

仕様比較

表1 ケーブル断面図及び特徴

CCS FutureLink i-MPC TB - タイトバッファ 屋内外対応ケーブル -	他社 - 層形光ファイバケーブル -
 <p>900um 外被覆心線 ガラスアーマー(ノンメタリック) ヤーン 内部リブ(12心以上二重構造) 引き裂き紐 吸水テープ アラミヤーン 難燃シース</p>	 <p>光ファイバ心線 介在紐 テンションメンバ (銅線) 緩衝材 押え巻テープ LAP シース (ラミネートシース)</p>
<ul style="list-style-type: none"> ■ キャンパスバックボーン接続、ビル内垂直接続、FTTD(ファイバ トリザ デス)適用。 ■ 屋内外兼用仕様のため、幅広いアプリケーションに対応可能。 ■ 層形ケーブルと比較して細径、軽量。 ■ コンジット、ダクト内敷設、直接埋設対応。 ■ 低発煙、ノンハロゲンの難燃ケーブル。 ■ 防水機能、非腐食性、耐候性(紫外線)、ノンメタリック。 ■ ジェリーを充填しないドライ構造で取扱いも簡単。 ■ 弊社、現場取付け1分間コネクタ「ユニカム」との組み合わせ使用により、自由度の高い短時間での接続に対応。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ テンションメンバの周囲にナイロン被覆光ファイバを一層により合わせた構造。 ■ 防湿効果。

表2 ケーブル構造

項目	仕様							
	CCS FutureLink i-MPC TB - タイトバッファ 屋内外対応ケーブル -						他社 - 層形光ファイバケーブル -	
種別								
心数	4	6	8	12	16	24	1~12	16
外径(mm)	6.2	6.8	7.0	8.7	9.3	10.3	12	13
概算重量(kg/km)	36	42	46	74	81	99	120	160
許容曲げ半径(固定時)(mm)	95	100	105	130	140	155	120	130
許容張力(N)	1500	2000	2000	2700	2700	2700	1570	2060