

波状管（カナネット）

土木用暗梁集排水管



| 呼称 | 外径 (mm) | 内径 (mm) | 近似内径 (mm) | ピッチ (mm) | 曲げ半径 (mm) | 定尺 (m) | 参考質量 (g/m) |
|--------|------------|------------|--------------|-------------|--------------|-----------|---------------|
| KN-50 | 57.0 | 43.6 | 50.0 | 13.3 | 300 | 5 | 195 |
| KN-75 | 80.0 | 67.0 | 78.0 | 18.0 | 400 | 5 | 260 |
| KN-100 | 101.4 | 83.9 | 99.0 | 18.5 | 500 | 5 | 410 |
| KN-150 | 151.7 | 130.9 | 141.0 | 19.0 | 750 | 5 | 835 |
| KN-200 | 206.8 | 180.0 | 193.4 | 26.8 | 1000 | 5 | 1400 |
| KN-250 | 257.0 | 221.0 | 289.0 | 37.4 | 1250 | 5 | 1600 |
| KN-300 | 296.7 | 260.0 | 279.0 | 37.6 | 1500 | 5 | 2340 |
| KN-350 | 326.0 | 293.0 | 315.0 | 38.7 | 1750 | 5 | 2500 |
| KN-400 | 378.2 | 329.0 | 354.0 | 39.9 | 2000 | 5 | 3610 |
| KN-500 | 493.6 | 436.0 | 465.0 | 43.4 | 2500 | 5 | 6800 |
| KN-600 | 594.5 | 526.5 | 562.0 | 53.4 | 3000 | 5 | 9070 |

●規格・仕様については商品改良の為、予告なしに変更する場合があります。

特長

●一般の地下埋設管の中で最も軽量で、運搬・取り扱いがきわめて容易。基礎工が簡単に行え、作業の省力化・効率化が図れます。

各種パイプの質量比較（サイズφ400、1m当り）

| 管種 | カナネット | 透水 コンクリート管 | 硬質塩化ビニル 有孔管（VU） | 有孔ヒューム管 |
|----------|-------|---------------|--------------------|---------|
| 質量(kg/m) | 3.51 | 150.0 | 23.1 | 122.8 |
| 比率 | 1.0 | 42.7 | 6.6 | 35.0 |

- 非常に軽いため、施工性は抜群です。特殊継手の使用で、接合も容易に行えます。
- 管構造は外面コルゲート状の波付ポリエチレン管。その形状により高盛土の外圧荷重に耐えます。
- 谷部にネット状の吸水孔を設けています。多種管と比べて開孔率が高く、吸水能力は抜群です。（カナネットの開孔率4～5%、他種管の開孔率0.5～1.5%）
- ポリエチレン樹脂性のため、耐薬品性に優れ、腐食しません。
- 可とう性があるため、不等沈下に対応できます。仮設配管の際も曲がりやすいとれます。
- 特殊ポリエチレンを使用しているため、摩擦係数が少なく、他種管と比べて耐摩耗性に優れています。
- プラスチックの中で最も耐寒性に優れたポリエチレン樹脂を使用しているため、寒冷地でも使用でき、塩化ビニルのように割れることがありません。
- 施工性に優れ、基礎工が簡単に行えるので、工期短縮・経費節減が図れます。