

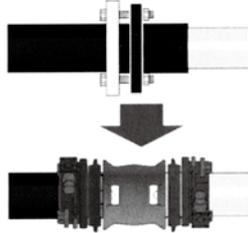
# スッポン<sup>®</sup> MWX

## 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



### メカニカル接続における信頼性の向上

#### ①許容水圧2.0MPa

- ・専用インコアを使用することで高圧2.0MPaまで達成
- ※「対応管種・インコア必要性」参照



インコア  
(意匠登録)

#### ②伸縮可とう離脱防止機能

- ・塩ビ管や鋳鉄管など柔軟性の低い管種との接続では、伸縮可とう機能により管路に掛かる負担を吸収

#### ③管路と一体化

- ・管と一体化になる構造の融着接続と同等の性能があり、管路の耐震性を損なわない

### 他管種との接続に最適

#### ①工数削減

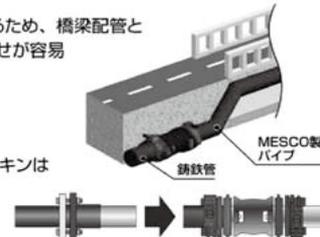
- ・接続管側のフランジ加工・溶接作業や接合材が不要

#### ②管上スライド機能

- ・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調整や合わせが容易

#### 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り、専用のスッポンMWX/パッキンは管の偏芯や振動に耐える高い水密性を保持



管種	パイプサイズ								SDR	インコア必要性			
	W40	W50	W75	W100	W150S	W150	W200	W250		不要		必要	
										上水道(常用圧:MPa)		下水道(常用圧:MPa) <sup>(※1)</sup>	
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					○	○	● <sup>(※2)</sup>	● <sup>(※2)</sup>	13.6	1.0	1.0	1.0	1.0
WEETDAX	○	○	○	○					13.6	1.5	1.5	1.5	1.5
WEETAX					○	○	○	○	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 WED及びWE以外は、補強処理が必要となります。お問い合わせください。  
※2「●」印は、WEETシリーズのみ対応可能です。  
※3 W250についてはお問い合わせください。

※WE、WEDは流体温度20℃の時の値となります。

### スッポンMWX MW-W

高密度ポリエチレン管



### 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



### 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



### 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)



### スッポンMWX MWメカ形キャップⅡ

高密度ポリエチレン管



### MWX用MWインコア

高密度ポリエチレン管

