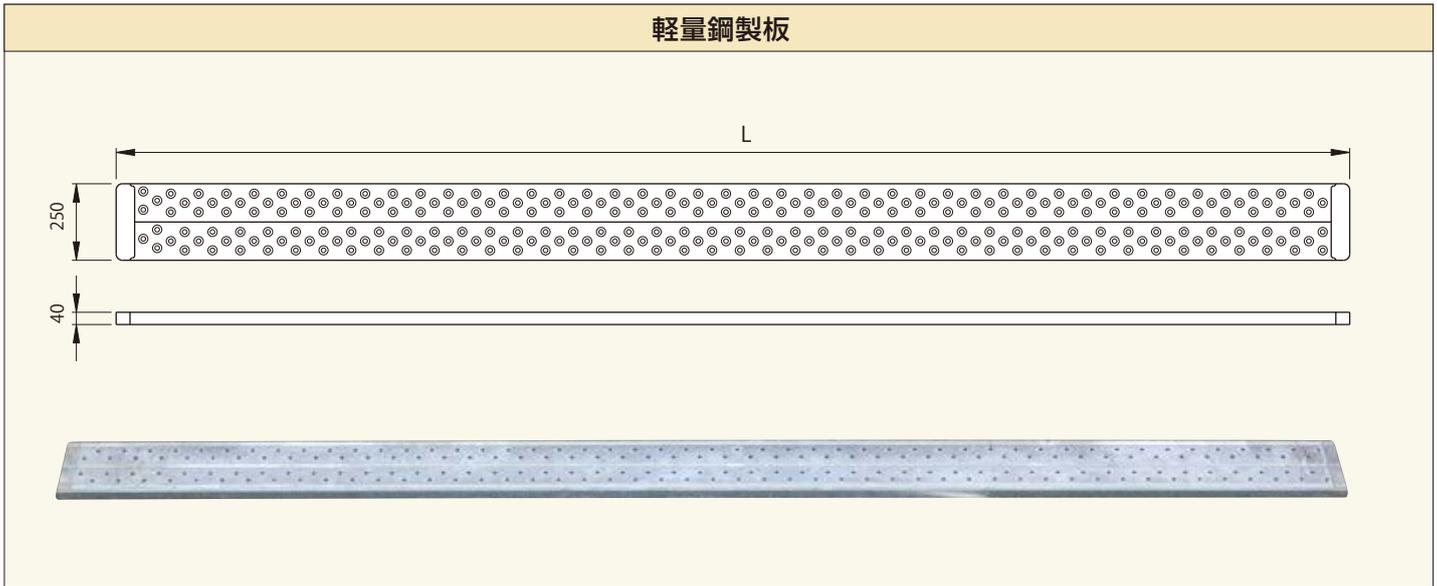


足場板

軽量鋼製板・アルミ足場板

軽量鋼製板



コード	商品名	寸法(mm)	重量(kg)	結束数量
01076-11	軽量鋼製板 1m	40・250・1,000	3.5	40
01076-06	軽量鋼製板 1.5m	40・250・1,500	5.0	40
01076-12	軽量鋼製板 2m	40・250・2,000	6.5	40
01076-13	軽量鋼製板 3m	40・250・3,000	9.5	40
01076-14	軽量鋼製板 4m	40・250・4,000	12.5	40

■材質・強度

材質	KTGS-2
引張強さ	61.8~75.5kN/cm ² (6,300~7,700kg/cm ²)
ヤング係数	20.6×10 ³ kN/cm ² (2.1×10 ⁴ kg/cm ²)
断面係数	Z=3.73cm ³
断面2次モーメント	I=9.94cm ⁴

■軽量鋼製板の支持間隔(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)	2.26kN(230kg)	1.77kN(180kg)	1.47kN(150kg)
許容荷重時のタワミ	0.2cm	0.4cm	0.6cm	0.9cm

アルミ足場板



■材質・強度

材質	引張強さ	曲げ応力	最大曲げモーメント	ヤング係数	たわみ量	断面係数	断面2次モーメント
A6063S-T6 (アルミ合金)	20.5kN/cm ² (2,091.8kg/cm ²)	49.2N・mm ² (492kg/cm ²)	2,025,000N・mm (20,250kg/cm)	6.86×10 ⁴ kN/cm ² (7×10 ⁴ kg/cm ²)	38.7mm (3.87cm)	41,164mm ³ (41.164cm ³)	1,851,760mm ⁴ (185.176cm ⁴)