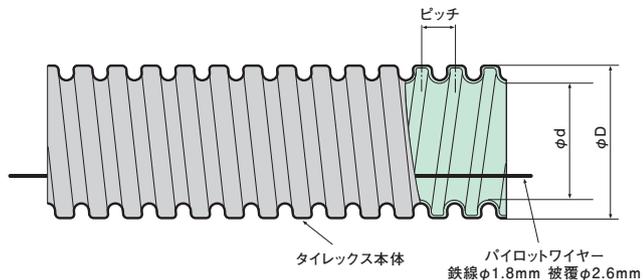


FEP-30

| |
|------|
| 内径 |
| 30mm |
| 外径 |
| 39mm |

●スパイラル加工を施した波付硬質合成樹脂管:タイレックス(FEP)は、耐久性・作業性・経済性において従来の埋設管より優れた性能を持つ地中電線管路です。



パイロットワイヤー
鉄線φ1.8mm 被覆φ2.6mm

| 種類 | φd 約(mm) | φD 約(mm) | ピッチ 約(mm) | 参考質量 (kg/m) |
|-----|-------------|-------------|--------------|----------------|
| 30 | 30 | 39 | 10 | 0.2 |
| 40 | 40 | 54 | 13 | 0.3 |
| 50 | 50 | 65 | 17 | 0.4 |
| 65 | 65 | 84 | 20 | 0.6 |
| 80 | 80 | 102 | 25 | 0.7 |
| 100 | 100 | 130 | 34 | 1.0 |
| 125 | 125 | 161 | 40 | 1.5 |
| 150 | 150 | 189 | 47 | 2.0 |
| 200 | 200 | 253 | 55 | 3.5 |

- ケーブル引き入れの際便利なように、あらかじめパイロットワイヤーが引き込まれており、把巻きを標準にしています。なお、パイロットワイヤーの許容引張強度は、MAX490N(50kgf)です。
- 長期間ケーブルを引き入れない場合は、パイロットワイヤーが腐食する場合がありますので、使用環境、状況に合わせてナイロンロープなどに引き替えてください。

特長

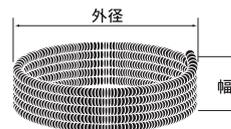
- 偏平強度**
スパイラル加工を施した波付構造により、偏平強度が大きく、地中埋設の耐久性に優れています。
- 屈曲性**
波付構造により、自由に曲げることができ、障害物などを容易に回避でき、作業性に優れています。
- 耐候性**
屋外に長時間暴露しても、優れた耐候性を備有しています。
- 安全性**
特に偏平強度×耐圧強度に優れており、地震、地盤沈下などの災害に対しても弾力があり、安全性に優れています。
- 長尺**
長尺のため接続箇所が少なく、布設工事に要する人件費の削減と工期の短縮が可能です。

- 軽量**
従来の管路にくらべて、非常に軽量で、しかも適度の可とう性を備えており、運搬、布設作業などに優れています。
- 摩擦性**
摩擦抵抗が少なく又、あらかじめパイロットワイヤーが入っていますのでケーブルの引き入れ作業がスムーズです。又、ハンドホルルのピッチが長くとれ、工期の短縮・省力化に役立ちます。
- 工期の省力化**
軽量で適度の可とう性を有しており、特に作業効率性に優れています。
- 作業性**
埋設時に最小限のスペースで布設でき、作業効率が向上します。工期の短縮並びに省力化に役立ちます。

メーカー品番は種類の前にTP-が付きます(例 TP-30)。

| 種類 | ご注文品番 | 梱包サイズ(外径×幅) | | | | 単位:m |
|-----|---------|-------------|----------|----------|----------|------|
| | | 30m | 50m | 100m | 200m | |
| 30 | FEP-30 | 0.96×0.3 | 1.1×0.35 | 1.2×0.3 | 1.6×0.4 | |
| 40 | FEP-40 | 1.1×0.25 | 1.2×0.35 | 1.4×0.4 | 1.7×0.45 | |
| 50 | FEP-50 | 1.3×0.3 | 1.4×0.35 | 1.5×0.45 | 1.6×0.6 | |
| 65 | FEP-65 | 1.5×0.4 | 1.7×0.4 | 1.8×0.55 | | |
| 80 | FEP-80 | 1.7×0.45 | 1.9×0.45 | 2.1×0.65 | | |
| 100 | FEP-100 | 1.8×0.55 | 2.0×0.55 | 2.2×0.85 | | |
| 125 | FEP-125 | | 2.3×0.75 | | | |
| 150 | FEP-150 | | 2.5×0.8 | | | |
| 200 | FEP-200 | 2.5×0.9 | | | | |

梱包サイズ



FEP

波付製品

タイレックス

10

