

# TCOM® シリーズ

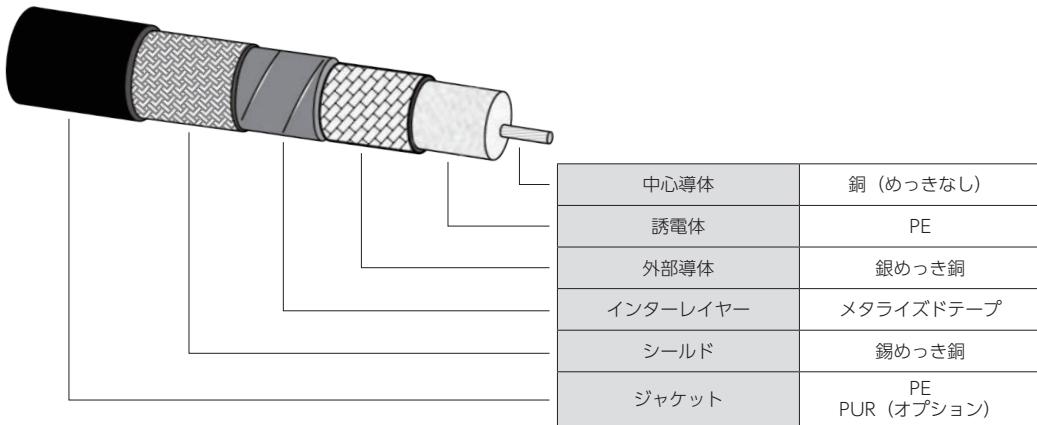
TCOM®シリーズは、数千回以上の巻き取り/引き伸ばしを繰り返し行えるフレキシブル同軸ケーブルで、防衛用途では野外移動式アンテナや可倒式アンテナなどに用いられています。



## 特長

- ・3重シールド構造と特殊な一次シールド構造により、数千回以上の巻き取りと引き伸ばしに対して安定した高周波性能を発揮
- ・発泡ポリエチレン誘電体による低損失性能
- ・標準ポリエチレンジャケットに加え、低摩耗、高耐候のポリウレタンジャケットも提供
- ・防水性コンパウンド入りジャケット採用により、ケーブルを直接、地中に敷設することが可能なDB (Direct Burial) タイプをラインアップ

## ケーブル構造図



## ケーブル仕様

ケーブル品番	ケーブル外径 (mm)	質量 (g/m)	最小曲げ半径 (mm)
TCOM-195	5.0	52.1	12.7
TCOM-240	6.1	67.0	19.1
TCOM-400	10.3	119.1	25.4
TCOM-600	15.0	238.2	38.1

動作温度範囲: -40°C ~ +85°C

## 電気特性

ケーブル品番	最大使用周波数 (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-195	10	50	76%	89.1	-100
TCOM-240	10	50	84%	80.6	-100
TCOM-400	10	50	85%	79.7	-100
TCOM-600	10	50	87%	77.9	-100

## 挿入損失

