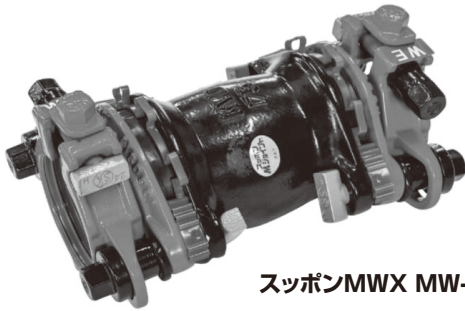


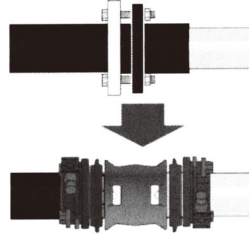
# スッポン MWX

## MESCO製パイプ用 分解不要メカ形耐震ジョイント



スッポンMWX MW-W

### フランジレスによるPOINT



#### POINT 1 信頼性の向上

- フランジ合わせによる止水方法とは異なるため漏水リスクが減り耐震性が向上
- 各管種用に伸縮可とう離脱防止金具付のため埋設配管側の信頼性も向上

#### POINT 2 作業性の向上

- 接続相手のフランジ加工・溶接作業や接合材が不要
- 管上スライド接続ができるため、橋梁配管と埋設配管との結び配管時の調整や合わせが容易

### 【POINT 信頼性の向上】

①許容水圧2.0MPa  
・MESCO製ポリエチレン管の管種や常用圧によってインコアが必要になります。  
※「対応管種・インコア必要性」参照

②離脱防止金具標準装備  
・塩ビ管やダクタイル鋳鉄管など他管種との接続でも、伸縮可とうの取れる離脱防止金具のため、管路に掛かる負荷を吸収します。

③漏水リスクの低減  
・フランジ合わせによる止水構造とは異なるメカニカル構造のため漏水などのリスクが減ります。

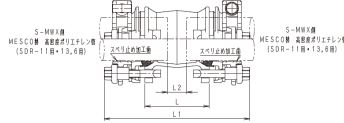
### 【対応管種・インコア必要性】

| 管種             | 標準品サイズ |     |     |      |      |      | SDR  | インコア必要性 必要：○ 不要：- |    |               |    |      |   |      |   |
|----------------|--------|-----|-----|------|------|------|------|-------------------|----|---------------|----|------|---|------|---|
|                | W40    | W50 | W75 | W100 | W150 | W200 |      | 上水道 (常用圧:MPa)     |    | 下水道 (常用圧:MPa) |    |      |   |      |   |
|                | 埋設     | 露出  | 埋設  | 露出   | 埋設   | 露出   |      | 埋設                | 露出 | 埋設            | 露出 |      |   |      |   |
| WED            | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 11   | 1.23              | -  | 0.98          | ○  | 1.23 | ○ | 0.98 | ○ |
|                |        |     |     |      |      |      | 13.6 | 0.98              | -  | 0.78          | ○  | 0.98 | ○ | 0.78 | ○ |
| WE             | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 11   | 1.23              | -  | 0.98          | ○  | 1.23 | ○ | 0.98 | ○ |
|                |        |     |     |      |      |      | 13.6 | 0.98              | -  | 0.78          | ○  | 0.98 | ○ | 0.78 | ○ |
| WEETDA/GNGWDA  | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 13.6 | 1.0               | -  | 1.0           | ○  | 1.0  | ○ | 1.0  | ○ |
| WEETA/GNGWA    | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 13.6 | 1.0               | -  | 1.0           | ○  | 1.0  | ○ | 1.0  | ○ |
| WEETDAX/GNGWDX | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 13.6 | 1.5               | ○  | 1.5           | ○  | 1.5  | ○ | 1.5  | ○ |
| WEETAX/GNGWAX  | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 13.6 | 1.5               | ○  | 1.5           | ○  | 1.5  | ○ | 1.5  | ○ |
| WEETDAY        | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 11   | 2.0               | ○  | 2.0           | ○  | 2.0  | ○ | 2.0  | ○ |
| WEETAY         | ○      | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | 11   | 2.0               | ○  | 2.0           | ○  | 2.0  | ○ | 2.0  | ○ |

※1.5MPa以上で使用する場合は問い合わせください (短部処理等)

### スッポンMWX MW-W

高密度ポリエチレン管



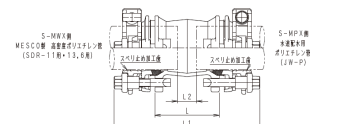
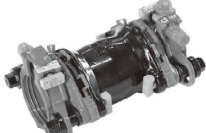
略称・S-MWX-MW-W

| 呼び径 | 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 | 各部寸法 |     |     |     |
|-----|---------------|------|-----|-----|-----|
|     |               | L    | L1  | MAX | MIN |
| 40  | 19,520        | 95   | 215 | 17  | 4   |
| 50  | 23,430        | 118  | 262 | 34  | 2   |
| 75  | 30,050        | 135  | 287 | 41  | 2   |
| 100 | 48,050        | 160  | 312 | 26  | 2   |
| 150 | 82,980        | 170  | 380 | 30  | 2   |
| 200 | 176,400       | 190  | 460 | 34  | 2   |

注) L2MAXは、パイプ挿入量をもとにして算出。MINは、可とうでも干渉しない最小寸法。

### スッポンMWX MW-P

高密度ポリエチレン管×水道配水用ポリエチレン管



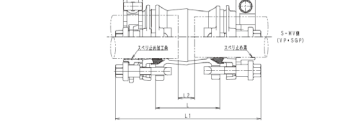
略称・S-MWX-MW-P

| 呼び径 | 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 | 各部寸法 |     |     |     |
|-----|---------------|------|-----|-----|-----|
|     |               | L    | L1  | MAX | MIN |
| 40  | 19,060        | 95   | 215 | 17  | 2   |
| 50  | 22,870        | 118  | 262 | 34  | 2   |
| 75  | 29,340        | 135  | 287 | 41  | 2   |
| 100 | 46,890        | 160  | 312 | 26  | 2   |
| 150 | 80,950        | 170  | 380 | 30  | 2   |
| 200 | 171,980       | 190  | 460 | 34  | 2   |

注) L2MAXは、パイプ挿入量をもとにして算出。MINは、可とうでも干渉しない最小寸法。

### スッポンMWX MW-V

高密度ポリエチレン管×塩ビ・鋼管/ポリ管 (JIS)・SUS管



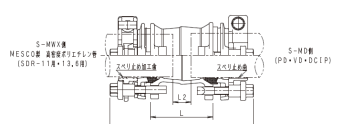
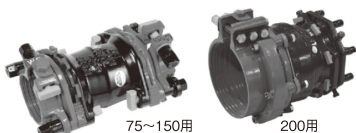
略称・S-MWX-MW-V

| 呼び径 | 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 |                 | 各部寸法 |     |     |     |
|-----|---------------|-----------------|------|-----|-----|-----|
|     | V鋼管・鋼管用       | Vポリ管 (JIS・SUS管) | L    | L1  | MAX | MIN |
| 40  | 19,920        | 20,630          | 103  | 223 | 25  | 2   |
| 50  | 24,190        | 25,020          | 118  | 267 | 24  | 3   |
| 75  | 29,340        | 30,400          | 135  | 292 | 35  | 4   |
| 100 | 46,890        | 48,250          | 152  | 313 | 27  | 4   |
| 150 | 75,540        | 77,340          | 160  | 359 | 29  | 6   |
| 200 | 145,690       | 151,140         | 190  | 430 | 32  | 8   |

注) L2MAXは、パイプ挿入量をもとにして算出。MINは、可とうでも干渉しない最小寸法。

### スッポンMWX MW-D・スッポン MW-C (K形)

高密度ポリエチレン管×ダクタイル鋳鉄管 (75~200)・内外面被覆鋼管 (75~150)



略称・S-MWX-MW-D・S-MWX-MW-C

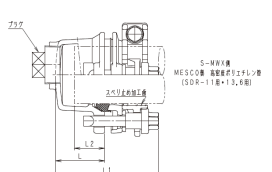
| 呼び径 | 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 | 各部寸法 |     |     |     |
|-----|---------------|------|-----|-----|-----|
|     |               | L    | L1  | MAX | MIN |
| 50  | 25,970        | 118  | 261 | 30  | 3   |
| 75  | 33,470        | 131  | 283 | 33  | 4   |
| 100 | 53,540        | 139  | 291 | 18  | 5   |
| 150 | 78,530        | 166  | 367 | 32  | 7   |
| 200 | 160,060       | 180  | 413 | 32  | 2   |

注) 呼び径200のC側受口は分解して組立ください。(詳細はダクタイル鋳鉄管の施工手順による)

注) L2MAXは、パイプ挿入量をもとにして算出。MINは、可とうでも干渉しない最小寸法。

### スッポンMWX MWメカ形キャップII

高密度ポリエチレン管

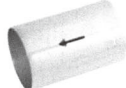


略称・S-MWX-MW-CAP II

| 呼び径 | 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 | 各部寸法 |     |    | プラグ |
|-----|---------------|------|-----|----|-----|
|     |               | L    | L1  | L2 |     |
| 40  | 13,390        | 61   | 121 | 39 | 25A |
| 50  | 15,890        | 72   | 144 | 42 |     |
| 75  | 21,870        | 70   | 146 | 47 | 50A |
| 100 | 32,950        | 99   | 175 | 67 |     |
| 150 | 53,880        | 107  | 212 | 70 |     |
| 200 | 116,270       | 112  | 247 | 78 |     |

### MWX用MWインコア

高密度ポリエチレン管



| 呼び径 | SDR11用 | SDR13.6用 |
|-----|--------|----------|
| 40  | 4,200  | 4,870    |
| 50  | 3,370  | 4,730    |
| 75  | 4,200  | 5,470    |
| 100 | 5,850  | 7,590    |
| 150 | 11,300 | 14,680   |
| 200 | 19,530 | 25,160   |