

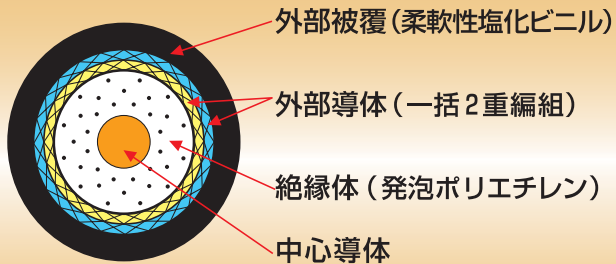
**NEW**

デジタル送受信対応  
長距離伝送仕様

# FPU同軸ケーブル

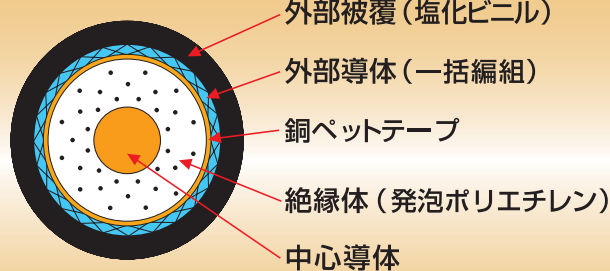
Think Together  
こんなケーブル創りました

## 可動用 TCX-5DFW



- 特長①** 絶縁体に3層ガス発泡ポリエチレンを採用し、従来の5D2Wと同等サイズながら可動用として驚異の長距離伝送を実現しました。
- 特長②** 耐摩耗性に優れた柔軟性PVCを採用。ケーブルの取り回しが良好で現場作業の効率が大幅に向上します。

## 固定用 TCX-8DHFA



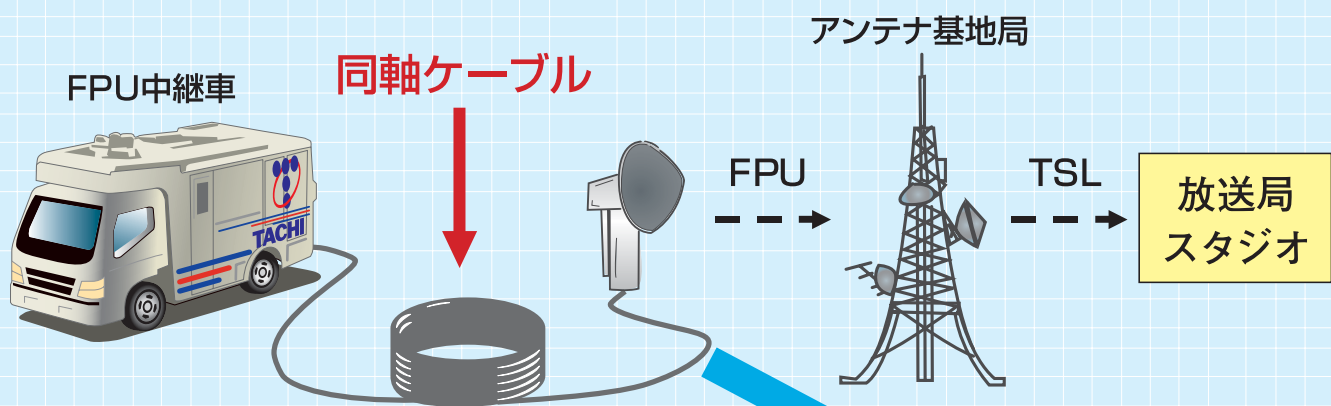
- 特長①** 絶縁体に3層ガス発泡ポリエチレンを採用、また、銅ペットテープの採用と併せて固定用ケーブルとしては従来品から飛躍的に長距離伝送が可能になりました。
- 特長②** 屋外での使用を考慮し、耐候性、耐水性に優れたポリエチレンシースの対応も可能。

### TCX-5DFWとTCX-5D2Wの比較

	TCX-5D2W		TCX-5DFW
ケーブル外径	8.0mm	同等レベル	<b>8.2mm</b>
ケーブル質量 (100m)	11.5kg	同等レベル	<b>11.9kg</b>
ループ導体抵抗 Ω/km	15.1Ω	約33%ダウン	<b>10.1Ω</b>
減衰量 135MHz(100m)	9.6dB	約15%向上	<b>8.2dB</b>

### TCX-8DHFAとTCX-8D2Wの比較

	TCX-8D2W		TCX-8DHFA
ケーブル外径	12.4mm	約11%細径化	<b>11.1mm</b>
ケーブル質量 (100m)	26.4kg	約39%軽量化	<b>16.1kg</b>
減衰量 135MHz(100m)	7.4dB	約43%向上	<b>4.2dB</b>



	5D2W(従来品)	TCX-5DFW
NEC製 TVL-D507N	最大伝送 350m	<b>最大伝送 500m</b>
日立国際製 Dp-01Ta	最大伝送 325m	<b>最大伝送 450m</b>