

# ファイコン (FRC製集水蓋版)

FRC

茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川 山梨 長野 静岡

## 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、あらゆるところで採用いただき、着実に実績を伸ばしています。

### ●特長

- 優れた耐衝撃性。**
- 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。
- 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も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、車輛通過時の打撃音を減少させます。
- 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。
- 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。
- 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。
- 周囲と調和します。**  
コンクリートと同色系ですので、視覚的に違和感がありません。



裏面  
クッション材



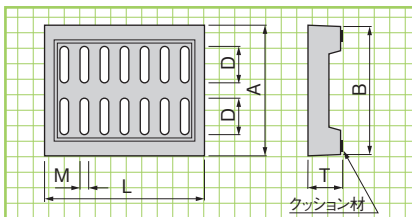
### 基本形状図

形状・寸法  
重量表

※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

#### JFタイプ(JIS規格:3種)

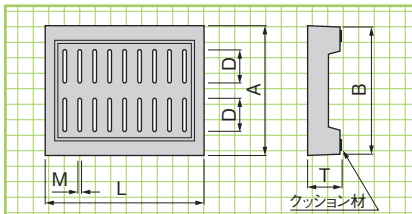
■JIS落蓋側溝用(車道用) 縦断面用



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅲ)-250	362	352	80	24	90	500	29	T-25
JF(Ⅲ)-300	412	402	105	24	90	500	33	T-25
JF(Ⅲ)-400	512	502	145	20	110	500	48	T-25
JF(Ⅲ)-500	622	612	211	20	125	500	53	T-25

#### 細目JFタイプ(JIS規格:3種)

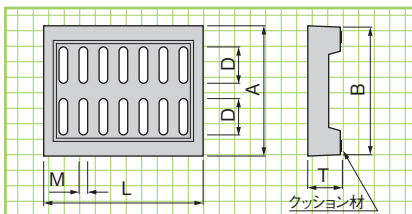
■JIS落蓋側溝用(車道用) 縦断面用



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
JF(Ⅲ)-250細目	362	352	80	10	90	500	27	T-25
JF(Ⅲ)-300細目	412	402	116	10	95	500	32	T-25
JF(Ⅲ)-400細目	512	502	145	10	110	500	45	T-25

#### JFタイプ(JIS規格:1種)

■JIS落蓋側溝用(歩道用) 縦断面用

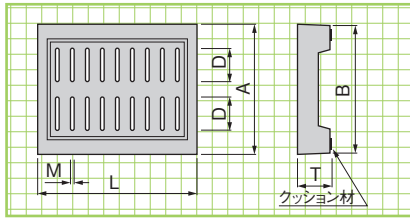


呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
JF(I)-250	362	352	80	24	90	500	28	q=0.5t/m <sup>2</sup>
JF(I)-300	412	402	105	24	90	500	31	q=0.5t/m <sup>2</sup>
JF(I)-400	512	502	145	20	110	500	45	q=0.5t/m <sup>2</sup>

※サイズにより裏面形状が異なる場合があります。

細目JFタイプ(JIS規格:1種)

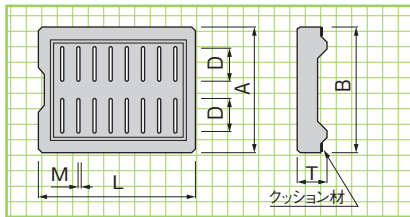
■JIS落蓋側溝用(歩道用)縦断用



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
JF(I)-250細目	362	352	80	10	90	500	27	q=0.5t/m <sub>2</sub>
JF(I)-300細目	412	402	116	10	95	500	31	q=0.5t/m <sub>2</sub>

細目JIS上ぶたタイプ(JIS規格)

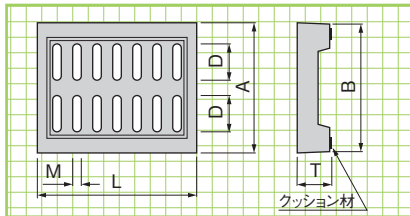
■JIS上ぶた式側溝用 縦断用



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
JIS上ぶた式-300用細目	400	400	110	10	100	600	37	T-8

VSタイプ

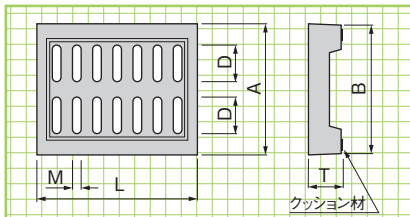
■VS側溝用(車道用)縦断用



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
VS-250	350	330	85	20	80	500	26	T-25
VS-300	400	380	105	24	95	498	31	T-25
VS-400	500	480	145	20	110	500	46	T-25
VS-500	600	580	195	20	125	498	49	T-25
VS-600	700	680	200	20	140	498	60	T-25

Luタイプ(千葉県型)

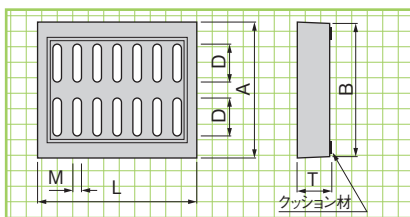
■落蓋側溝用(車道用)



呼称	寸法(mm)						参考重量(kg)	荷重
	A	B	D	M	T	L		
Lu-F-240a	330	318	65	20	100	500	22	T-25
Lu-F-240b	330	318	65	20	100	600	27	T-25
Lu-F-240c	330	320	65	20	85	500	21	T-25
Lu-F-300a	390	378	105	24	100	495	33	T-25
Lu-F-300b	390	378	90	20	100	600	34	T-25
Lu-F-400a	490	480	160	20	100	500	43	T-25

C1タイプ(国土交通省規格)

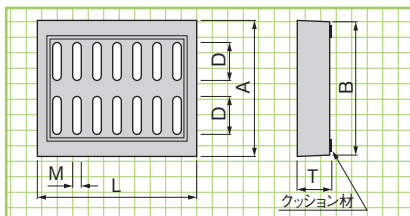
■C1型(歩道用)縦断用



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

C2タイプ(国土交通省規格)

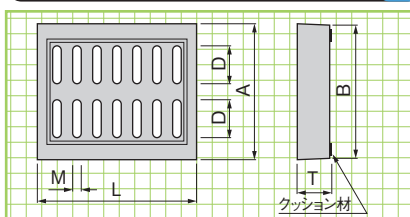
■C2型(車道用)縦断用



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

C3タイプ(国土交通省規格)(栃木県型)

■C3型(車道用)縦断用



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

※掲載以外のその他サイズについてはお問合せ下さい。

基本形状図

形状・寸法  
重量表

管渠類

地下雨水貯留施設

擁壁類

側溝類

道路関連

景観関連

その他

参考資料