パワーフロアー（有孔鋼製床板）

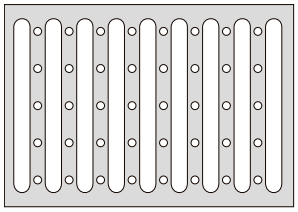
SC 受注生産

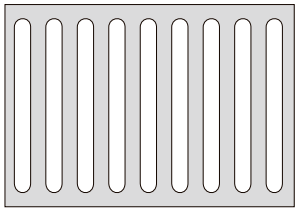
※写真はエンボス有です。

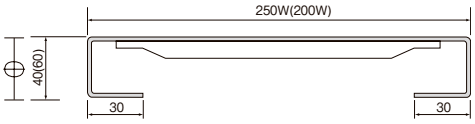
■製品情報

- ●C型形状の断面は冷熱機器周辺の設備床をはじめ、各種メンテナンスデッキ、工場の歩廊、階段に最適な商品。更には内外壁、天井等の意匠的な用途にも使えます。
- ●表面加工はエンボス有とエンボス無があります。
- ●施工後の部分的な取外しが可能です。
- ●側面に横穴が開いており、ボルト（M8×25）で容易に連結が出来ます。
- ●支間距離は荷重条件により異なります。

■表面加工


エンボス有


エンボス無



材　質	高耐食溶融メッキ鋼板製品※

※溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板（JIS G 3323）
めっきの付着量表示記号：K27

W	型式記号	板厚 mm	高さ mm	質量 kg/m	質量 kg/㎡	価格（円）
250	**SC40G-250-1.6**	1.6	40	4.88	19.5	**別途見積もり**
	SC40G-250-2.0	2.0		6.06	24.2	
	SC60G-250-1.6	1.6	60	5.40	21.6	
	SC60G-250-2.0	2.0		6.71	26.8	
200	**SC40G-200-1.6**	1.6	40	4.23	21.2	
	SC40G-200-2.0	2.0		5.26	26.3	
	SC60G-200-1.6	1.6	60	4.75	23.5	
	SC60G-200-2.0	2.0		5.90	29.5	

〈単位：mm〉

型式記号	高さ	フランジ厚	価格（円）
金具A	40	6～25	**別途見積もり**
	60	6～25	

〈単位：mm〉

型式記号	高さ	リップ	価格（円）
金具B	40	15～25	**別途見積もり**
	60		

■最大荷重表 250W　※フロアー自重を含みます。

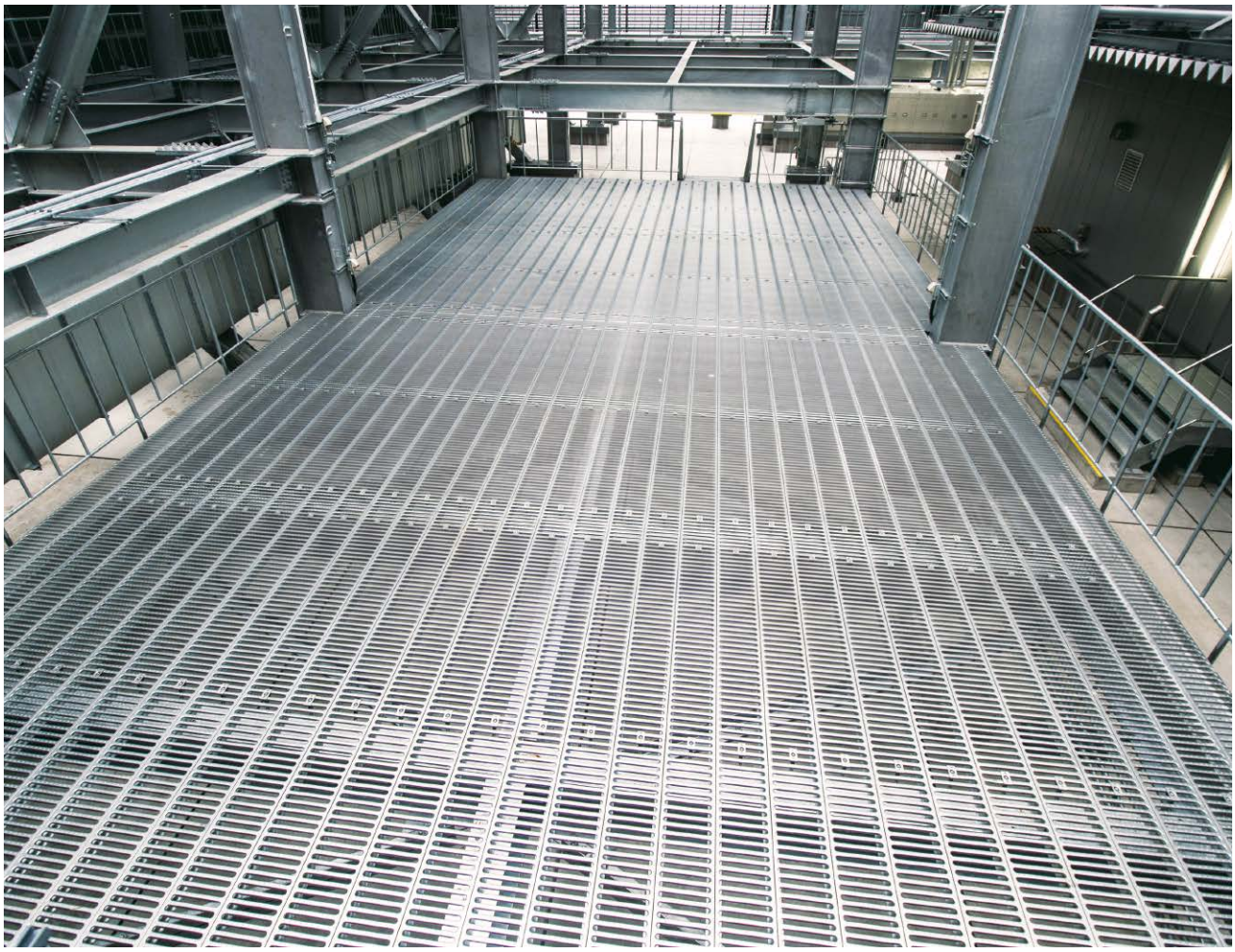
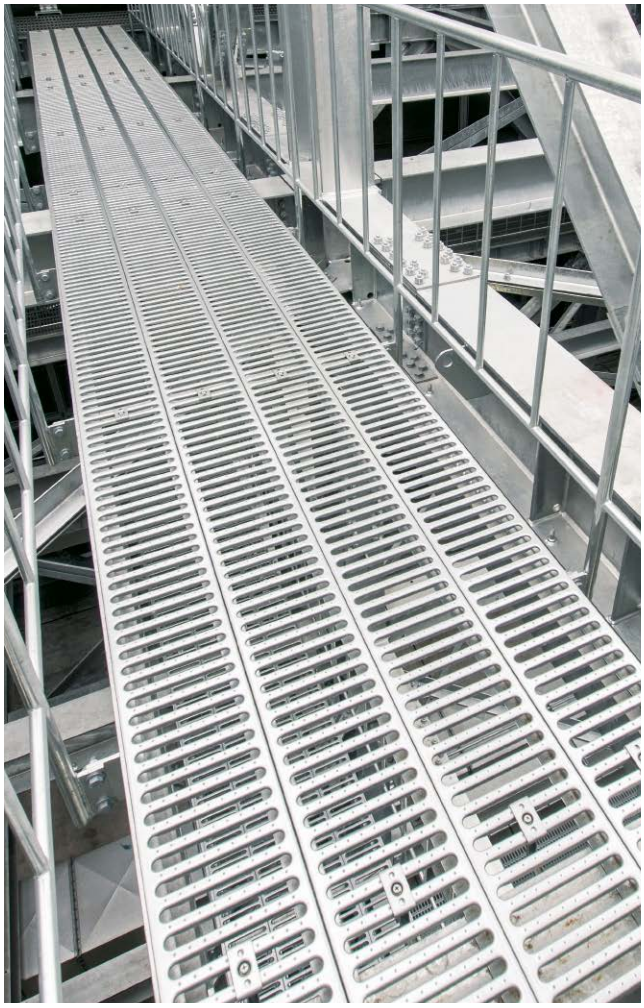
■単純梁

形式		w/m 等分布耐荷重 ℓ					P 単体1枚の中央集中耐荷重 ℓ				
		スパン ℓ (m)					スパン ℓ (m)				
40Hタイプ		1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
SC40G-250-1.6	kN	8.25	4.32	2.50	1.58	1.06	1.42	0.97	0.66	0.47	0.33
	kg	841	440	255	160	107	144	99	67	47	34
SC40G-250-2.0	kN	9.93	5.21	3.01	1.90	1.27	1.69	1.17	0.80	0.56	0.40
	kg	1,013	531	307	193	129	172	119	81	57	41
60Hタイプ		1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
SC60G-250-1.6	kN	6.32	3.90	2.55	1.73	1.23	1.66	1.29	0.96	0.74	0.58
	kg	644	397	259	178	121	169	131	98	75	59
SC60G-250-2.0	kN	7.67	4.73	3.08	2.09	1.45	2.01	1.57	1.18	0.90	0.70
	kg	781	482	314	212	147	204	160	120	92	71

■連続梁

形式		w/m ℓ ℓ 連続梁等分布荷重 w/m					P P ℓ ℓ 連続梁集中荷重				
		スパン ℓ (m)					スパン ℓ (m)				
40Hタイプ		1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4
SC40G-250-1.6	kN	9.43	5.98	4.09	2.96	2.22	1.89	1.50	1.25	1.05	0.83
	kg	963	610	417	301	226	193	153	127	107	84
SC40G-250-2.0	kN	11.30	7.14	4.89	3.53	2.62	2.27	1.80	1.49	1.26	1.00
	kg	1,152	728	498	360	270	231	183	152	128	102
60Hタイプ		1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
SC60G-250-1.6	kN	7.38	5.37	4.06	3.16	2.52	2.23	1.89	1.64	1.44	1.29
	kg	751	547	413	321	256	227	193	167	146	131
SC60G-250-2.0	kN	8.91	6.48	4.90	3.80	3.04	2.70	2.29	1.99	1.75	1.55
	kg	908	660	499	388	309	275	233	202	178	158

●耐荷重の算出：F205N/mm²（fb=136.6N/mm²）
●曲げ応力　応力 $\sigma = \frac{M}{Z} \leqq fb$
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 ℓ /300以下、曲げ、たわみのいずれか少なる数値を表示しています。

ルーフドレン
フロアーハッチ
ピット金物 クリーントラフ
玄関マット
ルーバー
FRPグレーチング
F-BOX
エキスパンションジョイント
排水トラップ
排水金具 通気金具
グリーストラップ
バルブボックス
鋳鉄製格子蓋
マンホールカバー
化粧鉄蓋
外構関連製品
ツリーフレンド
車止め
アーバンスリット
カラー鋳鉄用溝蓋
ステンレスグレーチング
スチールグレーチング
アラカルト
詳細情報

施工例写真