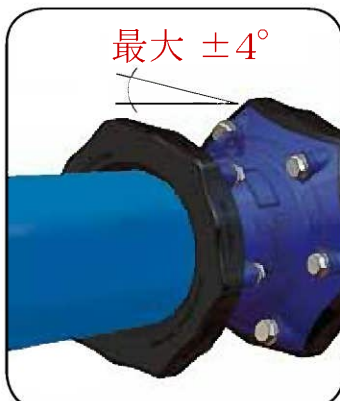
9. 挿入量の目安



10. 管と管のすきま



11. 許容曲げ角度



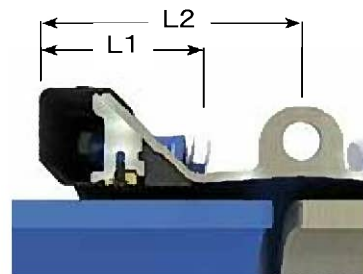
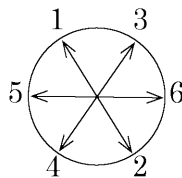
12. ボルトの締付



※締付トルクは裏面に記載



ボルト締付順(例)



締付トルクと管の挿入量

呼び寸法	締付ボルト				締付トルク[Nm]			挿入量[mm]		
	数	サイズ	長さ [mm]	スパナ サイズ	鋳鉄管・鋼管 ^(注1)	PE管 ^(注2) ・塩ビ管	石綿管 ^(注3)	最小	最大	幅
					PN10/PN16	PN10	PN10	L1	L2	L2-L1
50	3	M16	75	24	60	60	50	89	126	37
65	3	M16	75	24	60	60	50	89	132	43
80	3	M16	75	24	80	80	60	88	133	45
100	4	M16	75	24	80	80	60	96	144	48
125	4	M16	75	24	100	100	80	88	139	51
150	4	M20	90	30	100	100	80	102	156	54
200	6	M20	100	30	120	120	90	116	177	61
225	6	M24	100	36	120	120	90	117	191	74
250	6	M24	110	36	140	140	110	117	185	68
300	8	M24	110	36	140	140	110	120	213	93

注1) ステンレス鋼管に使用する場合はPN10までとする

P N : 呼び圧力 (1PN=0.1MPa)

注2) ポリエチレン管に使用する場合はインナーコアを使用する

注3) 石綿管に使用する場合は接続部分の状態によって離脱防止性能は保証できません

注意事項

☆ 接合する前にSupa Maxiの適用範囲内かを下表にて確認してください。

☆ 締付ボルトが片締めにならないように注意しながら締付順(例)を参考に均等に締め付けてください。

☆ 鋳鉄管・鋼管で使用したものをPE管・塩ビ管に再使用する場合、青銅製のグリップセグメントを交換してください。

接続可能な管外径と水道用各管種の外径

単位:mm

Supa Maxi		ダクタイル鉄管		鋼管		ポリエチレン管				塩ビ管		石綿管	
呼び寸法	接続可能な管外径	JIS G 5526		JIS G 3443		JWWA K 144		PWA 001		JIS K 6742		JIS A 5301	
	最小	呼び径	外径	呼び径	外径	呼び径	外径	呼び径	外径	呼び径	外径	呼び径	外径
50	48 ~ 71	50	60.5	---	---	50	63	50	60	50	60	50	70
65	69 ~ 91	---	---	75	89.1	75	90	75	89	65	76	75	95
80	82 ~ 106	75	93	---	---	---	---	---	---	75	89	100	124
100	104 ~ 133	100	118	100	114.3	100	125	100	114	100	114	125	153
125	132 ~ 159	---	---	125	139.8	---	---	---	---	125	140	150	182
150	159 ~ 188	150	169	150	165.2	150	180	150	165	150	165	---	---
200	193 ~ 227	200	220	200	216.3	---	---	200	216	200	216	200	242
225	224 ~ 257	---	---	---	---	200	250	---	---	---	---	250	296
250	266 ~ 301	250	271.6	250	267.4	---	---	---	---	250	267	300	352
300	314 ~ 356	300	322.8	300	318.5	---	---	---	---	300	318	---	---

お問い合わせ先:



MEMBER OF THE AVR GROUP

清水工業株式会社

本社・工場 〒529-1151 滋賀県彦根市榑町250番地 TEL0749(25)2550
 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-8 TEL03(3662)4266
 東京営業所 〒550-0013 大阪市西区新町4丁目12番8号 TEL06(6536)6430
 大阪営業所 〒730-0843 広島市中区舟入本町11-4 TEL082(234)8130
 広島営業所

<http://www.shimizukogyo.co.jp>

TE継T001-2