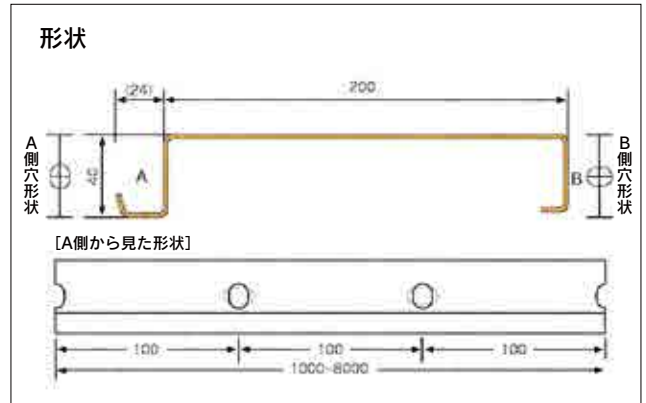


ジェイフロアー(スタンダード)

発売以来、鋼製床の先駆者として絶大な実績をほこる定番品。
倉庫床や歩廊に大変定評のある製品です。



STD表面加工

ノンスリップ縞柄
表面にスリップ止め縞柄を加工しています。

フラット
事務所や厚生施設の床など、フロアシートを貼る場所にお使いください。

ノンスリップ丸穴
通気性や油などを使うすべり易い所でも安全な歩行、作業が行えます。

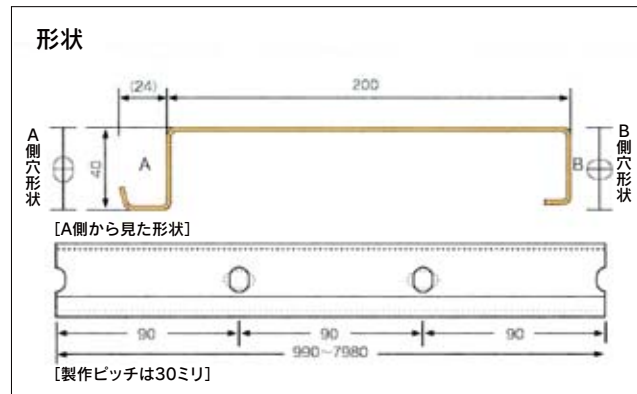
フラット丸穴
通気性を確保。小径車輪の台車に最適。

STDG表面加工

(開口率41%)

グレーチング横穴
通気性や採光性がとくに優れ、倉庫・コンベア架台等の床材として最適です。

製作ピッチは30ミリ×hです。



●ジェイフロアー(スタンダード)用金具

※リップみぞ形鋼
※H鋼 アングル



JP-KSTD-U(ユニクロ)
JP-KSTD-D(ドブメッキ)

材 料	<ul style="list-style-type: none"> ● 一般構造用圧延鋼板 JIS G3101 SS400 SPHC ● 高耐食溶融メッキ鋼板 ZAM (ZAM®は日新製鋼株式会社の登録商標です。)
表面仕上	<ol style="list-style-type: none"> 1. メラミン樹脂焼付塗装 (標準色: ライトグリーン、ホワイトグレー) ※屋外には適しません。 2. 高耐食溶融メッキ鋼板 ZAM (メッキ付着量記号190) 3. 溶融亜鉛メッキ (HDZ35 亜鉛メッキ付着量片面350g/以上) 4. 無塗装品 (黒皮生地)



●標準塗装色(マンセル値)



※印刷物のため実際の色とは異なる場合がございます。

ジェイフロアー(スタンダード)〈数値表〉

・耐荷重の算出: F205N/m (fb=136.6N/m)

・曲げ応力 応力 $\sigma = \frac{M}{Z} \leq fb$

1. 等分布荷重 $M = \frac{w\ell^2}{8}$ 2. 集中荷重 $M = \frac{P\ell}{4}$ (単純梁) $M = \frac{3}{16} p\ell$ (連続梁)

・たわみ $\ell/300$ 以下 曲げ、たわみのいずれか少ない数値を表示しています。

■ 最大荷重表 ※フロアー自重を含みます。

■ 単純梁

形式	 等分布耐荷重					 単体1枚の中央集中耐荷重					
	スパン ℓ (m)					スパン ℓ (m)					
	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	
JP-STD-2.3	kN	20.71	14.30	9.06	5.25	3.20	2.07	1.72	1.36	1.12	0.85
	kg	2,112	1,459	924	536	327	211	175	139	114	87
JP-STD-3.2	kN	28.59	19.74	12.24	6.93	4.23	2.86	2.36	1.87	1.54	1.13
	kg	2,916	2,012	1,249	707	432	292	241	191	157	115
JP-STDG-2.3	kN	17.98	10.97	5.48	3.06	1.83	1.79	1.49	1.04	0.70	0.49
	kg	1,834	1,118	559	312	186	183	152	107	71	50
JP-STDG-3.2	kN	23.23	14.27	7.12	3.97	2.36	2.32	1.91	1.36	0.91	0.64
	kg	2,370	1,455	727	405	241	236	195	138	92	65

■ 連続梁

形式	 連続梁等分布荷重 w/m					 連続梁集中荷重					
	スパン ℓ (m)					スパン ℓ (m)					
	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	
JP-STD-2.3	kN	20.71	14.30	9.06	6.21	4.46	2.77	2.30	1.83	1.51	1.27
	kg	2,112	1,459	924	633	458	282	234	186	153	130
JP-STD-3.2	kN	28.59	19.74	12.50	8.57	6.20	3.86	3.17	2.52	2.08	1.76
	kg	2,916	2,012	1,275	874	632	393	323	256	212	179
JP-STDG-2.3	kN	17.98	12.40	7.84	5.36	3.87	2.40	2.00	1.58	1.30	1.10
	kg	1,834	1,265	800	547	395	245	203	161	132	112
JP-STDG-3.2	kN	23.23	16.02	10.12	6.92	4.98	3.10	2.57	2.03	1.68	1.42
	kg	2,370	1,637	1,032	705	508	316	262	207	171	144

■ 重量及び断面性能表

形式	板厚	高さ	重量kg		有効幅	有効断面	断面二次モーメントcm ⁴ (FULL)		断面係数 Zcm ³ (50・t)	
	mm	mm	m	m ²	cm	cm ²	1枚当り	1m幅	1枚当り	1m幅
JP-STD-2.3	2.3	40	5.5	27.5	50・t	5.172	12.27	61.3	3.843	19.2
JP-STD-3.2	3.2	40	7.5	37.5	50・t	8.678	16.23	81.1	5.306	26.5
JP-STDG-2.3	2.3	40	5.5	27.5	(縁)	3.467	7.402	37.0	3.339	16.7
JP-STDG-3.2	3.2	40	7.5	37.5	(縁)	4.794	9.638	48.2	4.312	21.6

※形式JP-STDGは「グレーチング横穴」仕様です。

