

ショーボンド建設株式会社

| 製品名 | 伸縮装置名 (型式名) | 常時性能 | | | | レベル1地震時性能 | | | | | | 重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/m | 区分け 軽量型 =軽 普通型 =普 重量型 =重 | 構造 形式 | 備考 | |
|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------------|------------------------|------|--------------------------|----|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|----------|-----------|---------|
| | | 標準性能 | | | | 橋軸性能 | | | | 橋軸直角性能 | | | | | | |
| | | 設計伸縮量 (mm) | 最小遊間 (mm) | 標準遊間 (mm) | 適用最大 床版遊間 (最低温度時) (mm) | 中心基準温度からの 許容伸縮量(mm) | | 限界状態1の 耐力性能 (kN/m) | | 中心基準温度からの 許容伸縮量(mm) | 限界状態1の 耐力性能 (kN/m) | | | | | 中心基準温度時 |
| | | | | | | 伸び | 圧縮 | 伸び | 圧縮 | | | | | | | |
| カットオフジョイント | A-1 | 20 | 20 | 30 | 30 | 10 | 10 | - | - | - | - | 4 | 軽 | B | 突合せ型(ゴム) | |
| | A-2 | 30 | 30 | 45 | 50 | 15 | 15 | - | - | - | - | 4 | 軽 | B | | |
| | A-3 | 45 | 30 | 52.5 | 65 | 22.5 | 22.5 | - | - | - | - | 5 | 軽 | B | | |
| カットオフジョイントSS | SS-1 | 20 | 20 | 30 | 40 | 10 | 10 | - | - | - | - | 33 | 軽 | C | 突合せ型(ゴム) | |
| | SS-2 | 30 | 30 | 45 | 60 | 15 | 15 | - | - | - | - | 34 | 軽 | C | | |
| | SS-3 | 45 | 35 | 57.5 | 80 | 22.5 | 22.5 | - | - | - | - | 34 | 軽 | C | | |
| 3S-Vジョイント | 3S-20V | 20 | 55 | 65 | 75 | 10 | 21 | - | - | - | - | 55 | 普 | C | 荷重支持型(ゴム) | |
| | 3S-30V | 30 | 55 | 70 | 85 | 15 | 26 | - | - | - | - | 57 | 普 | C | | |
| | 3S-40V | 40 | 65 | 85 | 105 | 20 | 30 | - | - | - | - | 68 | 普 | C | | |
| | 3S-20V(歩道用) | 20 | 55 | 65 | 75 | 10 | 21 | - | - | - | - | 38 | 軽 | C | | |
| | 3S-30V(歩道用) | 30 | 55 | 70 | 85 | 15 | 26 | - | - | - | - | 39 | 軽 | C | | |
| | 3S-40V(歩道用) | 40 | 65 | 85 | 105 | 20 | 30 | - | - | - | - | 41 | 軽 | C | | |
| スマートジョイント | SMJ-20 | 20 | 80 | 90 | 100 | 135 | 15 | 2.4 | - | 5 | 792.1 | 61 | 普 | A | 荷重支持型 | |
| | SMJ-30 | 30 | 90 | 105 | 120 | 158 | 20 | 2.4 | - | 6 | 781.9 | 68 | 普 | A | | |
| | SMJ-50 | 50 | 100 | 125 | 150 | 188 | 30 | 2.4 | - | 8 | 755.0 | 83 | 普 | A | | |
| | SMJ-70 | 70 | 110 | 145 | 180 | 218 | 40 | 2.4 | - | 9 | 734.7 | 106 | 普 | A | | |
| | SMJ-100 | 100 | 140 | 190 | 240 | 285 | 55 | 2.0 | - | 9 | 976.7 | 130 | 普 | A | | |
| AIジョイント | AIJ-20 | 20 | 66 | 76 | 86 | 114 | 15 | 1.4 | - | 18 | 638.9 | 42 | 軽 | A | 荷重支持型 | |
| | AIJ-30 | 30 | 76 | 91 | 106 | 137 | 25 | 1.4 | - | 25 | 590.2 | 45 | 軽 | A | | |
| | AIJ-40 | 40 | 86 | 106 | 126 | 159 | 30 | 1.9 | - | 23 | 698.6 | 55 | 普 | A | | |
| | AIJ-50 | 50 | 96 | 121 | 146 | 182 | 35 | 1.9 | - | 24 | 699.9 | 58 | 普 | A | | |
| | AIJ-20-G | 20 | 66 | 76 | 86 | 114 | 15 | 1.4 | - | 18 | 638.9 | 54 | 普 | A | | |
| | AIJ-30-G | 30 | 76 | 91 | 106 | 137 | 25 | 1.4 | - | 25 | 590.2 | 56 | 普 | A | | |
| | AIJ-40-G | 40 | 86 | 106 | 126 | 159 | 30 | 1.9 | - | 23 | 698.6 | 68 | 普 | A | | |
| | AIJ-50-G | 50 | 96 | 121 | 146 | 182 | 35 | 1.9 | - | 24 | 699.9 | 72 | 普 | A | | |

(注) 上記製品は、改良などにより予告なしに変更することがあります。

構造形式記号 A:鋼材 B:ゴム C:ゴム+鋼材 D:特殊合材

ショーボンド建設株式会社

| 製品名 | 伸縮装置名 (型式名) | 常時性能 | | | | レベル1地震時性能 | | | | | | 重量 kg/1.8m ※kg/1.2m *kg/m | 区分け 軽量型 =軽 普通型 =普 重量型 =重 | 構造 形式 | 備考 | |
|---------------------|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------------------------|------------------------|-----|--------------------------|----|------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|----------|-------|---------|
| | | 標準性能 | | | | 橋軸性能 | | | | 橋軸直角性能 | | | | | | |
| | | 設計伸縮量 (mm) | 最小遊間 (mm) | 標準遊間 (mm) | 適用最大 床版遊間 (最低温度時) (mm) | 中心基準温度からの 許容伸縮量(mm) | | 限界状態1の 耐荷性能 (kN/m) | | 中心基準温度からの 許容伸縮量(mm) | 限界状態1の 耐荷性能 (kN/m) | | | | | 中心基準温度時 |
| | | | | | | 伸び | 圧縮 | 伸び | 圧縮 | | | | | | | |
| STジョイント | ST-20N | 20 | 36 | 46 | 55 | 69 | 15 | 2.6 | - | 16 | 638.9 | 54 | 普 | A | 荷重支持型 | |
| | ST-30N | 30 | 66 | 81 | 95 | 122 | 25 | 2.6 | - | 24 | 590.2 | 63 | 普 | A | | |
| | ST-40N | 40 | 76 | 96 | 115 | 144 | 30 | 2.6 | - | 32 | 551.8 | 65 | 普 | A | | |
| | ST-50N | 50 | 86 | 111 | 135 | 167 | 35 | 2.2 | - | 31 | 556.8 | 72 | 普 | A | | |
| | ST-60N | 60 | 116 | 146 | 175 | 219 | 45 | 3.4 | - | 32 | 551.8 | 124 | 普 | A | | |
| | ST-80N | 80 | 147 | 187 | 225 | 281 | 55 | 3.4 | - | 31 | 566.3 | 157 | 普 | A | | |
| | ST-100 | 100 | 135 | 185 | 235 | 278 | 55 | 2.9 | - | 22 | 689.7 | 194 | 重 | A | | |
| ST-120 | 120 | 155 | 215 | 275 | 323 | 65 | 2.9 | - | 22 | 689.7 | 200 | 重 | A | | | |
| STジョイント NEXCO対応型 | ST-20N_ex | 20 | 36 | 46 | 40 | 69 | 15 | 2.6 | - | 16 | 638.9 | 54 | 普 | A | 荷重支持型 | |
| | ST-30N_ex | 30 | 66 | 81 | 70 | 122 | 25 | 2.6 | - | 24 | 590.2 | 63 | 普 | A | | |
| | ST-40N_ex | 40 | 76 | 96 | 90 | 144 | 30 | 2.6 | - | 32 | 551.8 | 65 | 普 | A | | |
| | ST-50N_ex | 50 | 86 | 111 | 110 | 167 | 35 | 2.2 | - | 31 | 556.8 | 72 | 普 | A | | |
| | ST-60N_ex | 60 | 116 | 146 | 150 | 219 | 45 | 3.4 | - | 32 | 551.8 | 124 | 普 | A | | |
| | ST-80N_ex | 80 | 147 | 187 | 200 | 281 | 55 | 3.4 | - | 31 | 566.3 | 157 | 普 | A | | |
| | ST-20G_ex | 20 | 36 | 46 | 40 | 69 | 15 | 2.6 | - | 16 | 638.9 | 65 | 普 | A | | |
| | ST-40G_ex | 40 | 76 | 96 | 90 | 144 | 30 | 2.6 | - | 32 | 551.8 | 75 | 普 | A | | |
| | ST-60G_ex | 60 | 116 | 146 | 150 | 219 | 45 | 3.4 | - | 32 | 551.8 | 110 | 普 | A | | |
| ST-80G_ex | 80 | 147 | 187 | 200 | 281 | 55 | 3.4 | - | 31 | 566.3 | 141 | 普 | A | | | |
| SBHジョイント | SBH-40 | 40 | 106 | 126 | 120 | 20 | 20 | - | - | - | - | 41 | 軽 | C | 歩道用 | |
| | SBH-60 | 60 | 122 | 152 | 160 | 30 | 30 | - | - | - | - | 54 | 普 | C | | |
| | SBH-80 | 80 | 142 | 182 | 200 | 40 | 40 | - | - | - | - | 60 | 普 | C | | |

| 製品名 | 伸縮装置名 (型式名) | 常時性能(標準性能) | | | | | レベル1地震時性能(橋軸性能) | | | | 重量 (Kg) | 区分け 軽量型 普通型 | 構造 型式 | 備考 |
|---------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------|----------------------|--|---|------------|-------------------|----------|-----|
| | | 許容せん断量 橋軸方向 | 許容段差 鉛直方向 | 最小遊間 (mm) | 標準遊間 (mm) | 最大遊間 (mm) | 中心基準温度からの 許容せん断量(mm) | 限界状態1の耐荷性能 (kN/m) | | | | | | |
| VMジョイント | VM-20 | - | 20 | 18.5 | 26 | 33.5 | - | - | | - | 32 | 軽 | C | 縦目地 |

(注) 上記製品は、改良などにより予告なしに変更することがあります。

構造形式記号 A:鋼材 B:ゴム C:ゴム+鋼材 D:特殊合材