

## 新製品紹介

# 5G ファントム NGPアンテナ

- 独立したグランドプレーン
  - NGP= No Ground Plane Required
- 617-7125MHzと698-7125MHzのバリエーション
- ブラック、ホワイトの2色をラインアップ
- 最適なIoTアプリケーション



5G Phantom NGPアンテナシリーズは、グランドプレーンに依存しないフォーマットで617-7125または698-7125MHzの両方に対応します。600MHz以下の帯域が必要な地域でも、固定されたグランドプレーンを必要とせず、グローバルなセルラーカバーレッジを提供します。IP67準拠のコンパクトな設計で、4200MHzまで95%以上の高い平均効率と最大8.0dBiのアンテナゲインを提供します。

### アプリケーション

- IoT
- スマートロッカー
- スマートストレージ
- スマートメータリング
- 公共安全
- 貨物

### ターゲット・マーケット

- IoTアプリケーション - プラスチックやガラスファイバーのような無反射表面への取り付けが必要な場合
- 公共安全
- アフターマーケット・フリート

### 電気的特性

- 電気的特性は製品データシートでご確認ください。

### 環境仕様

- 動作温度 -  
-40°C ~ +85°C (-40 ~ +185°)
- 保存温度 - °C  
-40°C ~ +85°C°
- 防水 - IP67
- 燃焼性評価 - UL94
- 材料物質への対応 - RoHS対応

### 主な特長

- 全世界のセルラーに対応
- 水平方向(方位角)のゲインリップルを最小限に抑え、ゲインシフトを最小限に抑えた優れた安定性
- 必要な場所で接続可能 - 均一なアジマス・パターンで信号のドロップアウトの可能性を低減。
- 堅牢な構造 - IP67規格のエンクロージャーとUL94認証により、高い耐久性を実現。

### 機械的特性

- 外形寸法図
  - 617-7125 MHzモデル - hxd - mm - 113 x 47.3Ø
  - 698-7125 MHz モデル - hxd - mm - 96.5 x 47.3 Ø
- 重量 - 280.9g
- コネクタ - Nタイプ(メス)
- ケース - ポリカーボネート

### 詳細

617-7125 MHzモデルの製品ページ

[ブラック - FTRA6171M6PBN-001 | TE Connectivity](#)

[ホワイト - FTRA6171M6PWN-001 | TE Connectivity](#)

698-7125 MHzモデルランディングページ。

[ブラック - FTRA6971M6PBN-001 | TE Connectivity](#)

[ホワイト - FTRA6971M6PWN-001 | TE Connectivity](#)

[カスタマー・プレゼンテーション データシート](#)