

6 特殊絶縁電線・ケーブル

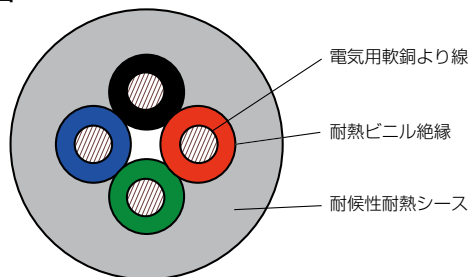
屋外配線用
耐候性耐熱ケーブル

WPCシリーズ

【メーカー】阪神電線(株)(メーカー製作品)



■構造図



屋外配線に使用できます!!

樹脂によっては紫外線による劣化が発生します。
WPCシリーズは耐候性(耐紫外線性)を強化しておりますので、安心して外部環境でお使いいただけます。
10年屋外暴露後の物性変化率も10%未満となります。

シース材にはビニルを採用しています

一般的なビニルケーブルは紫外線に弱いものもございます。
WPCシリーズは特殊配合をしておりますので、10年屋外暴露後の物性変化率も10%未満を実現しました。
なお、現行の材料でも耐熱105℃、耐寒-30℃でありながら、柔軟性にも優れたものとなっております。

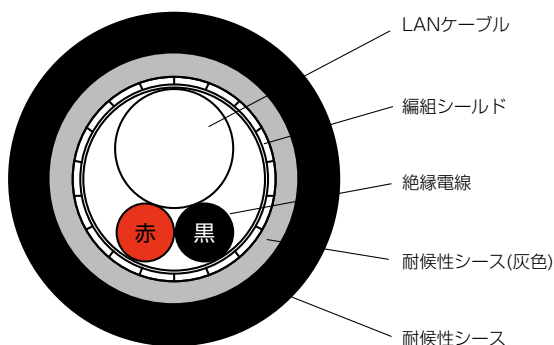
カスタマイズ可能

現行品に耐候性を付与することも可能です。一度お問い合わせ下さい。

各種規格対応可能

電気用品安全法への対応が可能です。
海外規格となるUL規格、CSA規格もAWMにて対応可能です。
(例)
UL2517、UL2464、UL20276など

採用例



数十年間張り替えを行わないところに採用いただいた仕様です。
数十年の使用後、仮に劣化し、ひび割れが生じても、内層(灰色)があるため、シースの働きは継続します。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。