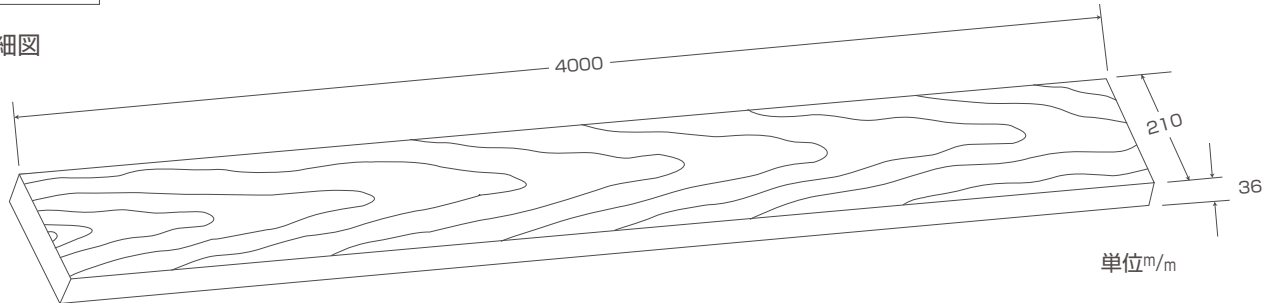


# ●足場板

## 足場板

### ■詳細図



### ■使用上の注意

- (1) 許容荷重を超える人・物は乗せないでください。
- (2) 必ず3点以上の支持物に掛け渡し、両端の支点からの突出部の長さは、100mm以上、200mm以下としてください。
- (3) 使用に先だって品質のチェック（強度検査）をしてください。
- (4) 使用基準を守らず、傷をつけたり、他の用途（せき板・コンパネ・トラック道板等）に使用した場合は、その強度が著しく低下することがありますので、充分ご注意ください。
- (5) 幅200mm、厚さ35mm以上のものをお使いください。

■足場板は購入年度により色分けし、購入後5年を経過したものは、安全を考慮し足場板としては貸出しいたしません。

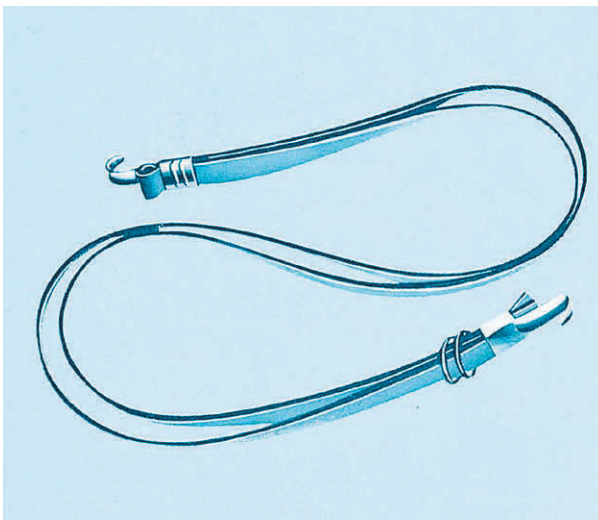
### ■安全荷重kN(kg)

スパン (mm)	900	1200	1500	1800	2100	2400
厚さ×幅(mm)36×210 kN	2.19	1.63	1.30	1.07	0.91	0.79
厚さ×幅(mm)36×210 kg	224	167	133	110	93	81

※足場板1枚（長さ4m）の重さ13.6

- (注) 1.この表は合板足場板の安全荷重表です。杉足場板の場合は $\frac{3}{4}$ 倍で計算してください。  
2.荷重はスパン中央の集中荷重です。  
3.濡れた板をご使用の場合は、30%減じた値としてください。

## 足場安全バンド



足場安全バンドは足場板を完全に足場に緊結し突風その他の不測の事故による足場板の落下、人身事故を防止し現場の安全を期すための**ゴム製バンド**です。

- 取り付け、取り外しが簡単
- 耐久力が強く風雨が晒されても数ヶ月の使用に耐えます。
- 小さい方のフックが足場にかかっておれば板から外した場合でも落下しません。
- 両端フック式（B型）を使用すれば、杉丸太でも使用できます。
- 脚立間の板の緊結にも使用できます。

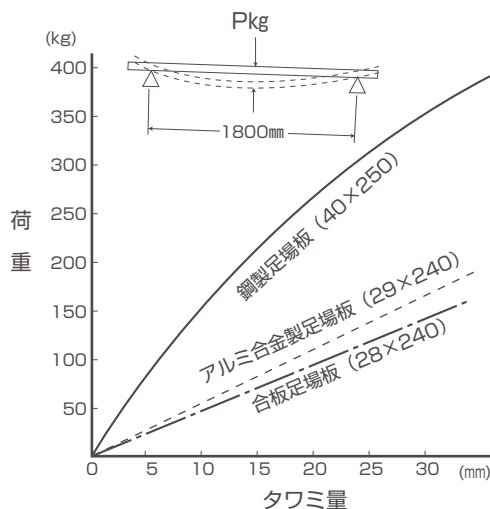
# ●足場板

## 鋼製足場板

### ■使用上のご注意

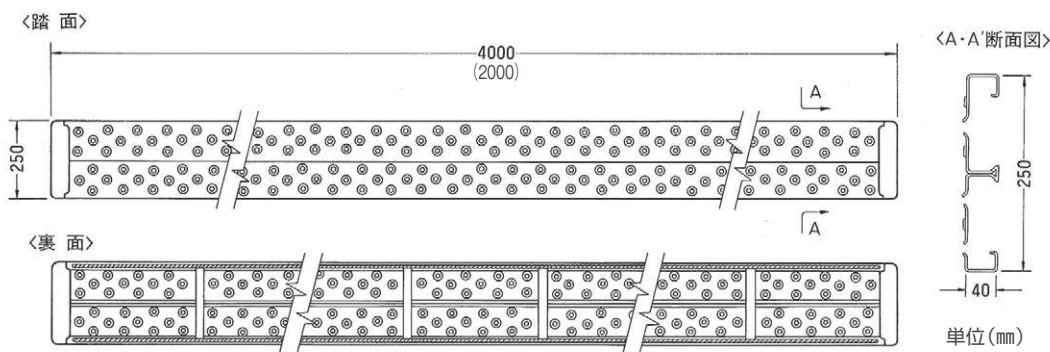
1. 許容荷重（中央集中150kg/スパン1800mm）を超える人・物は乗せないでください。
2. 3点以上の支持物に掛け渡し、支持間隔1850mm以下でお使いください。（両端の支点からの突出部の長さは100mm以上、200mm以下としてください。）
3. 2m以上の高所作業床としてお使いのときは、2枚並べて番線またはゴムバンドで支持物に固定してください。
4. 長手方向に重ねるときは、支点の上で重ね、その重ねた部分の長さは200mm以上とし、番線または、ゴムバンドで支持物に固定してください。
5. 以上のほか、労働安全規則に定める通路、足場等の規則にそってお使いください。
6. 土木用として道板・ステージ等に使用する場合、重量物の運搬は避けてください。

### ■足場板の荷重に対するたわみ量



●上のグラフは厚生労働省産業安全研究所アムスラー試験機による実験値を示す。

### ■詳細図



### ■標準仕様

寸法	mm	40×250×4,000	(2,000)
重量	kg	12.5	(6.5)
許容荷重 (1)		1.47kN(150kg)	
たわみ (2)		0.9cm	
安全率		2.5	

(1)支持間隔1,800mm単純支持のとき。(2)中央集中150kgのとき。  
(ただし、計算値によります。)

### ■材質・強度

材質	K T G S-2
引張強さ	61.7×75.5kN/cm <sup>2</sup> (6,300-7,700kg/cm <sup>2</sup> )
ヤング係数	20580kN/cm <sup>2</sup> (2.1×10 <sup>6</sup> /cm <sup>2</sup> )
断面係数	Z = 3.73cm <sup>3</sup>
断面2次モーメント	I = 9.94cm <sup>4</sup>

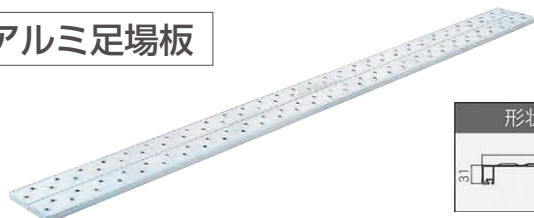
### ■重量比較

鋼製足場板	12.5kg
アルミ合金製足場板	10.1kg
合板足場板	18.0kg

### ■鋼製足場板の支持間隔（スパン）に対する許容荷重ならびにたわみの関係（計算値）

支持間隔	90cm	120cm	150cm	180cm
許容荷重	2.94kN	2.25kN	1.76kN	1.47kN
許容荷重	300kg	230kg	180kg	150kg
許容荷重時のたわみ	0.2cm	0.4cm	0.6cm	0.9cm

## アルミ足場板



品名	全長(mm)	幅(mm)	重量(kg)
アルミ道板	2000	240	3.9
	3000	240	5.8
	4000	240	7.8