

クマゼミ対策光ドロップケーブル

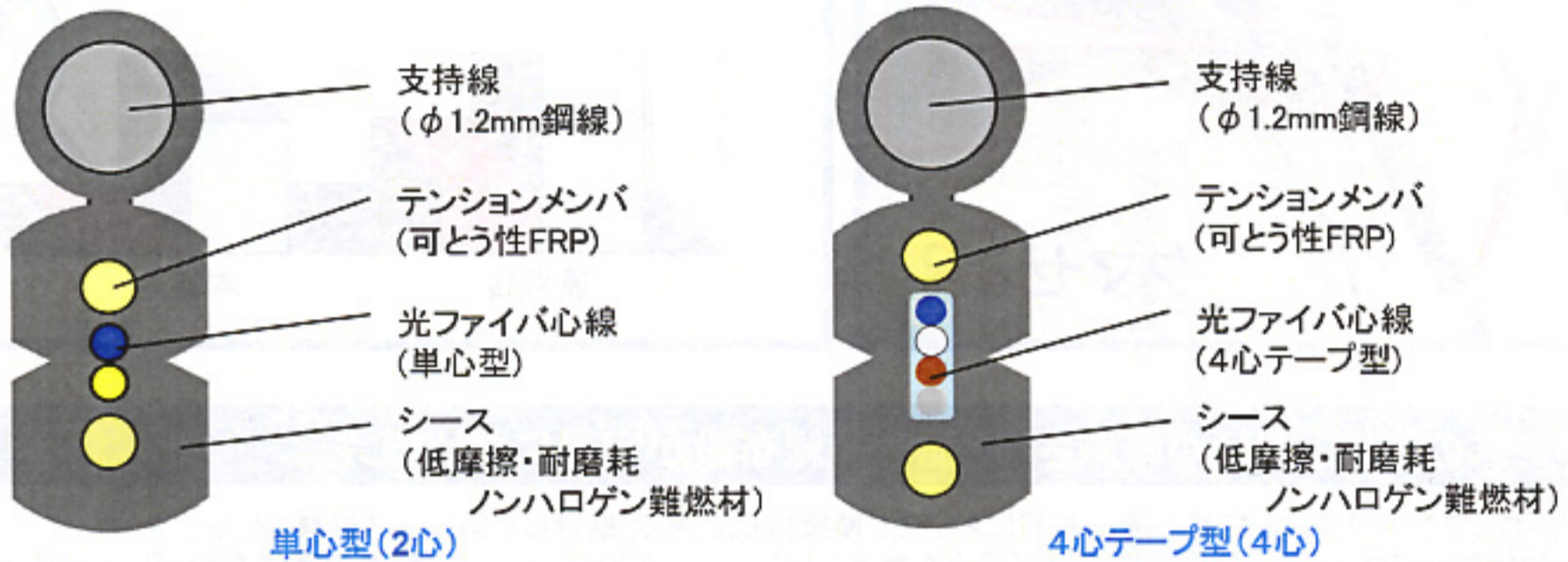


特長

- クマゼミからの被害を回避できる製品です。
- シース(外被)材は、環境を配慮したノンハロゲン難燃材で、配管通線布設が容易な低摩擦・耐磨耗の性能をもっています。
- 耐燃性(環境配慮の性能)としてJIS C 3005:2000の4.26.2(b)(傾斜試験)に合格する特性を有しています。
- 光ファイバ心線型として、単心型(着色心線)と4心テープ型が可能です。
- 可とう性FRPと耐曲げ(SMBRWF)ファイバを用いた、可とう性光ドロップケーブルを標準とします。(曲げ半径15mm)

仕様

構造



断面図は参考形状です。

仕様(単心型)

光ファイバ心数(心)	テンションメンバ	寸法 (mm)	支持線サイズ (本/mm)	概算質量 (kg/km)	ケーブル部 許容張力(N)	支持線部 許容張力(N)	許容曲げ半径(mm)
1,2	FRP × 2本	2 × 5	1/1.2	20	35	660	15

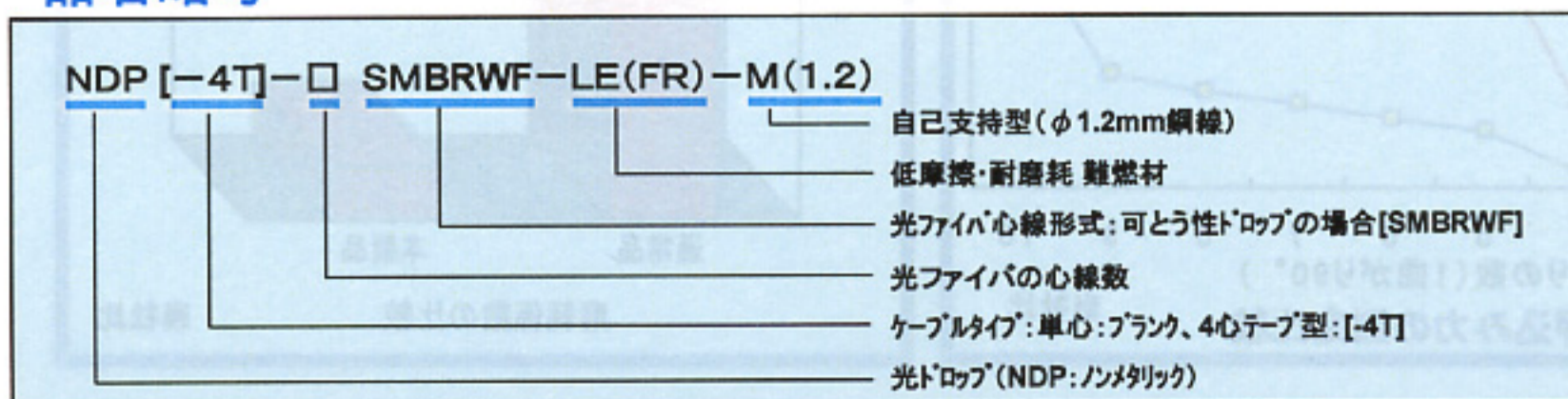
(備考) ドロップケーブルの曲げ半径は支持線部分を除きます。

仕様(4心テープ型)

光ファイバ心数(心)	テンションメンバ	寸法 (mm)	支持線サイズ (本/mm)	概算質量 (kg/km)	ケーブル部 許容張力(N)	支持線部 許容張力(N)	許容曲げ半径(mm)
4,8	FRP × 2本	2 × 6	1/1.2	25	35	660	15(4心の場合)

(備考) ドロップケーブルの曲げ半径は支持線部分を除きます。

品名略号



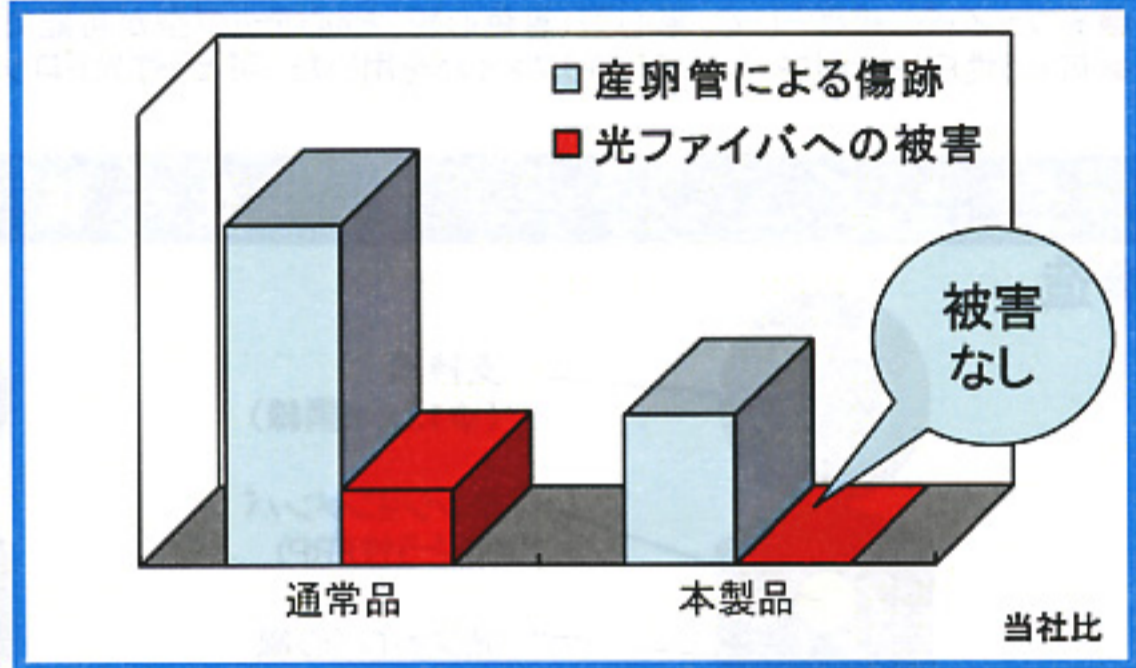
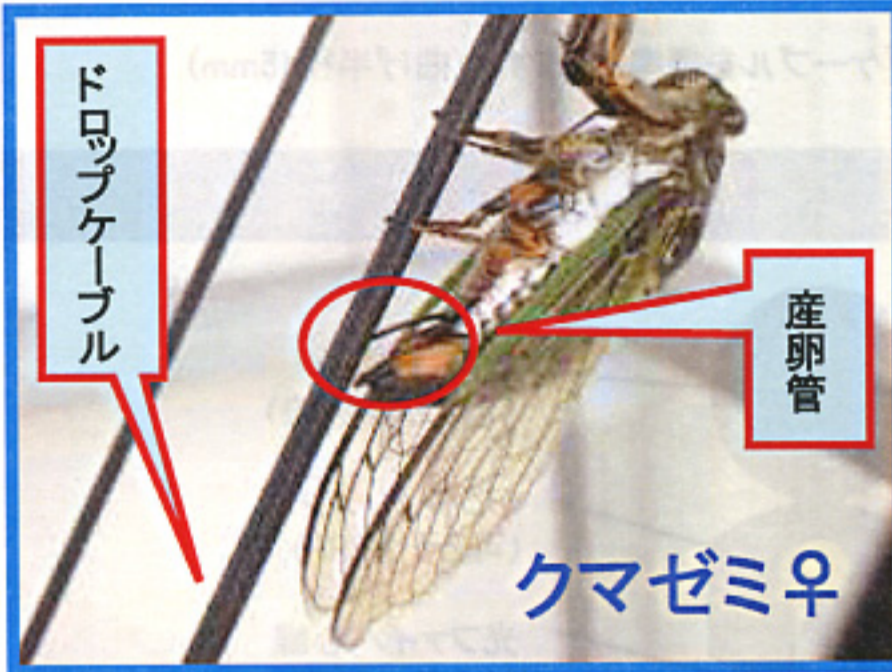
※ 本カタログに記載した製品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。

クマゼミ対策光ドロップケーブル



■ クマゼミの産卵被害が回避できます。

クマゼミは初夏に活動する、最も大型のセミで、西日本を中心とした平地や市街地の樹林に生息します。クマゼミはFTTHなどの光配線に使用する光ドロップケーブルへ産卵活動をおこない、光ファイバの断線被害をもたらしています。この度、ACSIはクマゼミの光断線被害を回避できる「クマゼミ対策光ドロップケーブル」をご用意致しました。



■ シースの摩擦、磨耗が軽減され、配管通線布設が容易になりました。

一般のドロップケーブルは、配管の通線布設において、摩擦抵抗が高く、磨耗しやすいシース材料でした。「クマゼミ対策光ドロップケーブル」は、この問題点を考慮したシース材を用いることで、配管の通線布設がし易い仕上がりとなりました。

