

多条敷設用電線管

多条敷設用角型 FEP
角型エフレックス®

古河電気工業株式会社

〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-2-3 丸の内仲通ビル
TEL (03) 3286-3195

電子メール fec.kanro@furukawaelectric.com

ホームページ http://www.furukawa.co.jp/eflex/

資料請求先 機能樹脂製品部 TEL (03) 3286-3195 FAX (03) 3286-3454



角型エフレックス®



施工例

背景

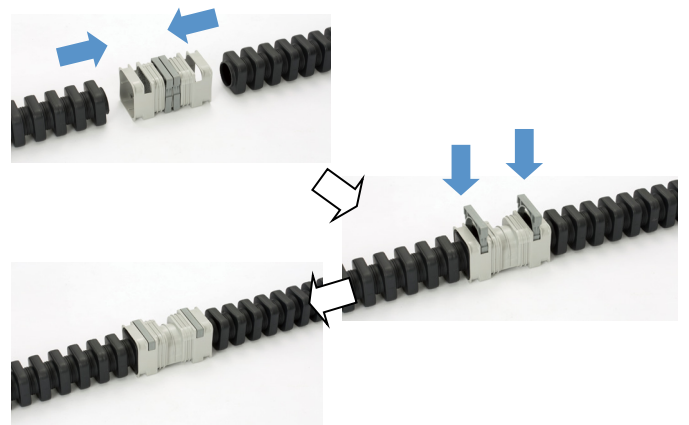
1967年に古河電気工業（株）が、国内で初めて地中埋設用ケーブル保護管「エフレックス®」を発売してから51年を経た現在、「無電柱化推進法案」の可決や、景観向上・防災対策の観点から、今後、ケーブルの地中埋設化が推し進められる見通しである。一方で、ケーブルを埋設する歩道下のスペースが限られていることや高い施工費などの課題が残されており、トンネル監査路や工場内での地中埋設施工でも省スペース化や施工時間短縮への希求期待が高まってきた。ケーブルを地中に埋設する際には、ケーブル保護管が用いられ、保護管内にケーブルが収容される。そのため、コンパクトに多条多段配管できるケーブル保護管ニーズが高まっている。

特長

「角型エフレックス®」は、多条敷設用の地中埋設ケーブル保護管である。断面丸型の波付合成樹脂管「エフレックス®」の軽量で曲げやすいという特長をそのままに、山部を角型、谷部を丸型にすることで、管を直接段積みし、多条多段配管を実現する製品である。

従来の多条多段配管では、直管、曲り管を組み合わせ、管枕を用いて組み上げていたが、角型エフレックスは管自体に可とう性があるため、曲り管が不要となる。さらに管自体を直接段積みできるため、管枕も不要で掘削面積を小さくすることができ、施工費の削減に貢献する製品である。

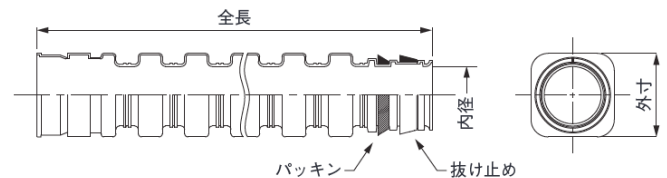
1. 安定性が良く、積みやすい
管の外表面が角型構造で安定して段積みすることができる。
2. 一括埋め戻しで、施工が早い
管を段積みした後、一括で埋め戻すことができる。
3. 管枕不要でコンパクト
管を直接段積みできるので、管枕が不要。
4. 優れた可とう性
管自体に可とう性があり、曲げることができる。
5. 施工性に優れた当社オリジナルの継手ラインナップ
ワンタッチリングを差し込む簡単施工で省力化へ貢献。



接続継手角型アクアフリー（品番：KFSA-□）の接続写真

仕様

角型エフレックスは全長5.3mの短尺管で、管端部の継手を接続しながら延線する。サイズはφ50、81、100、130、150の全5サイズ。



品番	標準価格 (円/本)	外径 (約mm)	内径 (約mm)	全長 (約mm)	有効長 (約mm)
KFEP-50	6,690	73	50	5,300	5,250
KFEP-81	9,230	105	81		
KFEP-100	14,170	125	100		
KFEP-130	17,960	162	130		
KFEP-150	23,890	184	150		