

新製品紹介

コサインカーブハンガ(CCH)

表1 製品仕様

カナ品名	外径(mm)	内径(mm)	ピッチ(mm)	納入単位
コサインカーブ-75	85	75	530	50 m 巻 x 3 巻
カナ品名	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	納入単位
コサインカーブレンケツグ	98	14	13	100 組



協栄線材株式会社は、巻き付けグリップの製造技術を応用して、Fiber To The Home (FTTH) 用架空光ケーブルの一束化部材であるコサインカーブハンガをNTT東日本殿、NTT西日本殿と共同で開発した(特許と意匠は16件取得済み)。コサインカーブハンガは、1.5 m毎に接続する既存の螺旋状ハンガと異なり、50 mの条長を有するポリエチレン被覆硬鋼線をSZに交互に連続して成形した構造で、多くの特徴を有している。2007年9月にはNTT東日本殿、NTT西日本殿からその有効性が認められ栄えある感謝状を受賞した。また、2008年11月からは念願の日本全国にわたり全面導入されることも決まり、今後の大きな需要の増加が期待される。以下に今回開発したコサインカーブハンガの特徴を紹介する。

特徴

- ・ 50 mまで無接続で架設可能なため、施工スピードの大幅な改善が期待できる。
- ・ SZ構造のため横からの着脱が可能となり、多数の引き落としや分岐部があってもそれを交わしながら架設ができ、施工や保守の効率化がはかれる。
- ・ ケーブル敷設の際、通線できない輻輳したスパンにおいても容易にケーブルを横入れできる。
- ・ 支障移転時の移架施工の際も容易に移し替えが可能であり、施工の効率化や部材の有効活用がはかれる。

製品仕様を表1に、使用例を図1, 2に示す。

(協栄線材株式会社 開発技術部 柴田)



図1 架設状況



図2 施工状況

[お問い合わせ]

協栄線材株式会社営業部

TEL : 03-3649-4334 FAX : 03-3649-4336

E-mail : kskeigyo@fujikura.co.jp