



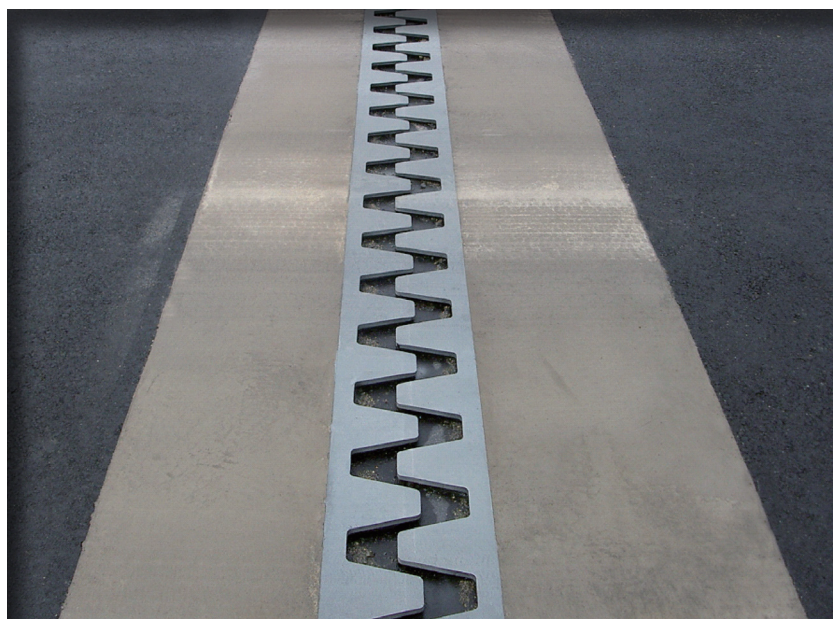
SHO-BOND

伸縮装置 総合カタログ

●荷重支持型 鋼製伸縮装置 ●荷重支持型 ゴム製伸縮装置

●突合せ型伸縮装置 ●縦目地用伸縮装置

●鋼製歩道用伸縮装置 ●オプション



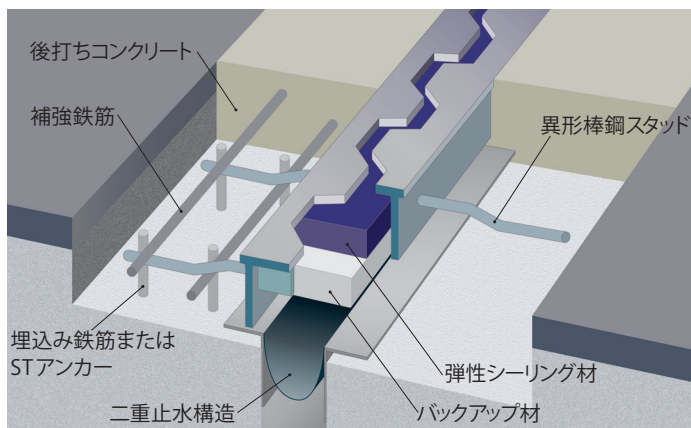
伸縮装置 総合カタログ

荷重支持型 鋼製伸縮装置	ST ジョイント NEXCO 対応型	2
	ST ジョイント	2
	スマートジョイント	3
	AI ジョイント	3
荷重支持型 ゴム製伸縮装置	3S-V ジョイント	4
突合せ型 伸縮装置	カットオフジョイント	5
	カットオフジョイント SS	5
縦目地用伸縮装置	VM ジョイント	6
鋼製歩道用伸縮装置	SBH ジョイント	6
オプション	クローザー	7
	サイドクローザー	7

■ 荷重支持型 鋼製伸縮装置

STジョイント NEXCO 対応型

NEXCO 規格対応の伸縮装置

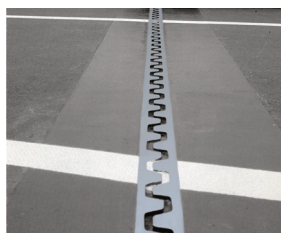


【特長】

- NEXCO 性能証明書取得。
- NEXCO H2 塗装品。
- 主構造がH形鋼切り出し部材で高耐久。
- 寒冷地向けの誘導板対応タイプもラインアップ。
- 二重止水(クローザー)構造を標準装備。
- 端部止水(サイドクローザー)を標準装備。

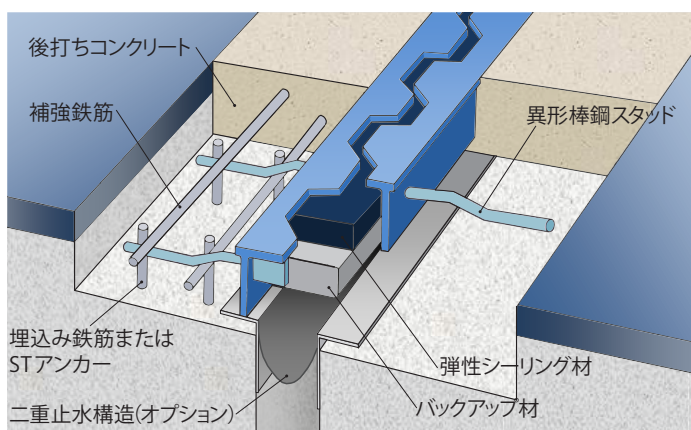
■ 適用範囲

タイプ	型式	適用床版最大遊間 d(mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
一般地域タイプ	ST-20N-ex	40	20	54.2 (普通型)
	ST-30N-ex	70	30	62.8 (普通型)
	ST-40N-ex	90	40	65.4 (普通型)
	ST-50N-ex	110	50	72.4 (普通型)
	ST-60N-ex	150	60	123.5 (普通型)
	ST-80N-ex	200	80	156.5 (普通型)
寒冷地向け誘導板対応タイプ	ST-20G-ex	40	20	65.0 (普通型)
	ST-40G-ex	90	40	75.0 (普通型)
	ST-60G-ex	150	60	110.3 (普通型)
	ST-80G-ex	200	80	141.1 (普通型)



STジョイント

大径間の橋長対応の伸縮装置



【特長】

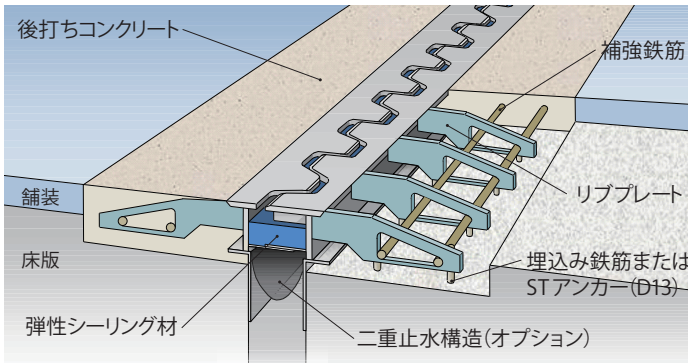
- 主構造がH形鋼切り出し部材で高耐久。
- 伸縮量が120mmまでの、大径間の橋長にも対応。
- 施工後30年を超える耐久性を実証。
- 寒冷地向けの誘導板対応タイプもラインアップ。
- 二重止水・端部止水構造に対応(オプション)。

■ 適用範囲

タイプ	型式	適用床版最大遊間 d(mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
一般地域タイプ	ST-20N	55	20	54.2 (普通型)
	ST-30N	95	30	62.8 (普通型)
	ST-40N	115	40	65.4 (普通型)
	ST-50N	135	50	72.4 (普通型)
	ST-60N	175	60	123.5 (普通型)
	ST-80N	225	80	156.5 (普通型)
	ST-100	235	100	194.4 (重量型)
	ST-120	275	120	199.8 (重量型)
寒冷地向け誘導板対応タイプ	ST-80G	225	80	158.4 (普通型)
	ST-100G	235	100	178.0 (普通型)
	ST-120G	275	120	184.6 (重量型)

■ 荷重支持型 鋼製伸縮装置

スマートジョイント はつり深さを低減した誘導板付き伸縮装置



【特長】

- 構造高さを低く抑え、はつり深さを低減 (はつり深さ110mm)。
- 寒冷地の除雪対応用として、誘導板を装備。
- 200万回の静的疲労試験にクリア。
- 二重止水・端部止水構造に対応(オプション)。

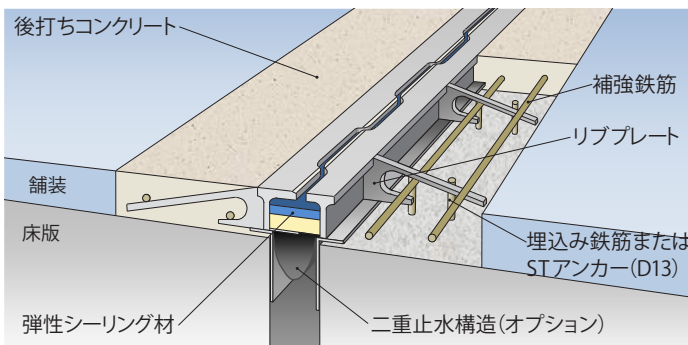
■ 適用範囲

型式	構造高さ H(mm)	適用床版最大遊間 d(mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
SMJ-20	92	100	20	61.1 (普通型)
SMJ-30	92	120	30	67.8 (普通型)
SMJ-50	92	150	50	83.3 (普通型)
SMJ-70	92	180	70	106.1 (普通型)
SMJ-100	96	240	100	129.5 (普通型)



▲ 静的疲労载荷試験

AI ジョイント 舗装内に設置可能な荷重支持型伸縮装置

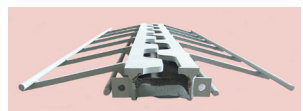


【特長】

- 構造高さが65mmで、舗装内に設置可能。
- 構造高さを低く抑え、はつり深さを低減 (はつり深さ70mm)。
- 寒冷地向けの誘導板対応もラインアップ。
- 二重止水・端部止水構造に対応(オプション)。
- 500万回の静的疲労载荷試験にクリア。

■ 適用範囲

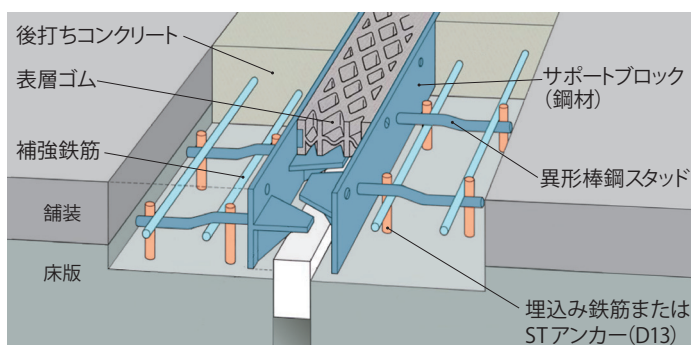
型式	適用床版最大遊間 (mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
AIJ-20	86	20	42.3 (軽量型)
AIJ-20-G (誘導板対応型)	86	20	53.6 (普通型)
AIJ-30	106	30	44.8 (軽量型)
AIJ-30-G (誘導板対応型)	106	30	55.7 (普通型)
AIJ-40	126	40	55.3 (普通型)
AIJ-40-G (誘導板対応型)	126	40	67.5 (普通型)
AIJ-50	146	50	58.1 (普通型)
AIJ-50-G (誘導板対応型)	146	50	71.5 (普通型)



◀ 静的疲労载荷試験

■ 荷重支持型 ゴム製伸縮装置

3S-V ジョイント 車道・歩道に適用可能な荷重支持型ゴム製伸縮装置



【特長】

- 一般地域用の荷重支持型ゴム製伸縮装置。
- 歩道用もラインアップ。
- 二重止水構造に対応(オプション)。
- 構造高さを低く抑え、はつり深さを低減 (はつり深さ100～110mm)。

■ 適用範囲

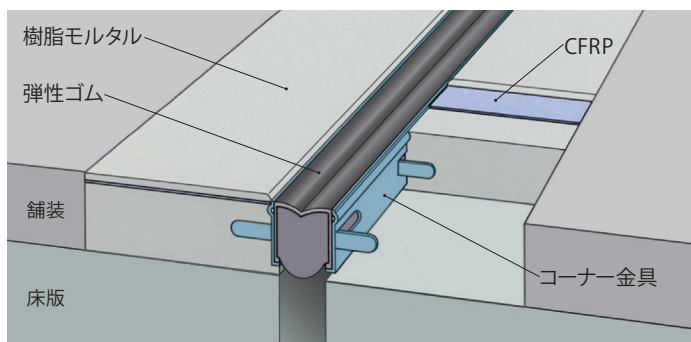
型式	ジョイント遊間 D(mm)		伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
	最大	最小		
3S-20V	75	55	20	55.0 (普通型)
3S-30V	85	55	30	56.5 (普通型)
3S-40V	105	65	40	67.5 (普通型)

型式	ジョイント遊間 D (mm)		伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
	最大	最小		
3S-20V (歩道用)	75	55	20	37.8 (軽量型)
3S-30V (歩道用)	85	55	30	39.3 (軽量型)



■ 突合せ型 伸縮装置

カットオフジョイント 舗装厚内に設置可能なノーアンカー式突合せ伸縮装置

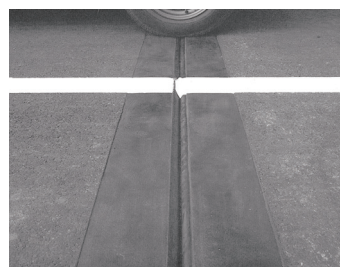
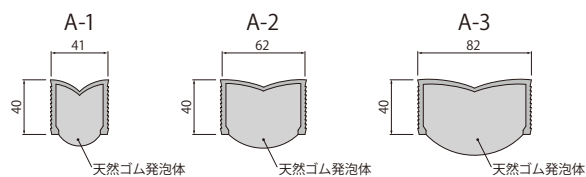


【特長】

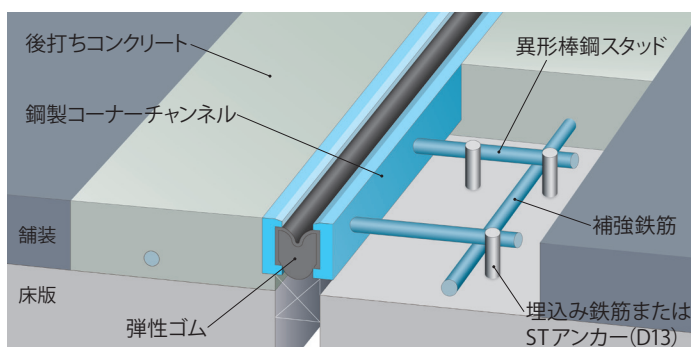
- 構造高さが42mmで舗装厚内に設置可能。
- アンカー設置が不要。
- 裏込め材に樹脂モルタルを使用。
- 販売実績50年以上のロングランモデル。

■ 適用範囲

型式	ジョイント遊間 D(mm)		適用床版最大遊間 (mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
	最大	最小			
A-1	40	20	30	20	3.71 (軽量型)
A-2	60	30	50	30	4.33 (軽量型)
A-3	75	30	65	45	4.78 (軽量型)



カットオフジョイント SS 舗装厚内に設置可能な突合せ型伸縮装置



【特長】

- 構造高さが58mmで、舗装内に設置可能。
- 構造高さを低く抑え、はつり深さを低減 (はつり深さ75mm)。
- 二重止水・端部止水構造に対応(オプション)。
- 販売実績35年以上のロングランモデルを改良。
- 11,000回の伸縮試験および止水性能試験をクリア。

■ 適用範囲

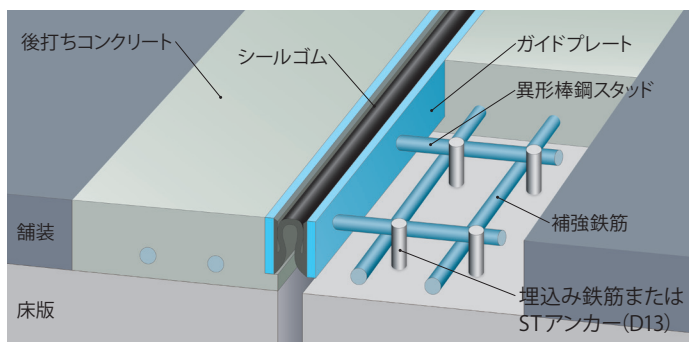
型式	ジョイント遊間 D(mm)		適用床版最大遊間 (mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
	最大	最小			
SS-1	40	20	40	20	32.86 (軽量型)
SS-2	60	30	60	30	33.49 (軽量型)
SS-3	80	35	80	45	33.94 (軽量型)



◀伸縮耐久性能試験 (11,000回伸縮)

■ 縦目地用伸縮装置

VM ジョイント 縦目地専用ゴム製伸縮装置

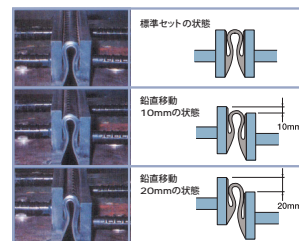


【特長】

- 縦目地専用の伸縮装置。

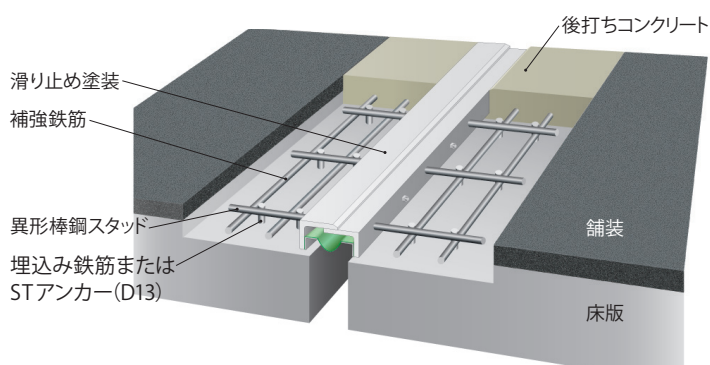
■ 適用範囲

型式	鉛直移動量 (mm)	平行移動量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
VM-20	20	15	31.5 (軽量型)



■ 鋼製歩道用伸縮装置

SBH ジョイント スライド式鋼製歩道用伸縮装置



【特長】

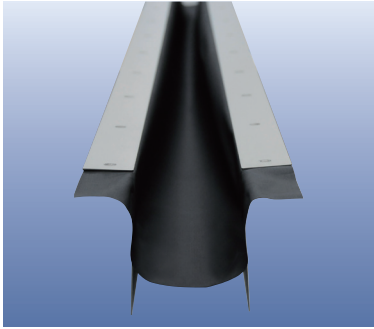
- 本体上面にすべり止め対策を実施。

■ 適用範囲

型式	適用床版最大遊間 d (mm)	伸縮量 (mm)	重量 (kg/1.8m)
SBH-40	120	40 (±20)	40.5 (軽量型)
SBH-60	160	60 (±30)	53.8 (普通型)
SBH-80	200	80 (±40)	60.1 (普通型)

■ オプション

クローザー 二重止水構造



【特長】

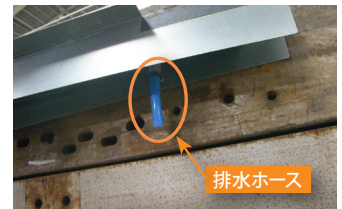
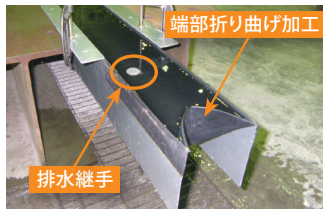
- 製品伸縮装置に設置する二重止水構造。
- 端部排水にも対応。
- 高耐食溶融めっき鋼板を使用。

■ 適用範囲

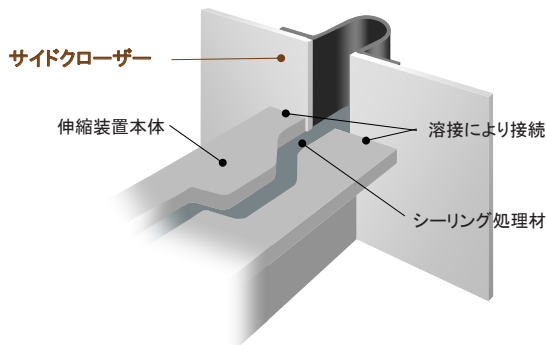
型式	適用床版最大遊間
クローザー SS	120
クローザー S	195
クローザー L	280

■ 端部排水用

クローザー端部を折り曲げ加工し下面へ排水装置を接続可能です。



サイドクローザー 端部立ち上げ構造

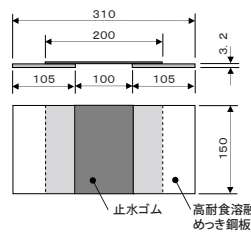


【特長】

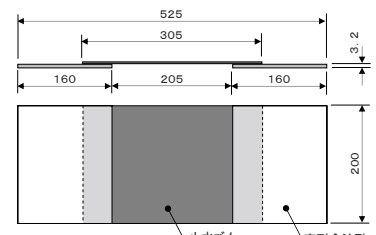
- 地覆端部立上り部の止水性を向上させる。
- 高耐食溶融めっき鋼板を使用。

【製品寸法図】

製品可法図



Aタイプ



Bタイプ

■ 製造・販売

ショーボンドマテリアル株式会社
 〒350-0833 埼玉県川越市芳野台2-8-10 TEL.049(225)5611(代表)
<https://www.sb-material.co.jp>

■ 販売

ショーボンド建設株式会社
 〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8 TEL.03(6861)8101(代表)
<http://www.sho-bond.co.jp>

★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

● 取扱店