



ANT-429-MP



1.概要

429MHz 帯用の 1/2λヘリカルアンテナです。
柔軟性がありますので、折り曲げ・衝撃等に強くなっています。
良好な長距離無線通信を可能にします。

2.仕様

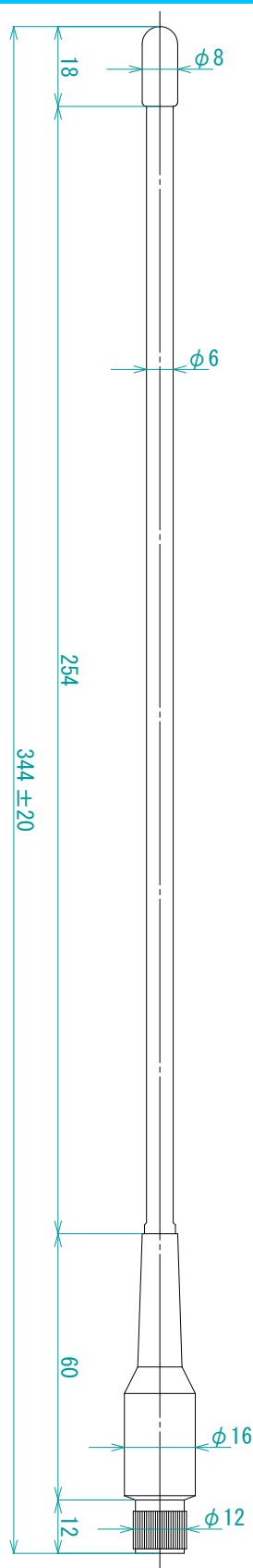
・方式	単一型
・適合周波数	429MHz±1MHz
・VSWR	2.0 : 1 以下（共振周波数にて）
・インピーダンス	50Ω
・絶縁抵抗	乾燥時に DC500V で 1000MΩ
・耐電圧	乾燥時に AC700V
・許容電力	1 W
・全長	343±20mm
・コネクタ	SMA
・径	エレメント根元で 16mm 以下
・重量	50g 以下

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

野村エンジニアリング株式会社 <http://www.nomura-e.co.jp> e-mail:info@nomura-e.co.jp
〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2 TEL:046-244-0041 FAX:046-244-3551

ANT-429-MP

3.外寸



- キャップ PVC 径 8mm
- エレメント被覆 EPR 径 6mm
- コイルケース ABS 黒 径 16mm
- ベースナット C3604 径 12mm

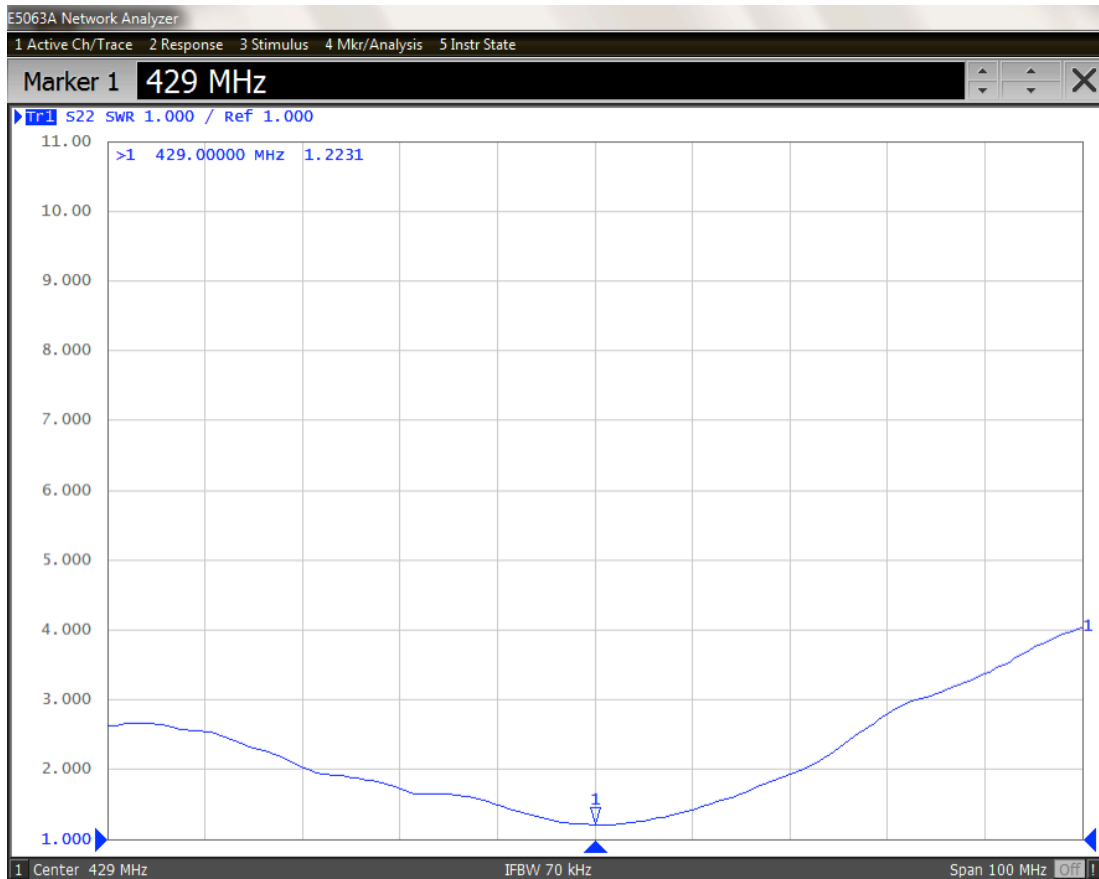
製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

野村エンジニアリング株式会社 <http://www.nomura-e.co.jp> e-mail: info@nomura-e.co.jp
〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2 TEL:046-244-0041 FAX:046-244-3551



ANT-429-MP

4.SWR 特性



製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

野村エンジニアリング株式会社 <http://www.nomura-e.co.jp> e-mail:info@nomura-e.co.jp
〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2 TEL:046-244-0041 FAX:046-244-3551

ANT-429-MP

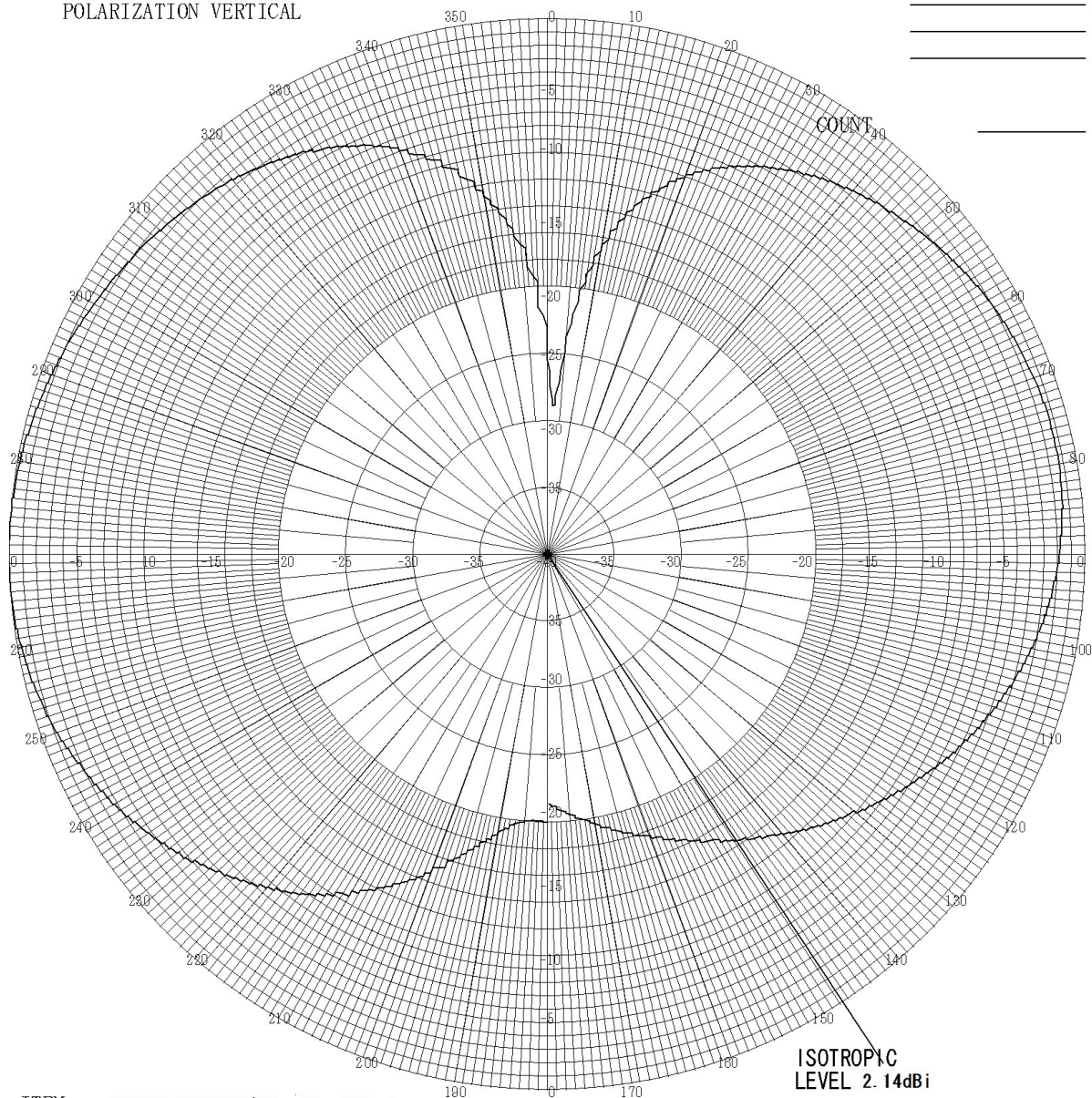
5.放射パターン

RADIATION PATTERN

MAGNITUDE VS. ELEVATION

REMARKS:

POLARIZATION VERTICAL



ITEM NOMURA429SMA 1/2λ-whip ANT

MEASUREMENT FREQUENCY
 0.429GHz

製品の故障や誤動作が直接人命に関わるような使い方は絶対にしないで下さい。

野村エンジニアリング株式会社 <http://www.nomura-e.co.jp> e-mail:info@nomura-e.co.jp
 〒242-0023 神奈川県大和市渋谷1丁目7-2 TEL:046-244-0041 FAX:046-244-3551