

# 重要インフラを雷サージから保護

## GNSSサージプロテクター(同軸避雷器)

# MODEL TVA-05V



- 時刻同期用GNSS受信機メーカー純正のL1/L2/L5対応同軸避雷器。最新の時刻同期システムに対応
- IEC 61643-21 (JIS C 5381-21) のカテゴリC2に対応した雷サージ保護性能。過酷な環境で信頼性を確保
- 重要インフラの時刻同期システム向けに高い雷保護性能を提供
- 堅牢な保護性能で長期運用に対応
- GNSSアンテナに電源が必要な場合でも、そのまま使用可能

型 式	TVA-05V
耐水性	IP67 ※
伝送周波数帯域 (Ft)	1.1~1.7 GHz
最大連続使用電圧 (Uc)	6V
最大許容電力	10W
挿入損失	Typ. 0.42dB
VSWR	< 1.5
コネクタ	両端N型 (J)
インピーダンス	50Ω
電圧防護レベル (Up)	< 10V
インパルス耐久性	15kV (1.2/50μs) 7.5kA (8/20μs) 正負5回
規格	CE, RoHS, WEEE 準拠

※コネクタ部の防滴処理を行った場合に限りです。

### 関連製品

#### 時刻同期用GNSS受信モジュール「GT-100」

L1/L5の2周波受信により世界最高水準の堅牢性と時刻精度を実現



#### 時刻同期用マルチGNSSアンテナ「AU-500」

L1/L5の2周波GNSSアンテナ。IP67防水・防塵と雷対策で、時刻同期用途に最適



商標の扱い: 本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

仕様は予告なく変更される場合があります。

### 古野電気株式会社 システム機器事業部

営業部  
〒662-0934  
兵庫県西宮市西宮浜2丁目20番  
TEL:0798-33-7510

東京支店  
〒130-0026  
東京都墨田区両国3-25-5 JEI両国ビル7階  
TEL: 03-5624-7473

GNSS受信機 Webサイト:  
<https://www.furuno.com/jp/gnss/>  
製品に関するドキュメント:  
<https://www.furuno.com/jp/gnss/datadownload/>