

レジングレーチング

新製品のご提案



こわれない

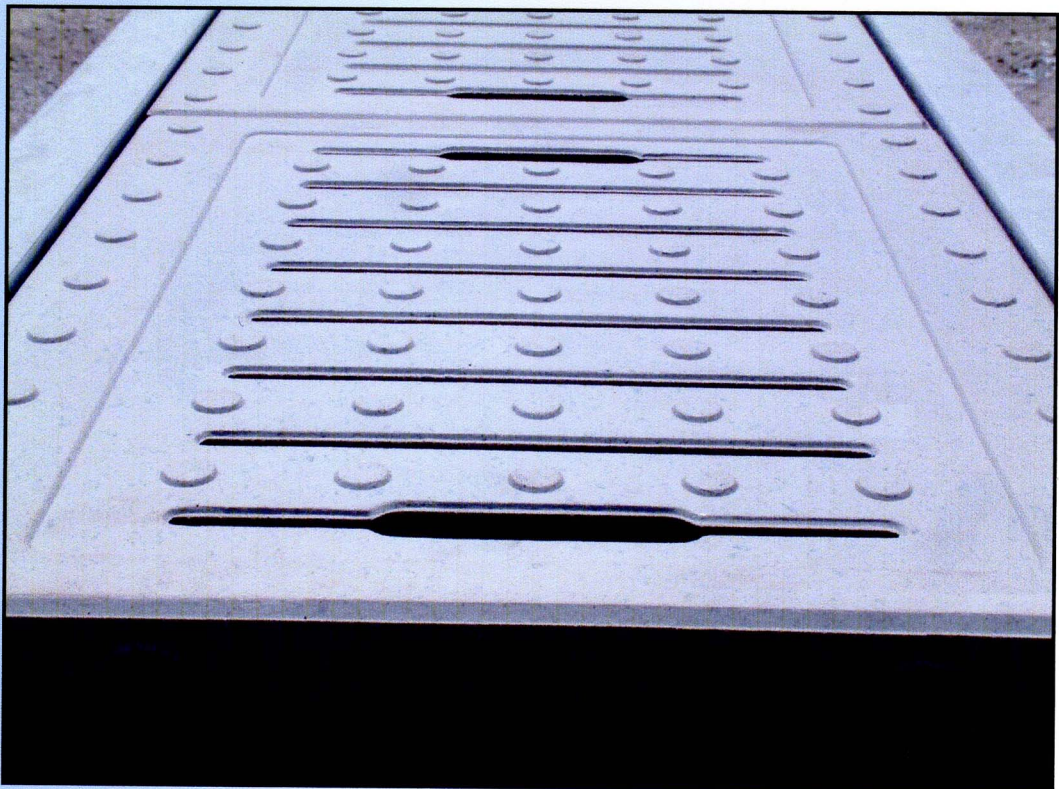
耐薬品性、酸性雨・海水・温泉などにも強い。
高強度のため、破損しにくい。

滑らない

高強度である。滑り止め加工を維持。

汚れない

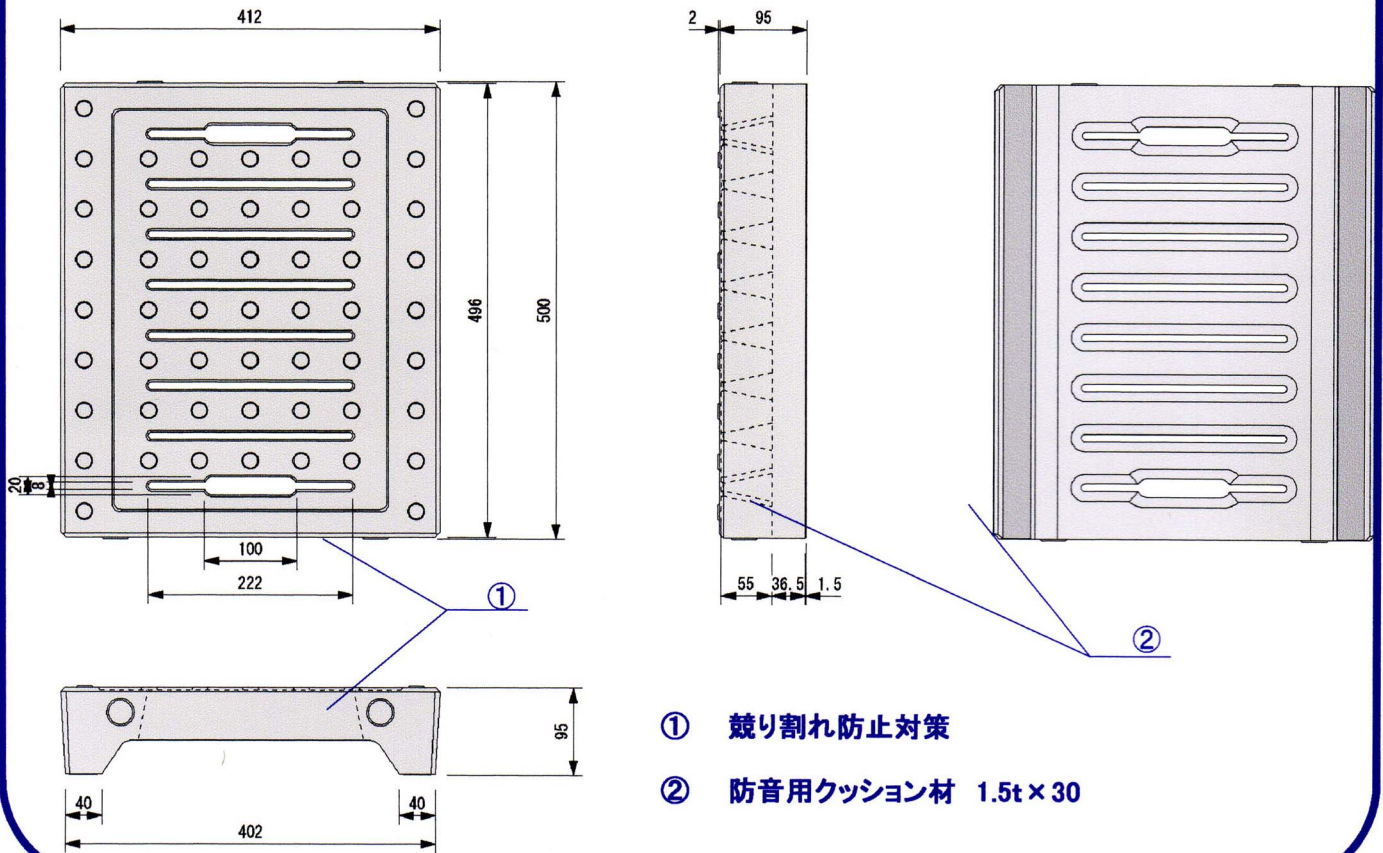
防水性に優れ、汚れが付き難い。



Resin Grating

道路用側溝300用レジングレーチング

B4 12mm×L496mm×H95(55)mm



特長

◆耐久性

曲げ・引張り・圧縮に対する強度、耐磨耗性・耐衝撃性等に対して、とても優れた製品です。

◆耐候性

耐薬品性(酸性雨など)・電気絶縁性・防水性・耐凍結融解性等に対してとても優れた製品です。

◆成形性

成形性がよく、複雑な形状の成型も可能であり、滑り止め加工・細目の集水加工も可能です。

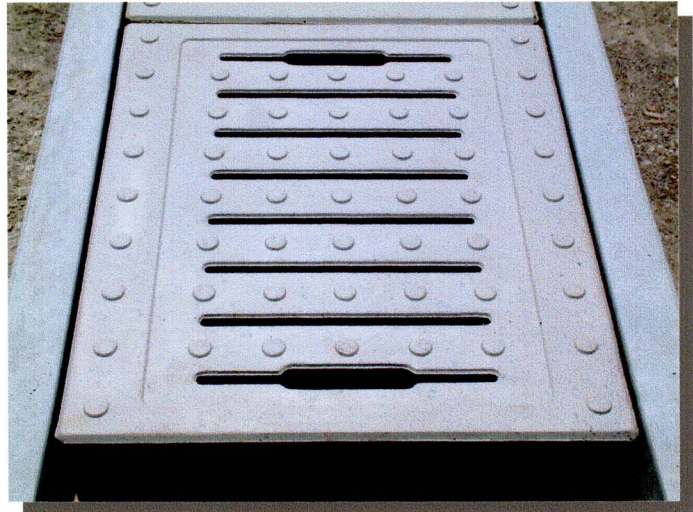
製品規格

規格	参考重量	B	L	t
250用	23kg	362	500	90
300用	25kg	412	500	95
400用	36kg	512	500	110
500用	47kg	622	500	125

※製品形状・寸法等は変更する事があります。

■レジングレーチングは、従来の鋼製の同等製品に比べても、優れた耐久性を持ち、経済的にも安価です。

■本製品はT-25対応にて設計された商品です。



物性

項目	
比重	2.3~2.4
圧縮強度 Mpa (N/mm ²)	70~160
曲げ強度 Mpa (N/mm ²)	15~35
引張強度 Mpa (N/mm ²)	5~15
圧縮弾性率 ×10 ³ MPa (N/mm ²)	23~35
クリープ係数	0.2~0.5
水密性	水圧2.0MPa × 48hr にて透水なし
難燃性 (JIS)	難燃3級
熱伝導率 W/(m·K)	1.3~1.7
線膨張率 ×10 ⁻⁶ /K	11~17

