

# 「航空宇宙・防衛用 同軸ケーブル」カタログ変更情報

2019年9月2日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目および変更後情報	変更日
P3	MilTech シリーズ ケーブル構造図の画像変更	2019年9月2日
P3	MilTech シリーズ ケーブル構造図の注釈 ※上記のケーブル材質は、品番MT210の場合です。	
P3、P17	撲り線→撲線	
P14	Phase Track シリーズ 位相安定性のグラフの追加	
P16	Phase Track PFlex シリーズ 位相安定性のグラフの追加	
P17	QEAM の画像変更 (P17 右上)	

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P18	QEAM シールド効果 (dB)	-150	-100	2019年9月2日
P19	TCOM 特長	FS (FlexStrand) シリーズは、中心導体に撲線を採用し柔軟性を向上	DB(Direct Burial)タイプは、防水性コンパウンド入りジャケットを採用しているため、ケーブルを直接地中に敷設することが可能	
P19～P20	TCOM ケーブル品番	TCOM-400-UF	TCOM-400-PUR	
		TCOM-400-FS	TCOM-400-PUR-DB	
		TCOM-600-UF	TCOM-600-PUR	
		TCOM-600-FS	TCOM-600-PUR-DB	

次項へ続く

TCOM ケーブル品番の変更に伴い、下記情報も変更いたしました。

ケーブル材料の名称

使用周波数 (GHz)

静電容量 (pF/m)

シールド効果 (dB)

動作温度範囲 (°C)

質量 (g/m)

最小曲げ半径 (mm)

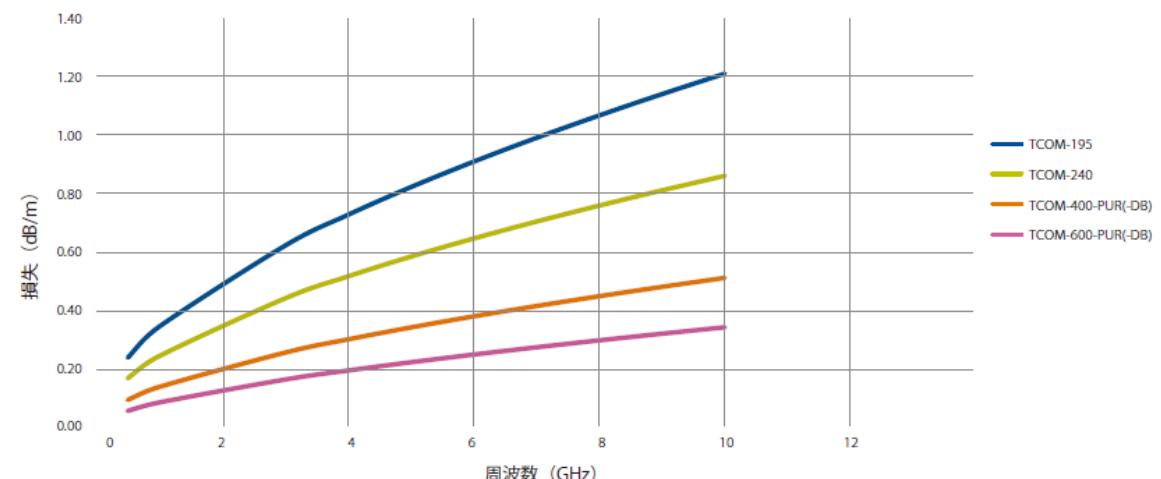
挿入損失のグラフ

ケーブル品番	ケーブル外径(mm)	中心導体	誘電体	外部導体	ブレイド	ジャケット
TCOM-400-PUR	10.3	裸銅アルミニウム クラッドワイヤ	発泡PE	銀めっき銅 ブレイド	アルミニウムテープ下地 錫めっき銅	PUR
TCOM-400-PUR-DB	10.3	裸銅アルミニウム クラッドワイヤ	発泡PE	銀めっき銅 ブレイド	アルミニウムテープ下地 錫めっき銅	PUR (防水性コンパウンド入り)
TCOM-600-PUR	15.0	裸銅アルミニウム クラッドワイヤ	発泡PE	銀めっき銅 ブレイド	アルミニウムテープ下地 錫めっき銅	PUR
TCOM-600-PUR-DB	15.0	裸銅アルミニウム クラッドワイヤ	発泡PE	銀めっき銅 ブレイド	アルミニウムテープ下地 錫めっき銅	PUR (防水性コンパウンド入り)

ケーブル品番	使用周波数(GHz)	特性インピーダンス(Ω)	伝搬遅延(%)	静電容量(pF/m)	シールド効果(dB)
TCOM-400-PUR	10	50	85.0	78.4	-100
TCOM-400-PUR-DB	10	50	85.0	78.4	-100
TCOM-600-PUR	10	50	87.0	76.6	-100
TCOM-600-PUR-DB	10	50	87.0	76.6	-100

ケーブル品番	動作温度範囲 (°C)	質量 (g/m)	最小曲げ半径 (mm)
TCOM-400-PUR	-40°C～+85°C	120.0	25.4
TCOM-400-PUR-DB	-40°C～+85°C	120.0	25.4
TCOM-600-PUR	-40°C～+85°C	240.0	38.1
TCOM-600-PUR-DB	-40°C～+85°C	240.0	38.1

挿入損失



次項へ続く

## 「航空宇宙・防衛用 同軸ケーブル」カタログ変更情報

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P21	LLSB シリーズ 序文、特長	ノンハロゲン	ハロゲンフリー	2019年9月2日
P22	LLSB シリーズ シールド効果 (dB)	-120	-90	
P23	LLRG シリーズ 序文、特長	ノンハロゲン	ハロゲンフリー	

ページ	項目	変更日
P38	SiO <sub>2</sub> シリーズ 位相安定性のグラフの追加	2019年9月2日
P40	Phase Track SR シリーズ 位相安定性のグラフの追加	