

① 製品の特長

○ メリット

：フラットバータイプより軽量・安価です

メインバー上面幅を広げ、メインバー本数を減らす事で重量を軽くコストを抑えられます

：接地する足裏当たりがやさしい

足裏接地面が広く「隙間」を狭くする事で、歩行者の、特に高齢者や女性のハイヒールに配慮出来るやさしい仕様です

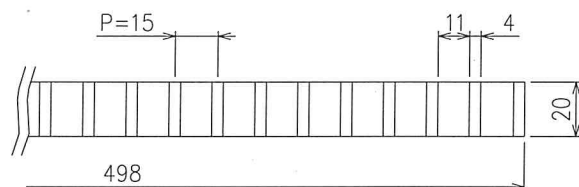
○ デメリット

：フラットバータイプより耐荷重は若干劣ります

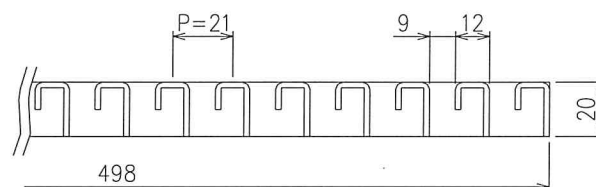
同等隙間比較 サイズ H20×W200×L498

|         | タイプ    | サイズ          | メインバー      |      |      |     | 重量    | 荷重   |
|---------|--------|--------------|------------|------|------|-----|-------|------|
|         |        |              | 断面         | ピッチ  | 隙間   | 本数  |       |      |
| ※ 従来型   | フラットバー | 4-20-20 P=15 | 4×20       | P=15 | 11mm | 34本 | 4.5Kg | T-14 |
| ※ 弊社タイプ | セブンバー  | 2-20-20 P=21 | 2×20-12-10 | P=21 | 9mm  | 24本 | 3.3Kg | T-6  |

フラットバータイプ(従来型)



セブンバータイプ(弊社タイプ)



フラットバー バリエーション

| メインバー |      |     | 重量    | 荷重      |
|-------|------|-----|-------|---------|
| ピッチ   | 隙間   | 本数  |       |         |
| P=30  | 26mm | 18本 | 2.6kg | -2/T-14 |
| P=22  | 18mm | 23本 | 3.2kg | T-14    |
| P=15  | 11mm | 34本 | 4.5kg | T-20    |
| P=13  | 9mm  | 39本 | 5.2kg | T-20    |

セブンバー バリエーション

| メインバー |      |     | 重量    | 荷重   |
|-------|------|-----|-------|------|
| ピッチ   | 隙間   | 本数  |       |      |
| P=25  | 13mm | 21本 | 3.0kg | T-2  |
| P=21  | 9mm  | 24本 | 3.3kg | T-6  |
| P=18  | 6mm  | 28本 | 3.8kg | T-14 |

② ノンスリップ特色 ：プレーンタイプに対し、蛇肌タイプは一般的な滑り止め仕様です

：藤壺タイプは他のフラットバータイプでは出しえなかった造作で、より滑り止め効果を求められる外構や、厨房関係に需要があります

※ 藤壺タイプセブンバーは、『グレーチング用孔明き突起付主部材』特許登録済

//

平成25年度 三重県ものづくり支援革新事業に選出