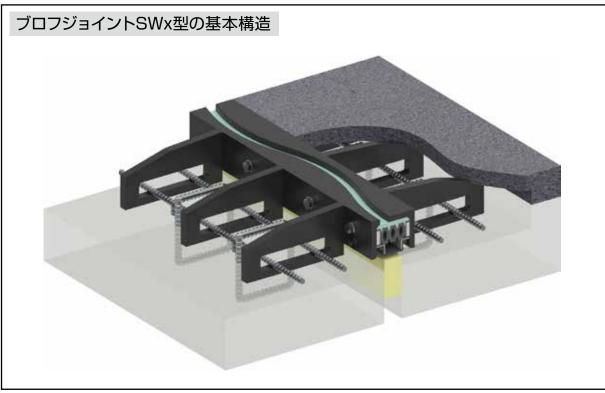
# ブロフジョイントSWx型

# NEXCO 仕様

### はじめに

弊社は橋梁用伸縮装置をはじめ、橋梁用製品のメーカーとして安心と信頼の実績を築いてきました。ブロフジョイント SWx 型は長年に亘って取得してきた技術を基に開発し、伸縮継手に求められる走行性、耐久性、止水性などの性能を向上させたメタルトップ型非排水構造の伸縮装置です。



※NETIS登録番号 KT-230293 橋梁用伸縮装置ブロフジョイント用接着剤

## 特長

#### 1. 走行性・低騒音性

フェイスプレートの遊間を波形構造にすることによって、車輌走行がスムーズとなり、通過時の 騒音を低減できます。

#### 2. 耐久性

走行面が鋼製でシンプルな構造のため、耐久性に優れています。

#### 3. 止水性

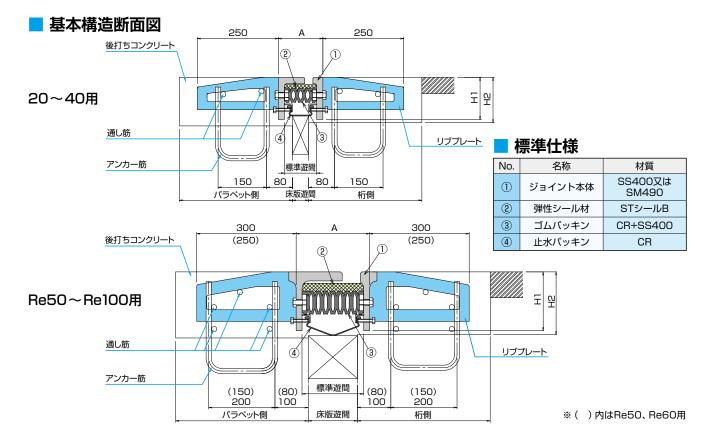
ボルトで固定されたゴムパッキンと弾性シール材による一次止水構造と止水パッキンによる二次止水構造によって優れた止水性を確保します。

#### 4. 施工性

簡単な構造で比較的軽量なため施工性に優れています。

#### 5. 積雪地対策

ガイド板を設置しており、除雪車の走行がスムーズに行えます。



## 📕 弾性シール材の物理的性質

項目	単位	規格値	試験値	試験方法
比重	-	1.1±0.2	1.1	JIS K 6251準拠
硬度	度	8±5	5	SRIS 0101-1968準拠
最大引張応力	kN/m²	80以上	274	JIS A 5758準拠
破断時伸び	%	600以上	865	JIS A 5758準拠
50%圧縮強さ	kN/mi	70±50	46	JIS K 6767準拠

#### ■ 標準寸法表

規格	有効伸縮量	標準遊間	Α	H1	H2
SWx 型- 20 用	20	62	76~96	130	140
SWx 型- 30 用	30	77	92~122	130	140
SWx 型- 40 用	40	100	118~158	130	140
SWx型-Re50用	50	109	120~170	162	170
SWx型-Re60用	60	132	138~198	162	170
SWx型-Re80用	80	176	172~252	178	190
SWx型-Re100用	100	186	172~272	178	190

<sup>※</sup>ブロフジョイントに使用する鋼材は、JIS規格品を採用しています。

#### ■ ゴムパッキンの物理的性質

項目		単位	規格値	試験値	試験方法	
引張強さ		N/mm <sup>®</sup>	15以上	19.9	引張試験 JIS K 6251	
伸び		%	300以上	530	引張試験 JIS K 6251	
硬さ			A55±10	A 58	硬さ試験 JIS K 6253	
引裂強さ		N/mm	30以上	60.5	引裂試験 JIS K 6252	
老化試験	引張強さ変化率	%	20以下	- 3	空気加熱老化試験 JIS K 6257 (70°C×96hr)	
	伸び変化率	%	20以下	- 11		
	硬さ変化		10以下	2		
Е	E縮永久ひずみ	%	25以下	10	圧縮永久ひずみ試験 JIS K 6262 (70℃× 24hr)	

NEXCO構造物施工要領規格(H22)

名古屋

当社は伸縮装置施工も請け負います。お問合わせください。

# (11)東京ファブリック工業

支 店

札 幌 盛 岡 仙 宇都宮 新 澙 浜 台 東 京 金 沢 京 阪 松 島 福 鹿児島 都 大 高 広 畄

単位:mm



お問い合わせ先

URL: https://www.tokyo-fabric.co.jp/