

1. 適用範囲

用 途：耐震・耐沈下用

特 徴：優れた柔軟性・伸縮性により、地盤沈下や地震に対して効果を発揮します。

使用流体：雨水、排水 etc.

2. 構造および部品

図1、2に構造、表1に部品名と材質を示す。

〈挿受ソケット型〉（標準タイプ）

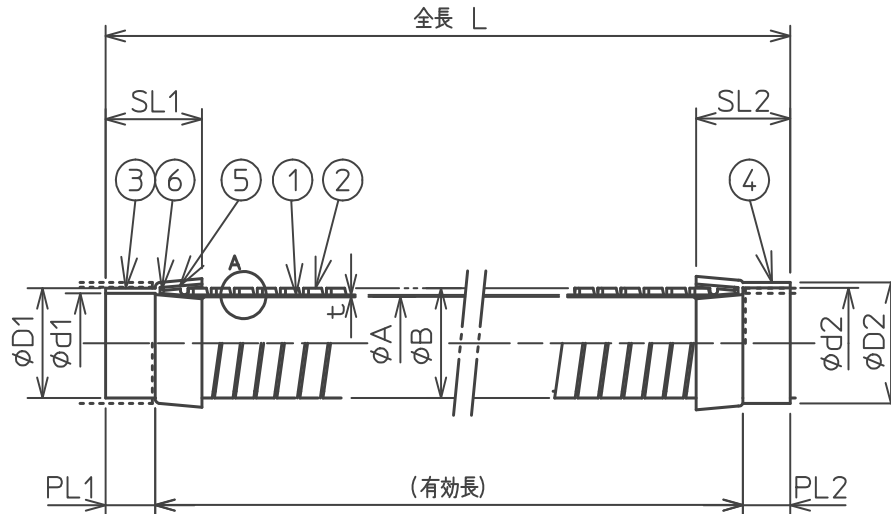


図1. 構造

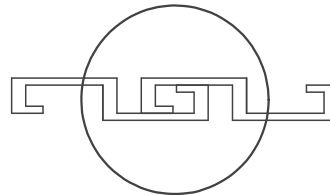


図2. A部詳細
detail A

表1. 部品名と材質

挿受ソケット型（標準タイプ）				
番号	部品名	材 質	数量	備考
1	内チューブ	軟質塩化ビニール PVC	1	
2	外チューブ	硬質塩化ビニール PVC	1	
3	ソケット	硬質塩化ビニール PVC	1	挿し型
4	ソケット	硬質塩化ビニール PVC	1	受け型
5	ロックリング	硬質塩化ビニール PVC	2	
6	水膨張ゴム	水膨張ゴム	2	

3. 口径および寸法
表2に口径と寸法を示す。

表2. 口径と寸法表

口径	チューブ			挿し型ソケット				受け型ソケット				全長L (有効長)
	内径 φA	外径 φB	厚さ t	外径 φD1	内径 φd1	パイ プ長 PL1	ソケット 長 SL1	外径 φD2	内径 φd2	パイ プ長 PL2	ソケット 長 SL2	
50A	57.0	69.0	1.1	60.0	54.5	30.0	60.0	66.6	60.0	25.0	55.0	455 (400)
75A	83.0	96.0	1.2	89.0	83.5	40.0	79.0	97.0	89.0	40.0	79.5	580 (500)
100A	107.0	123.0	1.4	114.0	108.0	50.0	90.0	124.0	114.0	50.0	89.0	700 (600)
125A	129.5	147.5	1.5	140.0	131.5	70.0	110.0	150.0	140.0	65.0	79.5	935 (800)
150A	153.5	174.0	1.6	165.0	155.0	84.5	130.1	172.0	165.0	80.0	125.0	1164.5 (1000)

単位：mm

* 最大全長は、4000Lまで
(有効長) + PL1 + PL2 = (全長 L)

4. 可とう性

図3、表3に必要長 (L 90°) と曲げ半径 (R) を示す。

- * 必要長 (L 90°) は、チューブを90°曲げるのに必要な長さ
- * 曲げ半径 (R) は、許容曲げ半径

図3. 可とう性

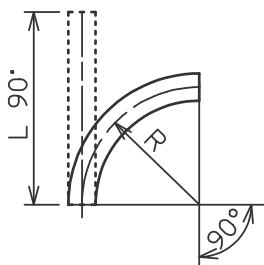


表3. 必要長 (L 90°) と曲げ半径 (R)

口径	必要長 L 90°	曲げ半径 R
50A	510±15	320 以上
75A	770±25	490 以上
100A	930±30	590 以上
125A	1030±40	650 以上
150A	1200±50	760 以上

単位：mm

5. 偏芯に必要な製品有効長

図4に偏芯量（H）と表4に偏芯に必要な製品有効長を示す。

図4. 偏芯量（H）



表4. 偏芯に必要な製品有効長

口径	偏芯(H)							
	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm	600mm	700mm	800mm
50A	600	700	750	800	1000	1200	1300	1500
75A	650	700	800	900	1000	1200	1300	1500
100A	700	800	900	1000	1200	1300	1500	1600
125A	800	1000	1300	1500	1600	1700	1800	2000
150A	1000	1200	1400	1600	1800	1900	2000	2200

単位：mm

6. 梱包

種類毎、1本毎に梱包。

以上