

UNITED 鋼製床材 (屋内床/屋外床/屋外壁) ユナイテッドグレーチング

- 特長
- 屋内床・屋外床・屋外壁等、あらゆる用途において安全・安心にご使用頂けます。
 - 軽量で運搬・設置が簡単のため、工期の短縮化が図れます。
 - スロット部があることにより、通気性、採光性が良く、安全で清潔な環境下での作業を実現します。
 - Aタイプ『アンチスキッド』は表面突起を施してあるため、すべり止め効果が高く、安全な作業が行えます。
 - 150・200・250mmの3種類のタイプの組み合わせにより、50mmごとのサイズ合わせが可能となります。

- 用途
- 各種プラントの歩廊・階段・メンテナンスデッキ
 - 各種工場の安全通路・作業床・歩廊・階段・設備架台
 - 鉄塔等の踊り場・階段・プラットフォーム床材
 - ビル屋上床・ヘリポートデッキ・屋上設備・クーリングタワー・カーテンウォール・目隠しフェンス・目隠しルーバー・天井・地下機械室床材
 - 各種発電所・下水処理場の点検歩廊・床・階段
 - 駐輪場の床材
 - 工場・倉庫内のラック棚
 - 冷蔵倉庫・乾燥倉庫等の換気が要求される床材
 - 水路用歩廊・水路用蓋
 - 土木及び建築用足場板
 - その他あらゆる用途に

材料 ● SPHC (熱延鋼板)

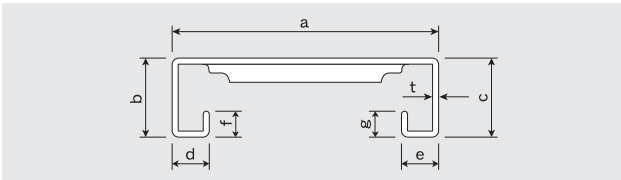
仕上 ● 溶融亜鉛メッキ品
● ZAM® ※

※1) 「ZAM」は、日新製鋼株式会社の登録商標です。

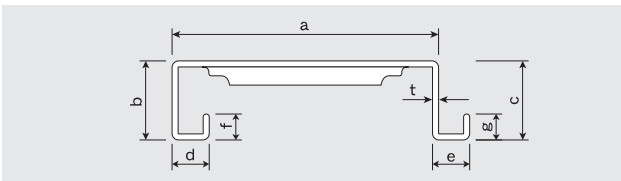
※2) 「ZAM」は、日新製鋼株式会社が開発した溶融亜鉛Zn-アルミニウムAlマグネシウムMg合金めっき鋼板の商品名です。



DM

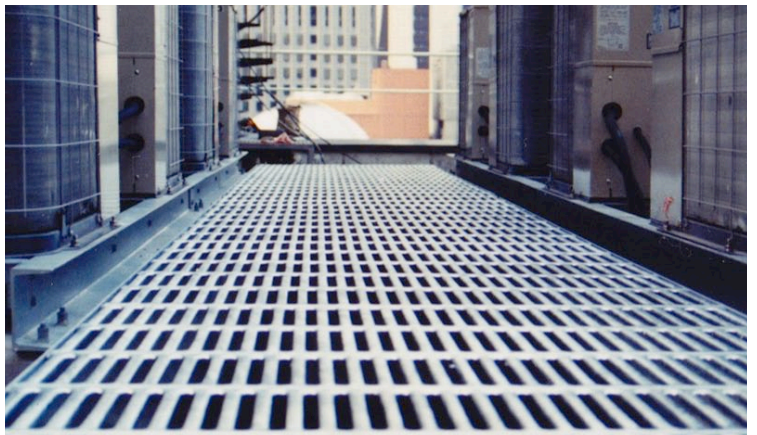
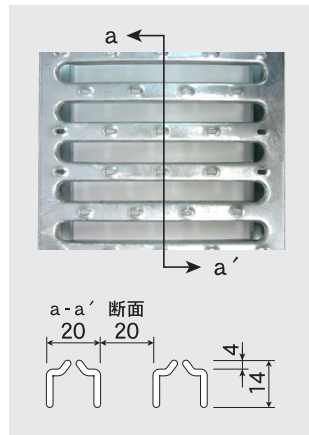
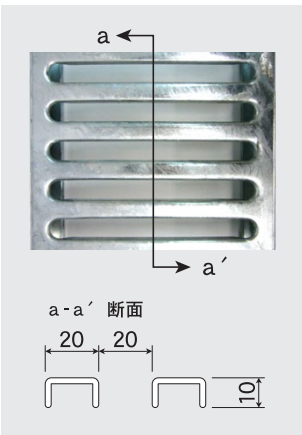


MF



N ノーマル

A アンチスキッド



60H

型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	d寸法 mm	e寸法 mm	f寸法 mm	g寸法 mm	t寸法 mm	長さ mm	重量kg/m	
										溶融亜鉛メッキ	
DM ^N 150	150	60	60	20	20	11	11	2.0	4000	4.9	4.8
DM ^N 200	200									5.7	5.6
DM ^N 250	250									6.4	6.3
MF ^N 150	150	57	60	20	25	11	13	2.0	4000	5.0	4.9
MF ^N 200	200									5.7	5.6
MF ^N 250	250									6.5	6.3

最大長さ4000mmまで製作可能です。

40H

型式記号	a寸法 mm	b寸法 mm	c寸法 mm	d寸法 mm	e寸法 mm	f寸法 mm	g寸法 mm	t寸法 mm	長さ mm	重量kg/m	
										溶融亜鉛メッキ	
DM ^A 150	150	40	40	20	20	11	11	2.0	4000	4.3	4.2
DM ^N 200	200									5.0	4.9
DM ^N 250	250									5.8	5.6

最大長さ4000mmまで製作可能です。

■断面性能

60H

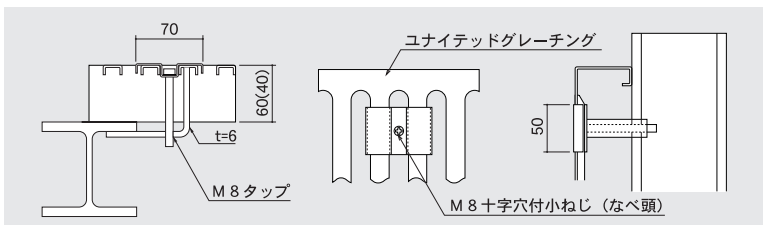
製品幅 mm	有効断面積 cm ²	断面二次モーメント Icm ⁴		最大スパン cm
		1枚当たり	1m幅当たり	
150	4.2	21.12	140.8	230
200			105.6	210
250			84.5	190

40H

製品幅 mm	有効断面積 cm ²	断面二次モーメント Icm ⁴		最大スパン cm
		1枚当たり	1m幅当たり	
150	3.4	7.92	52.8	160
200			39.6	150
250			31.7	140

設計条件：等分布荷重3.6kN/m² たわみ量L/500（建築基準法施工令第85条より）

■取付金具



■幅調整

ユニテッドグレーチングの敷き込み幅は、3種類の寸法の組み合わせにより、50の倍数で寸法合わせが可能です。例えば、右図の様に端部が350の場合は、200型と150型を組み合わせ御使用下さい。

