

2012年9月25日
昭和電線ケーブルシステム株式会社

光ファイバ心線『カールノン™』の販売開始

昭和電線ケーブルシステム株式会社（取締役社長：山田眞彦）は、構内ネットワーク分野や産業機器分野向け等の光ファイバケーブルに使用する外径0.9mmの光ファイバ心線『カールノン™』を開発いたしました。

『カールノン™』は、光ファイバの周囲にUV硬化型樹脂とハロゲンフリーのポリオレフィン樹脂を被覆した環境配慮型の光ファイバ心線です。各種光ケーブル、各種コネクタ付光ケーブルに適合し、2012年10月より本格的に販売を開始いたします。

特長

■柔軟性が向上

柔軟なポリオレフィン樹脂を採用し、従来品に比べ心線の柔軟性が向上かつ曲がり癖が少ない。

■作業性が向上

接続作業、コネクタ取り付け加工作業時の被覆除去において、従来品に比べファイバ表面に被覆層が残りにくく、ハンドリング性が大幅に向上。

■環境配慮型光ファイバ心線

被覆にハロゲンフリーのポリオレフィン樹脂を使用。

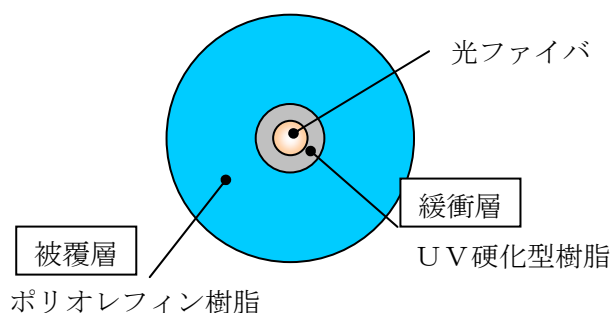
■各種製品に適用可能

光ファイバ： シングルモードファイバ、マルチモードファイバ等

光コード： 単心コード、2心コード等

光ケーブル： 層型ケーブル、コード集合型ケーブル等

光コネクタ： 各種光コネクタが取り付け可能



<断面構造>



<外観写真>

※カールノンは、昭和電線ケーブルシステム株式会社の商標です。

以上

本件に関するお問い合わせ先

昭和電線ホールディングス株式会社 経営企画部 IR・広報グループ 菅井 TEL 03-5404-6951