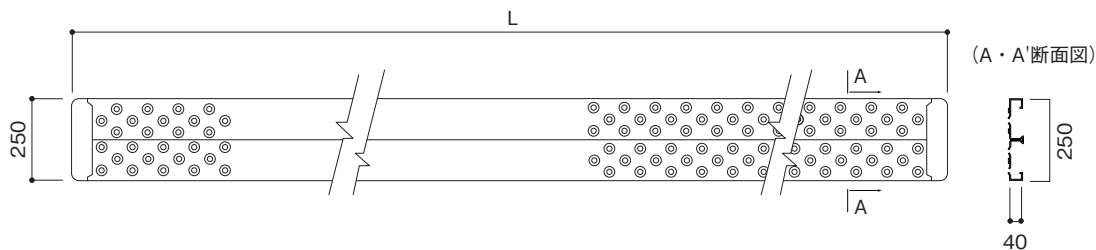


軽量足場板

軽量足場板

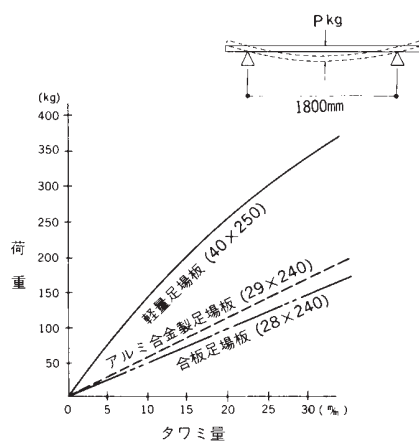
KA



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 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) 2 m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3 cm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。

販売品 安全ゴムバンド 長さ約 80cm