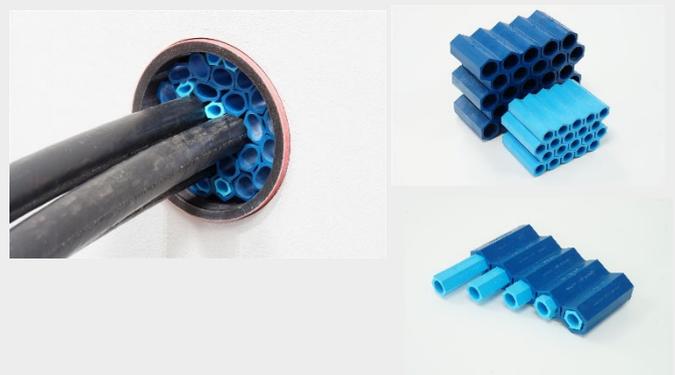


FILO form フィロシールプラスHD 防水気密システム

Specialist in sealing technology



最も優れた防水気密性能を実現

六角ブロックが強いハニカム構造を形成

ケーブル配置と隙間埋め作業が簡単

各部材に柔軟性があり振動収縮を吸収

漏水状況でも施工可能（オプション要）

ケーブル引張荷重100kgに耐える

気密性能2.0bar／曲げ部1.0bar

耐熱温度-40～120℃／耐薬品、ガス性

低圧から特別高圧太径ケーブル向け製品

【特徴】

- 1液性コンパウンドが優れた防水と気密性能を有します
- コンパウンドはシリコンベースで耐火性があります
- 単心及びCVTや多条ケーブルに適合します
- 強靱で柔軟な六角ブロックが重なりハニカム構造化します
- 各部材に柔軟性が有り、振動やケーブル収縮に追随します
- 火気電源を使用せず、ガス注入やレジン混合作業は不要です
- 化学薬品、硫化水素、メタンその他ガスに耐性があります
- ガソリン、ディーゼル、LPG、エタノールに耐性があります
- 無機酸、アルカリ、油脂に耐性があります
- ねずみ、シロアリへの耐性があります
- 既存設備にも取付可能、解体可能で追加配線にも対応します

【製品・サイズ】

商品番号	製品名	適用管路内径 最大値mm	適用収納外径 最大値mm
80204	フィロシールプラス HD110	φ 110	φ 80
80205	フィロシールプラス HD160	φ 160	φ 130
280030	フィロシールプラス HD180	φ 180	φ 145
280040	フィロシールプラス HD200	φ 200	φ 160
280050	フィロシールプラス HD225	φ 225	φ 180
280060	フィロシールプラス HD250	φ 250	φ 200

【用途】

- マンホール及びハンドホール、ピットの管路口止水
- 壁及び床面のパイプ貫通部防水対策
- 高い耐水圧と気密性能が求められる箇所
- 防水部分に振動吸収性能を求める箇所
- 電力設備、上下水道設備、再エネ、データセンター向け

【性能等】

- 耐圧(水、ガス)2.0bar/1bar(ケーブル45度曲り時)
- 耐熱温度-40～120℃
- 引張荷重100kgに耐える
- 保管期限 12ヵ月(1液性コンパウンドのみ)
- コンパウンド完全硬化:7～10日
※性能発揮必要期間(張力や衝撃を与えないこと)

QRコード（スマートフォン）

【動画で見える製品イメージ】

動画URL

<https://vimeo.com/521367078>



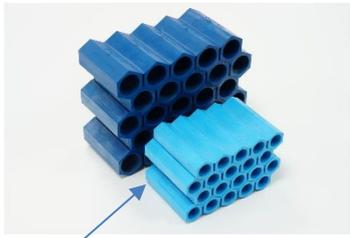
vimeo

FILO form

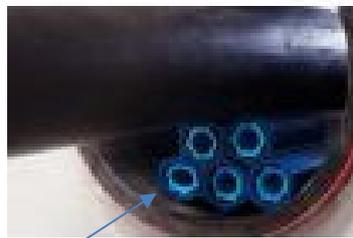
フィロシールプラスHDの優れたポイント

【六角ブロックと1液性コンパウンドの優れた性能と作業性】

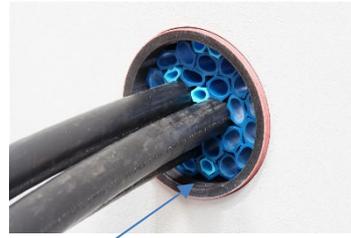
丈夫で柔軟性を持つ六角ブロックを隙間に挿入し、表面にシリコンコンパウンドを充填するだけの簡単な作業。六角パイプがケーブルの位置決めを容易にし、ハニカム構造により100kgの耐引張力を有します。気密性能は2.0bar/ケーブルを45度曲げた場合でも1.0baの気密性を有します。



大小の六角ブロックが必要な数量キット化



重ねて挿入すると強度が向上します



並んだブロックがハニカム構造化



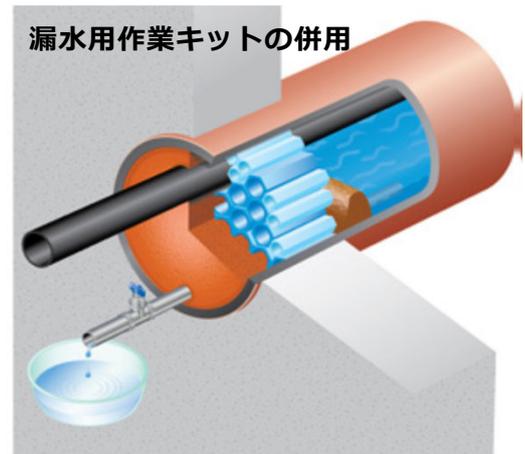
20mm厚でコンパウンド充填

※シリコンコンパウンドは湿気により硬化しますが、作業では付属専用スポンジで表面を濡らします

【幅広い用途やサイズに使えます】

管路や躯体貫通部に多目的に使用することができます。またオプションの漏水作業キットを使うことで水が流れている箇所にも止水しながら防水対策をおこなうことができます

※漏水作業キットに関しては別途資料をご用命ください



漏水作業キットの併用

【部品点数が少なく作業が簡単】

コーキングガン以外の必要なものはキットに含まれています。部品点数がすくないシンプルな工法で廃棄物も最小限に抑えられる、環境に優しい製品です



※キット内容はサイズにより変わります。また写真とことなる場合があります