

日本鑄造株式会社

| 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 | | | | | | | |
| マウラー・ジョイント | E-80 | 80 | 60 | 100 | 140 | 40 | 40 | - | - | 40 | - | 130 | - | A | 突合せ型 | |
| マウラー・ジョイント | E-160 | 160 | 120 | 200 | 280 | 80 | 80 | - | - | 6 | - | 485 | 重 | A | 荷重支持型 | |
| | E-240 | 240 | 180 | 300 | 420 | 120 | 120 | - | - | 6 | - | 645 | 重 | A | | |
| | E-320 | 320 | 290 | 450 | 610 | 160 | 160 | - | - | 6 | - | 865 | 重 | A | | |
| | E-400 | 400 | 350 | 550 | 750 | 200 | 200 | - | - | 6 | - | 1115 | 重 | A | | |
| | E-480 | 480 | 460 | 700 | 940 | 240 | 240 | - | - | 6 | - | 1430 | 重 | A | | |
| | E-560 | 560 | 520 | 800 | 1080 | 280 | 280 | - | - | 6 | - | 1685 | 重 | A | | |
| | E-640 | 640 | 630 | 950 | 1270 | 320 | 320 | - | - | 6 | - | 2060 | 重 | A | | |
| | E-720 | 720 | 740 | 1100 | 1460 | 360 | 360 | - | - | 6 | - | 2450 | 重 | A | | |
| E-800 | 800 | 800 | 1200 | 1600 | 400 | 400 | - | - | 6 | - | 2890 | 重 | A | | | |
| マウラー・スイベル・ジョイント | ES-160 | 160 | 120 | 200 | 280 | 80 | 80 | - | - | 80 | - | 480 | 重 | A | 荷重支持型 | |
| | ES-240 | 240 | 180 | 300 | 420 | 120 | 120 | - | - | 120 | - | 615 | 重 | A | | |
| | ES-320 | 320 | 290 | 450 | 610 | 160 | 160 | - | - | 160 | - | 765 | 重 | A | | |
| | ES-400 | 400 | 350 | 550 | 750 | 200 | 200 | - | - | 200 | - | 925 | 重 | A | | |
| | ES-480 | 480 | 460 | 700 | 940 | 240 | 240 | - | - | 240 | - | 1095 | 重 | A | | |
| | ES-560 | 560 | 520 | 800 | 1080 | 280 | 280 | - | - | 280 | - | 1255 | 重 | A | | |
| | ES-640 | 640 | 630 | 950 | 1270 | 320 | 320 | - | - | 320 | - | 1435 | 重 | A | | |
| | ES-720 | 720 | 740 | 1100 | 1460 | 360 | 360 | - | - | 360 | - | 1595 | 重 | A | | |
| | ES-800 | 800 | 800 | 1200 | 1600 | 400 | 400 | - | - | 400 | - | 1780 | 重 | A | | |
| | ES-880 | 880 | 910 | 1350 | 1790 | 440 | 440 | - | - | 440 | - | 1990 | 重 | A | | |
| | ES-960 | 960 | 970 | 1450 | 1930 | 480 | 480 | - | - | 480 | - | 2135 | 重 | A | | |
| | ES-1040 | 1040 | 1080 | 1600 | 2120 | 520 | 520 | - | - | 520 | - | 2295 | 重 | A | | |
| ES-1120 | 1120 | 1190 | 1750 | 2310 | 560 | 560 | - | - | 560 | - | 2455 | 重 | A | | | |
| ES-1200 | 1200 | 1250 | 1850 | 2450 | 600 | 600 | - | - | 600 | - | 2635 | 重 | 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:特集合材