

ファイコン〈FRC製集水蓋版〉

FRC

FRC（繊維補強セメント）を使用した集水蓋版です。

ファイコンはFRC（繊維補強セメント）を使用した集水蓋版です。国土交通省標準設計用側溝および各県タイプの規格寸法に合わせております。数多くの特長を持つファイコンは各官公庁をはじめ、あらゆるところでご採用いただき、着実に実績を伸ばしています。

●特長

1.優れた耐衝撃性。

2.雨天でも滑りにくい。

FRC製ですので、雨天でもグレーチングのように滑りません。

3.目詰まり騒音にも万全対策

目詰まり防止策として、入水口より製品下端を広く設計しており、また騒音防止策として製品下端にクッション材を圧着し、車輦通過時の打撃音を減少させます。

4.規格に合わせ、しかも経済的。

建設省及び各県、市町村タイプに規格寸法を合わせた製品で、鋼製グレーチングと比較して経済的です。

5.軽量化による施工性の良さ

門型構造あるいはアーチ型構造の採用でRC製蓋版より軽量化され施工性がよく、既設の蓋との取り替えにより簡単に集水箇所を設ける事ができます。

6.細目タイプも価格が同じです。

JIS規格には細目タイプ(10mm)もあります。詳しくは、担当営業までお問い合わせ下さい。

7.周囲と調和します。

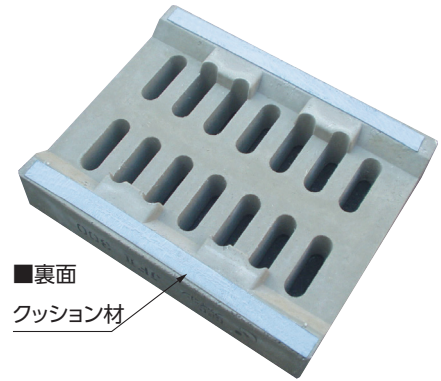
コンクリートと同系色ですので、視覚的に違和感がありません。また、カラーファイコンを使用すると景観に配慮することができます。

■表面



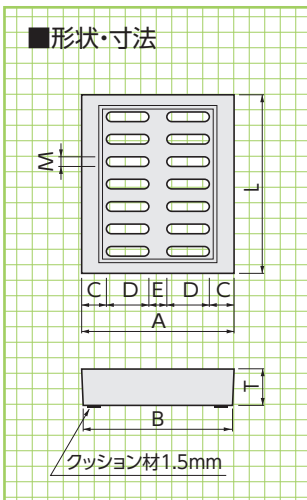
■裏面

クッション材



基本形状図

■形状・寸法



※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

■C1型(歩道用)縦断用

呼称	寸法(mm)								参考重量(kg)	荷重
	A	B	C	D	E	M	T	L		
C1-F300	430	430	85	105	50	24	100	500	39	q=0.5t/m ²
C1-F400	530	520	74	166	50	20	100	500	41	q=0.5t/m ²

■C2型(車道用)縦断用

呼称	寸法(mm)								参考重量(kg)	荷重
	A	B	C	D	E	M	T	L		
C2-F300	430	430	85	105	50	24	110	500	46	T-25
C2-F400	530	520	74	166	50	20	120	500	51	T-25

■C3型(車道用)縦断用

呼称	寸法(mm)								参考重量(kg)	荷重
	A	B	C	D	E	M	T	L		
C3-F300	430	430	85	105	50	24	130	500	54	T-25
C3-F400	530	520	74	166	50	20	130	500	55	T-25