

下記性能表のデータは、建材試験センター又は東京工業大学に於いて試験体での数値であり諸条件(仕上材・床高等)により変わる事があります。

| 繰返し衝撃性  | (注3) 弾力性                                |         |          |        |         |       | (注3) 硬さ(G) |
|---|---|---------|----------|--------|---------|-------|------------|
|   | 弾力性値(Y)                                 |         | 緩衝効果値(U) |        | 振動の減衰時間 |       |            |
| JIS A 1414に規定する質量30kgの砂袋をA点に高さ90cmから10回落下させた後、各部材及び接続部の有害な破壊、緩み、外れなどが無いこと | ・最高値が<br>1.378~0<br>・最低値が<br>1.378~-0.2 |         | 15~40    |        | 0.45秒以下 |       | B点で100以下   |
| 目視で観察した結果、有害な破壊、緩み、外れがなかった  | A点                                      | 0.1165  | A点       | 33.258 | A点      | 0.101 | 86.80      |
|   | B点                                      | 0.0241  | B点       | 27.132 | B点      | 0.139 |            |
| "   | A点                                      | 0.0109  | A点       | 32.801 | A点      | 0.136 | 84.64      |
|   | B点                                      | 0.046   | B点       | 23.057 | B点      | 0.080 |            |
| "   | A点                                      | 0.4410  | A点       | 21.600 | A点      | 0.198 | 80.91      |
|   | B点                                      | 0.2346  | B点       | 22.500 | B点      | 0.165 |            |
| "   | A点                                      | 0.0458  | A点       | 26.733 | A点      | 0.175 | 76.11      |
|   | B点                                      | 0.1216  | B点       | 29.184 | B点      | 0.166 |            |
| "   | A点                                      | -0.0120 | A点       | 22.000 | A点      | 0.170 | 95.00      |
|   | B点                                      | 0.0260  | B点       | 20.000 | B点      | 0.130 |            |
| "   | A点                                      | 0.2432  | A点       | 27.350 | A点      | 0.115 | 83.44      |
|   | B点                                      | 0.0222  | B点       | 20.841 | B点      | 0.084 |            |
| "   | A点                                      | 0.1927  | A点       | 19.359 | A点      | 0.119 | 93.81      |
|   | B点                                      | -0.0962 | B点       | 18.673 | B点      | 0.109 |            |
| "   | A点                                      | 0.0099  | A点       | 27.150 | A点      | 0.390 | 82.13      |
|   | B点                                      | 0.0310  | B点       | 27.110 | B点      | 0.114 |            |
| "   | A点                                      | 0.2160  | A点       | 19.900 | A点      | 0.112 | 97.30      |
|   | B点                                      | -0.0080 | B点       | 17.820 | B点      | 0.102 |            |
| "   | A点                                      | 0.3551  | A点       | 21.270 | A点      | 0.114 | 89.21      |
|   | B点                                      | 0.3321  | B点       | 19.520 | B点      | 0.137 |            |
| "   | A点                                      | 0.509   | A点       | 31.000 | A点      | 0.270 | 87.00      |
|   | B点                                      | 0.218   | B点       | 25.000 | B点      | 0.250 |            |
| "   | A点                                      | 0.752   | A点       | 31.624 | A点      | 0.332 | 59.05      |
|   | B点                                      | 0.444   | B点       | 32.728 | B点      | 0.153 |            |

(注4) 測定点A点：載荷中央点 B点：支持脚の近傍

(注5) 900-2特殊形の( )の数字は鉛直載荷たわみ29.4kN/m<sup>2</sup> [3000kgf/m<sup>2</sup>] 載荷条件で載荷時各点の最大たわみ量20mm以下、最大残留たわみ量1.5mm以下。

(注6) スーパーGの鉛直載荷たわみ49.03kN/0.09m<sup>2</sup> [5000kgf/0.09m<sup>2</sup>] 載荷条件で載荷時各点の最大たわみ量20mm以下、最大残留たわみ量1.5mm以下。

(注7) スポーツシート8mm時の見込性能です。