

カクフレキ®

カクフレキは、JIS C3653「電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」附属書3に適合する管路式電線路に使用する管です。

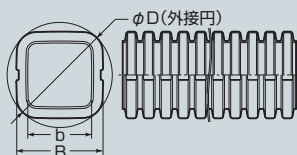


異種管接続

パイロットワイヤー入
・破断強度：
0.98kN(100kgf)以上



難燃タイプ
マーカ色



※サイズ30は、若干形状が異なります。



長尺(把巻き)

長尺、短尺のご注文も承ります。

- 長尺ものにつきましては輸送の制限上、一卷あたり表組の「最大長さ」以下でご注文ください。

施工要領 → 263頁

- カクフレキは多条布設が容易に行える角型のFEPです。
- 長尺(把巻き)ですから接続箇所が少なくすみずみです。
- 可とう性が良く施工がラクです。
- 直線性(整直性)が良く、巻き癖も少ない角型形状です。
- 多条施工が容易！付属品も出っ張りがないので並べて施工が行えます。
- 隙間不要なので埋め戻し作業がラクです。
- (結束には結束バンドをご使用ください。) → 261頁
- 転がらない形状なので斜面(のり面)への施工が容易です。
- 15万輪試験をクリアしていますので道路への浅層埋設が可能です。
- 1m・5m毎にポイントマーカ入です。

ご注意 パイロットワイヤーは、管内に水が浸入してくる場所及び長期間ケーブルの引き入れを行わない場合は腐食しますので状況に応じて、ポリエステルロープに引き替えてください。 → 247頁

内容積の大きさ

サイズ	内断面積 (mm ²)	丸型との比較	丸型に換算
30	910	28%UP	φ34相当
50	2540	29%UP	φ57相当
75	5430	—	φ83相当
81	6380	27%UP	φ90相当
100	10290	31%UP	φ115相当
130	16250	33%UP	φ144相当
150	22200	31%UP	φ168相当

※サイズ150は4m直管のみです。

施工方法と注意点、電気設備技術基準・解釈

→ 353頁～

参考電線管条数(本管・カップリング)

サイズ50	: MFCD-16 (4条)
サイズ81	: MFCD-28 (4条)
サイズ100	: MFCD-36 (4条)

※ハンドホール接続部においては、部分的に丸型状になります。内容積を小さくできない場合、ハンドホール用コネクタ(UPタイプ)を使用してください。

カクフレキの延線作業に！



FEPリール
品番：FEP-1

→ 149頁

難燃カクフレキ 難燃タイプ

品番	参考重量 (kg/把)	B	b	φD	最大長さ (m)	入数	希望小売価格(税抜)
N-KFEP-30S	9	45	30	55	200	30m	オープン価格
N-KFEP-30L	15					50m	オープン価格
N-KFEP-50S	16.5	70	50	86	200	30m	オープン価格
N-KFEP-50L	27.5					50m	オープン価格
N-KFEP-75S	30	100	75	120	100	30m	オープン価格
N-KFEP-75L	50					50m	オープン価格
N-KFEP-81S	36	110	81	133	100	30m	オープン価格
N-KFEP-81L	60					50m	オープン価格
N-KFEP-100S	51	138	103	165	100	30m	オープン価格
N-KFEP-100L	85					50m	オープン価格
N-KFEP-130S	75	178	130	207	30	30m	オープン価格

※長尺品は、重量が100kgを超える場合があります。予めご了承ください。