

## アンプリグレーチングの特長

### 各部の名称

#### サイドバー

パネル幅方向の両端部に配置され、主に荷重を受持つ部材でパネルを連結せずに単独でも強度的に十分な断面になっています。

#### エンドバー

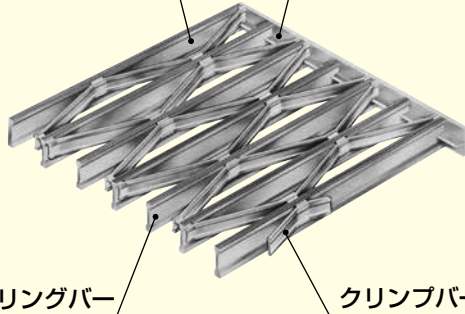
T型断面形状を有し、パネル長さ方向の両端部に配置され、ベアリングバーの倒れ等を防止します。

#### ベアリングバー

I型断面形状を有し、主に荷重を受持つ部材で長さ方向に平行かつ等間隔に配列されています。

#### クリンプバー

ベアリングバーとベアリングバーの間に配置され、主に荷重の分配を助ける補助的部材です。



### 美観

アルミ素材の持つ美しさに加え、断面形状(深さ)、スロットの大きさ、拡大率等の組合せにより、創造性に富んだ多彩なデザインが可能です。立体感のある格子材は、光と影を美しく演出し建物のエクステリアやインテリアに、独特の印象を与えます。

### 軽量

アルミの比重は、鉄の約3分の1と大変軽量です。そのため、建物への荷重負担が少なく、アンプリフォームによって、構造上に大きな変更を与えることはありません。支柱を立てられない、広い体育館の天井ルーバーなど、軽量な部材が求められる分野に最適です。

### 安全性

アルミの性質として、鉄と接触しても火花がでませんので、可燃物、危険物を扱う設備に最適です。また、スベリにくく作業時も安全です。

### 耐蝕性

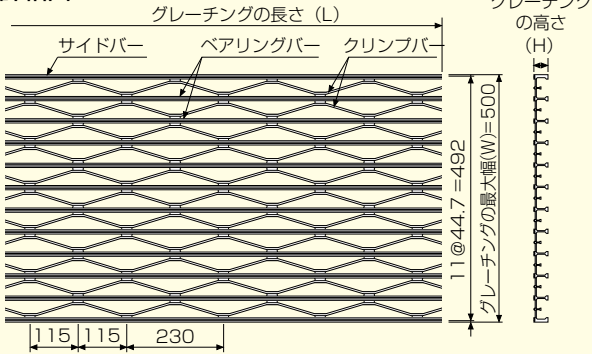
スチール製の様に、亜鉛メッキや塗装などの表面処理を必要としない為、ランニングコストをおさえることができます。

### 採光性

開放的で明るいイメージの格子材です。窓やバルコニー、階段ルーバーに使用した場合にも、採光を妨げることはありません。さらにアルミ素材の光沢が、乱反射させますので、室内を明るく保ちます。

## 型式重量と価格表

### 詳細図



■アンプリグレーチングの表面処理は通常生地材ですが、屋内及び化粧材としてご使用される場合、仕上げは陽極酸化塗装複合被膜(シルバーアルマイト)をお勧めいたします。



型式	ベアリングバーの寸法 (mm) (高さ×頭部高さ×腹部厚さ)	クリンプバー (mm) (高さ×厚さ)	ベアリング バーの ピッチ	重量 (kg/m <sup>2</sup> )	生地材				シルバー アルマイト 価格 (円/m <sup>2</sup> )
					価格 (円/m <sup>2</sup> )				
APG-1	25×8.5×2.4	8×3.5	44.7	11.8	関東・甲信越	中部・中国・北陸 四国・近畿	東北・九州	北海道・沖縄	お問い合わせ 下さい
					39,200	39,300	39,400	40,200	

※APG-3 および APG-4 も製作可能です。

### ■ベアリングバーの本数と幅の関係

ベアリングバーの本数	5	6	7	8	9	10	11	12
グレーチングの幅 (mm)	187	232	276	321	366	410	455	500

- 本価格表は消費税を含んでおりません。
- 小口の場合は別途運賃を申し受けます。
- 上記価格は最寄り駅配達区域、車上渡し、m<sup>2</sup>当り価格です。
- 梱包する事を原則とします。(梱包費含む)
- 複雑な加工がある場合は、別途見積といたします。
- パネルの幅が500mm以下の場合、上記建値の5%増といたします。
- 0.5m<sup>2</sup>未満は、上記建値の10%増といたします。
- 図面の必要な場合は、設計費としてA1=50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。
- 上記建値は諸般の事情により、変更する場合がありますのでご了承ください。
- 納期は、APG-1は1ヶ月程度かかる場合がございますので、営業担当にご相談ください。

ダイケル製品  
のご紹介

型式別目次

テクニカル

化粧蓋ビュート

エキスパンション  
ジョイントカバー

ステンレス  
グレーチング

ステンレス  
玄関マット

ステンレス  
ピット蓋

マシンパッチ  
フロアパッチ

配線ビット

排水ビット

レインシューター

スチール  
グレーチング

ワイングラス  
グレーチング

景観  
グレーチング

リップ  
ソフトカバー

床板  
グレーチング

日織住金  
ファイナフロア

ファイバー  
グレーチング

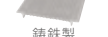
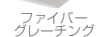
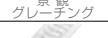
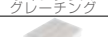
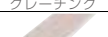
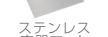
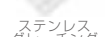
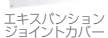
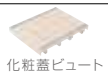
プラスチック製品

防水板

鋳鉄製鉄蓋

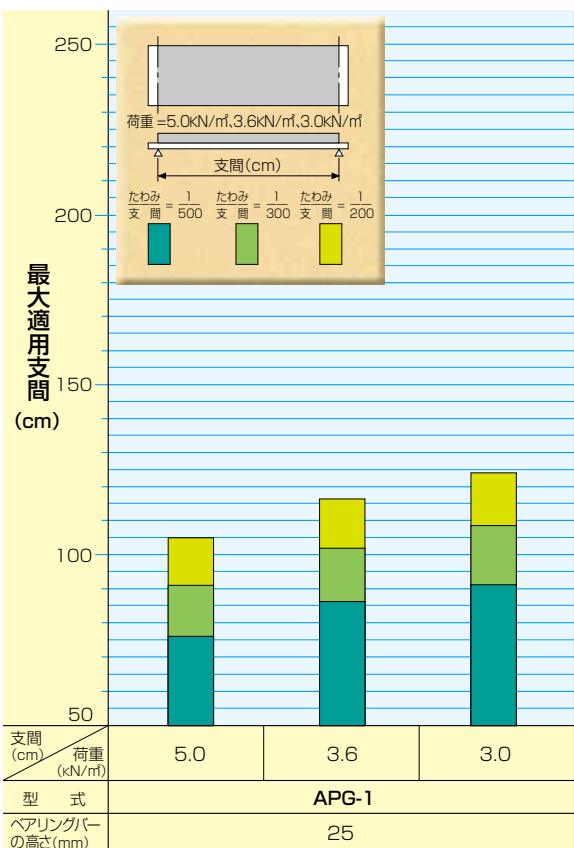
鋳鉄製  
グレーチング

グリーンメイト

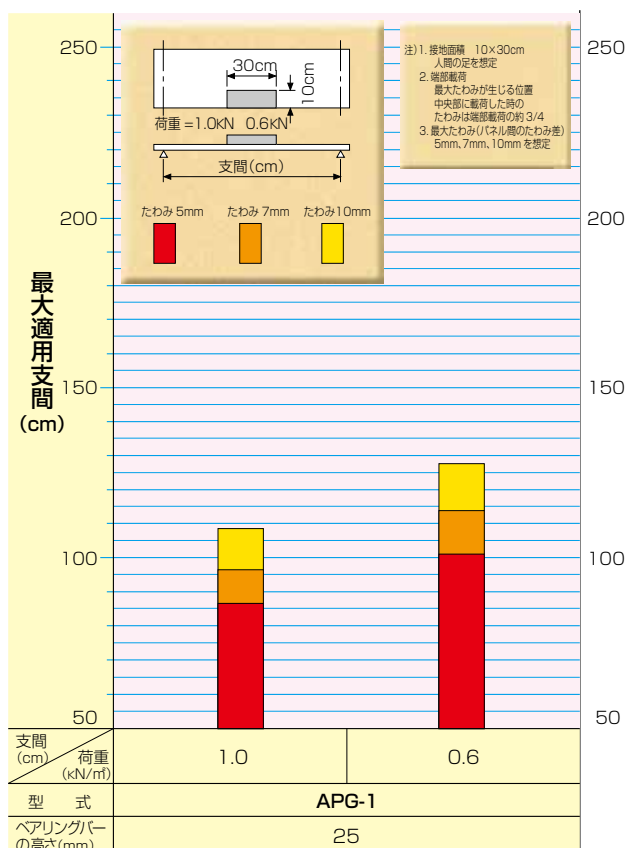


## 強度表

### 型式別最大適用支間 《等分布荷重載荷》



### 型式別最大適用支間 《集中荷重載荷》

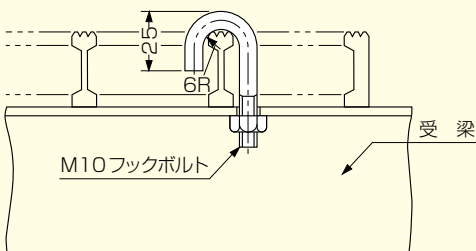


## 取り付け方法

《両タイプともグレーチングパネルの四隅を固定します。》 ※受梁が鋼製で絶縁を要する場合は、接触する部分にゴム、リノリウム等を施して下さい。

### AA-2タイプ (SUS304)

ベアリングバーをフックボルトにより固定します。



### 8SB特型タイプ (SUS304)

※アンブリグレーチングの型式 (厚み) により、各所寸法は多少変わります。

