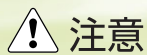


施工要領書



注意

- クローザージョイントを施工される前に必ずお読み下さい。
- この施工要領書の手順に従って施工しない場合は脱管、漏水などの事故となります。

品名	使用最高圧力
CL型	1.0Mpa
CL ₂ 型	2.0Mpa

1 クローザージョイントの形式

本管との接続方法は本管の管端形状に合わせ両端部開先加工、フランジ、メカニカル受挿等があります。

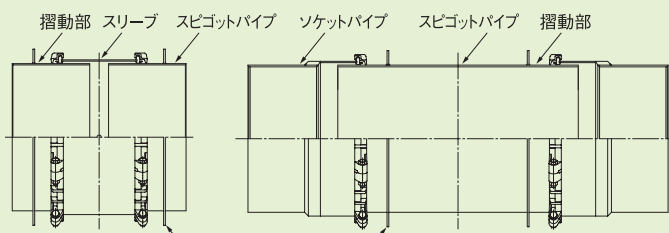
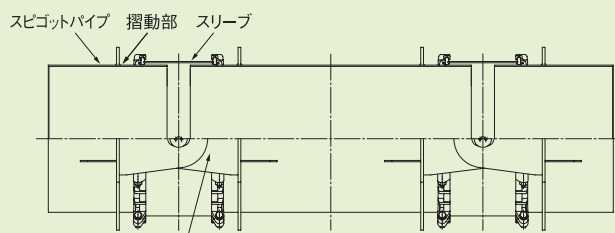


図1. CL-A型 スティフナー スティフナー 図2. CL-UB型



ヒンジ 図3. CL-UA型

2 輸送用 SHIPPING ボルト

クローザージョイントの面間寸法が輸送中に変わらない様に固定用の SHIPPING ボルトで左右のパイプをラグにて固定しております(写真1、図4)。本管への取り付け完了後この SHIPPING ボルトは必ず取り外して下さい。このボルトがついた状態では伸縮可とう性能を発揮できません。



写真1

3 荷降ろし

製品の荷降ろし及び据付け作業時にはナイロンスリングを利用して製品を胴巻きにして吊り降ろすか、付属の吊金具を利用して吊り降ろす様にして下さい。製品を転がしたり落下させて管を変形させたり塗装を損傷しない様に御注意下さい。又、SHIPPING ボルト等にロープなどを引っ掛けて吊り上げるとボルトが外れて製品が落下する危険性がありますので絶対に行わないで下さい。

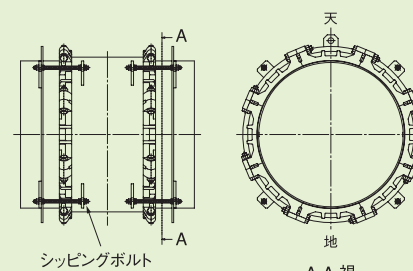


図4

4 摺動部の上塗り塗装

据付け後上塗りをする場合にはパイプの摺動面には行わないで下さい。塗料のタレ、ムラ密着不良等は、漏水の原因になります。

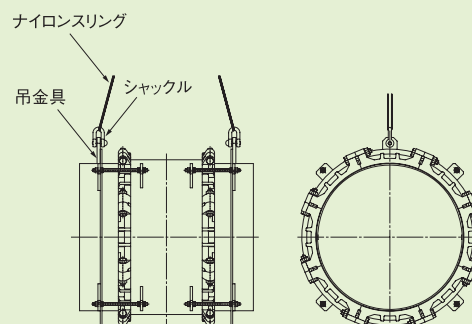
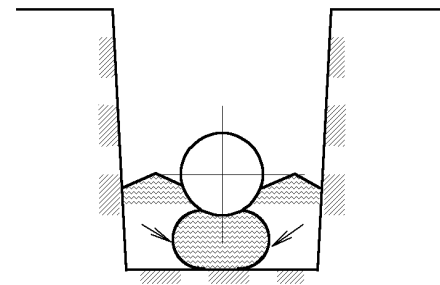


図5

クローザージョイント

ビニールカバー

写真2

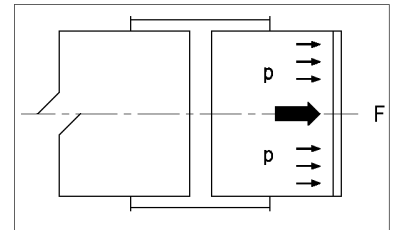


管底部の突き固め
図6

口径と推力

$$F = \frac{\pi}{4} \times O.D^2 \times p \times \frac{1}{1000}$$

F : 推力 (kN)
O.D. : 管外径 (mm)
p : 内圧 (MPa)



正

表1. 推力 (kN)

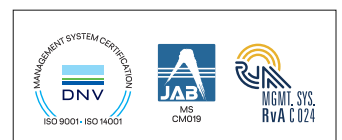
口径	内圧 (MPa)	0.10	0.20	0.50	0.75	1.0	1.2	1.5	2.0
50A	0.287	0.575	1.44	2.16	2.87	3.45	4.31	5.75	
100A	1.03	2.05	5.13	7.70	10.3	12.3	15.4	20.5	
125A	1.53	3.07	7.67	11.5	15.3	18.4	23.0	30.7	
150A	2.14	4.29	10.7	16.1	21.4	25.7	32.2	42.9	
200A	3.67	7.35	18.4	27.6	36.7	44.1	55.1	73.5	
250A	5.62	11.2	28.1	42.1	56.2	67.4	84.2	112	
300A	7.97	15.9	39.8	59.8	79.7	95.6	120	159	
350A	9.93	19.9	49.7	74.5	99.3	119	149	199	
400A	13.0	25.9	64.9	97.3	130	156	195	259	
500A	20.3	40.5	101	152	203	243	304	405	
600A	29.2	58.4	146	219	292	350	438	584	
800A	51.9	104	259	389	519	623	778	1040	
1000A	81.1	162	405	608	811	973	1220	1620	
1200A	117	233	584	876	1170	1400	1750	2330	
1500A	182	365	912	1370	1820	2190	2740	3650	
1800A	264	527	1320	1980	2640	3160	3950	5270	
2000A	326	652	1630	2450	3260	3910	4890	6520	
2200A	393	787	1970	2950	3930	4720	5900	7870	
2400A	469	938	2350	3520	4690	5630	7040	9380	

10 保管

御不明な点がございましたら、下記に御連絡下さい。



日本ヴァイトリック株式会社



本社 03(5114)8531
大阪支社 06(6341)3556
名古屋支社 052(223)8251

福岡支社 092(431)8208
札幌支社 011(241)0021
滋賀工場 077(553)5121

神戸工場 078(994)6721