

TCX-5CHD SDI伝送距離の向上

TCX-4CHD 空間配線の省スペース化・軽量化

TCX-4CHD、TCX-5CHDと従来5CFBの比較

	TCX-4CHD		5CFB 汎用品実測値		TCX-5CHD
ケーブル外径	6.5mm	約15%細径化 ←	7.7mm	同等レベル	7.7mm
ケーブル質量 (100m)	5.1kg	約32%軽量化 ←	7.5kg	約5%軽量化 →	7.1kg
HD-SDI 標準伝送距離	115m	約6%向上 ←	108m	約22%向上 →	132m
3G-SDI 標準伝送距離	81m	約10%向上 ←	109m	約28%向上 →	140m

※数値は代表値であり、保障値ではありません

放送機材間の接続で空間配線など使用頻度が最も高いのが5CFBです。この5CFBを①細径・軽量化、②伝送距離の向上という2つの方向性をもって改良を施しました。HD-SDI伝送で5CFBと同等以上の伝送距離を持つTCX-4CHDを使えば、体積比で30%近い省スペース化、質量比で32%の軽量化を実現しながら伝送にも少し余裕が生まれます。一方で、5CFBとほぼ同一サイズながら、伝送距離が約20%伸びるTCX-5CHDは、まさにこれから始まる4K/8K放送時代の主役に相応しい製品です。