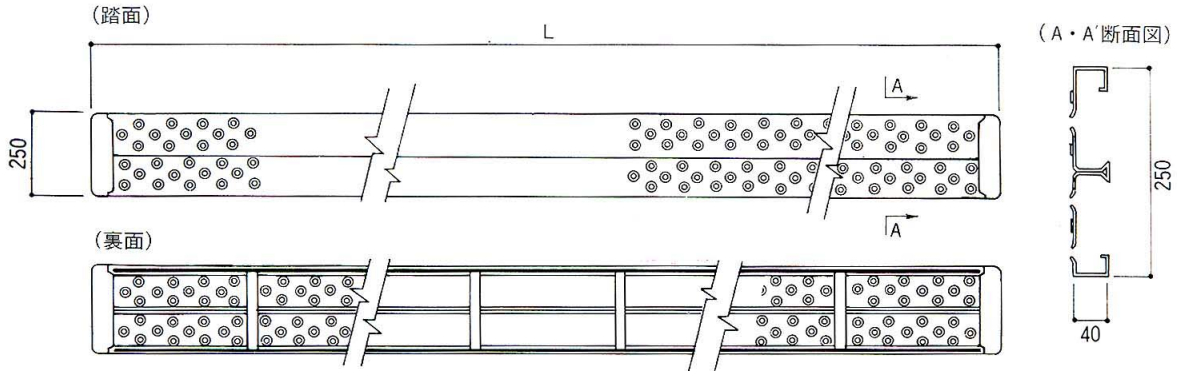


軽量足場板

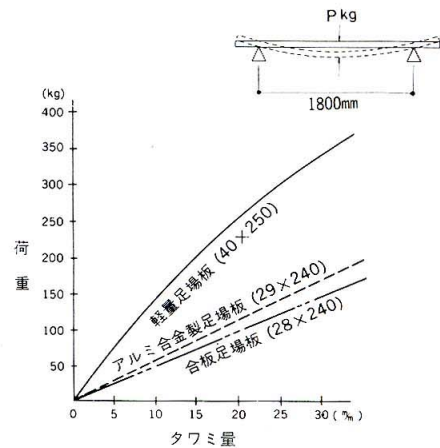
仕様



| 記号 | KA-4 | KA-3 | KA-2 | KA-1.5 | KA-1 |
|---------|------|------|------|--------|------|
| L (mm) | 4000 | 3000 | 2000 | 1500 | 1000 |
| 質量 (kg) | 12.5 | 9.5 | 6.5 | 5.3 | 3.0 |

強度

| | |
|-----------|--|
| 寸法 | 40×250×4000mm |
| 質量 | 12.5kg |
| 許容荷重 | 1.47kN(150kg) 支持間隔1800mm単純支持 |
| タワミ | 9mm/m 中央集中1.47kN(150kg) |
| 安全率 | 2.5 |
| 材質 | KTG S-2 |
| 引張強さ | 61.7~75.5kN/cm ² (6300~7700kg/cm ²) |
| ヤング係数 | 20.6×10 ⁹ N/cm ² (2.1×10 ⁹ kg/cm ²) |
| 断面積 | A = 3.93cm ² |
| 断面係数 | Z = 3.73cm ³ |
| 断面2次モーメント | I = 9.94cm ⁴ |
| 許容曲げ応力度 | 18.6kN/cm ² (1900kg/cm ²) |



支持間隔(スパン)に対する許容荷重ならびにタワミの関係(計算値)

| 支持間隔 | 90cm | 120cm | 150cm | 180cm |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 許容荷重 | 2.94kN(300kg) | 2.25kN(230kg) | 1.76kN(180kg) | 1.47kN(150kg) |
| 許容荷重時のタワミ | 0.2cm | 0.4cm | 0.6cm | 0.9cm |

足場板・作業床の使用基準

- 1) 許容荷重を超える人・物は乗せないで下さい。
- 2) 2m以上の高所作業床としてお使いのときは、2枚並べて番線またはゴムバンドで支持物に固定して下さい。(床材間のすき間は3cm以下とし、作業床の幅は40cm以上とします。)
- 3) 3点以上の支持物に掛け渡し、支持間隔180cm以下でお使い下さい。(両端の支点からの突出部の長さは10cm以上、全長の $\frac{1}{18}$ 以内として下さい。)
- 4) 長手方向に重ねるときは、支点の上で重ね、その重ねた部分の長さは20cm以上とし、番線または、ゴムバンドで支持物に固定して下さい。
- 5) 以上のほか、労働安全衛生規則に定める通路、足場等の規則にそってお使い下さい。

※安全ゴムバンド(販売品)長さ800%ダブル