

CF30
7.5 x d
10m/s

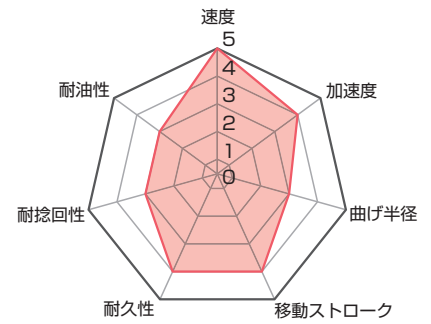
CF30

600V (UL1000V)



特長

- 高い負荷に対応
- PVC外被
- 耐油性
- 難燃性



特性

[稼動時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-5℃~+70℃、7.5 x ケーブル外径
[固定時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-20℃~+70℃、4 x ケーブル外径
エナジーチェーン での最高走行速度	フリースパン走行：10m/s、スライド走行：5m/s
エナジーチェーン での最高加速度	80m/s ²
ストローク	100mまで
ねじれ	±90° (1m)

構造

導体	<10mm ² ：耐屈曲性に優れた裸銅線の撚り導体 (EN 60228 準拠) ≥10mm ² ：複合導体 (EN 60228 準拠)
絶縁体	機械的特性に優れた、低キャパシタンスのTPE混合材
線心の撚り	高い引張力に適した中心材の周囲に短いピッチで撚りを形成
線心色	絶縁体色 (ナンバリング)：黒地に白色の番号表示、1本は緑/黄 1.線心：U/L1/C/L+ 2.線心：V/L2 3.線心：W/L3/D/L- 4.線心：4 / N
外被	エナジーチェーンに適した低粘着性・耐油性PVC混合材 (DIN VDE 0281 Part 13準拠) 色：黒色 (RAL 9005類似)
CFRIP (引き裂きひも)	外被の内側にある引き裂きひもでケーブル加工時間を50%短縮。在庫をCFRIPに順次切り換え中。

規格

耐紫外線性	標準的
定格電圧(U ₀ /U)	600/1000 V (DIN VDE 0250準拠)
試験電圧	4000 V