



●特長

○優れた耐衝撃性。

ファイコンはGRC（ガラス繊維補強コンクリート）を使用した集水蓋版です。素材であるガラス繊維と鉄筋コンクリートの長を有効に活かし、耐衝撃性の向上を現実的なものにした。

尚、設計条件は縦断用ですが、民家出入口等の横断用には使用できます。

○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あり、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、車両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。

国土交通省および各県、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よさ。

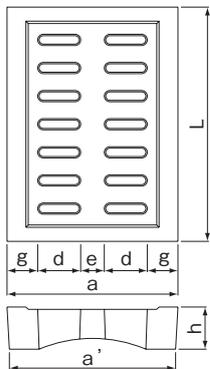
特殊構造計算によるアーチ型構造の採用で軽量化されたうえ施工性がよく、既設の蓋との取り替えにより簡単に集水箇所を設けることができます。

○防錆性。

鋼製のグレーチングと異なり錆びることがなく、またコンクリートと同色系ですので視覚的にも違和感がありません。

■規格

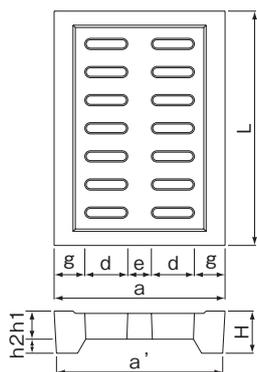
□道路側溝用（車道用）縦断用



サイズにより
裏面形状が異なります。

| 呼 称 | 参考質量 (kg) | 寸 法 (mm) | | | | | | | 活荷重 |
|-------------|--------------|----------|-----|-----|----|----|-----|-----|------|
| | | a | a' | d | e | g | h | L | |
| JF-250 (3種) | 26 | 362 | 352 | 91 | 50 | 65 | 90 | 500 | T-25 |
| JF-300 (3種) | 31 | 412 | 402 | 116 | 50 | 65 | 95 | 500 | |
| JF-400 (3種) | 26 | 512 | 502 | 166 | 50 | 65 | 110 | 500 | |
| JF-500 (3種) | 60 | 622 | 612 | 200 | 90 | 66 | 125 | 500 | |

□道路側溝用（歩道用）縦断用



| 呼称 | 参考質量 (kg) | 寸 法 (mm) | | | | | | | | |
|-------------|--------------|----------|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|
| | | a | a' | d | e | g | H | h1 | h2 | L |
| JF-250 (1種) | 21 | 362 | 352 | 91 | 50 | 65 | 90 | 60 | 30 | 500 |
| JF-300 (1種) | 23 | 412 | 402 | 116 | 50 | 65 | 95 | 65 | 30 | 500 |
| JF-400 (1種) | 31 | 512 | 502 | 166 | 50 | 65 | 110 | 80 | 30 | 500 |
| JF-500 (1種) | 40 | 622 | 612 | 200 | 90 | 66 | 125 | 70 | 55 | 500 |

■その他規格

- CH-II 側溝用
- 国土交通省規格用
- 各種カラーファイコン
- その他各種側溝用