

屋外露出用可とう電線管に最適!

## プラフレキ PFD $\phi 42$ 、 $\phi 54$

「PFDシリーズ」に大口径の $\phi 42$ と業界初となる $\phi 54$ を追加しました。

従来サイズの素材技術をもとに、構造を最適化し曲げ易さと耐久性を実現。PFDは6サイズ3色と豊富なバリエーションとなり、太陽光施設をはじめ電気設備や鉄道・道路、橋梁部などのインフラ用途と、幅広い現場で露出配管ができるようになりました。



### 用途

太陽光施設をはじめ電気設備や鉄道・道路、橋梁部などのインフラ用途などの現場で屋外露出用配管として使用します。

### 特長

- 曲げやすい** 最小曲げ半径が管内径の3倍（サイズ16～36は管内径の6倍）
- 高耐久性** 安心の二重構造で優れた耐久性
- 軽い** 1m当たりの質量が $\phi 42$ で約0.5kg、 $\phi 54$ で約0.6kgと軽い
- 高耐候性** 暴露促進試験で約30年相当の高耐候性（ハイクオリティ・ブラック）
- 簡易施工** 切断が容易、ワンタッチ接続の継手
- 防水仕様** 優れた防水性（IPX5）の継手システム

- ・プラフレキPFDは、屋内・屋外の600V以下の低圧回路に使用できます。
- ・地中埋設にも使用できますが、車両などが通らない場所に限定されます。

#### 関連法規

- ・電気設備技術基準解釈第158条「合成樹脂管工事」
- ・内線規程第3115節「合成樹脂管配線」
- ※JIS規格に $\phi 54$ は規定されていません。電気用品安全法の技術基準に規定あり



プラフレキ  
PFD  
 $\phi 42$ 、 $\phi 54$

### プラフレキPFD $\phi 42$ 、 $\phi 54$ 使用場所のご提案



一般建築物の設備周り



プラント設備



盤・BOXへの引き込み



太陽光設備の機器周り



通信基地局配線



道路・橋梁部配線



鉄道信号配線