



Affordable Precision GNSS Antennas

あなたのアプリケーションは何ですか？ 私たちにお任せ下さい！

精密なOEMから一周波／二周波／三周波／フルバンド+Lバンドアンテナまで。

Accutenna®、Helical、VeroStar®、VeraPhase®、VeraChoke®の各技術を使用。

Accutenna®テクノロジー

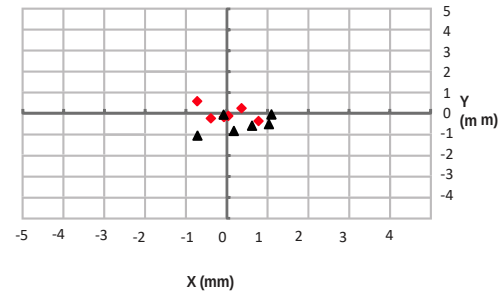
低軸比と高いマルチパス信号除去性能
- サイズと価格の両面で比類のない精度を持ち、
最も要求の厳しいアプリケーションに適しております。

特徴

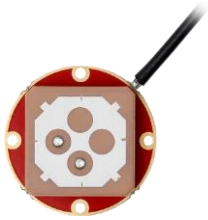
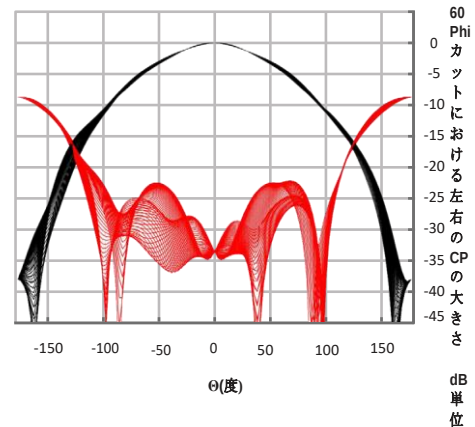
- 軽量な一周波/二周波/三周波 GNSSバンド+Lバンド
- 超低電流オプション
- 特許取得済 Accutenna®テクノロジー
- プリフィルタリングと拡張フィルタリングオプションを用意
- アンテナのカスタマイズ（チューニング、ケーブル、コネクタ、レドーム）
- 短納期

Accutenna®を発見する：accutenna.tallysman.com

タイトフェーズセンター



優れたクロス偏光除去



TW1400/TW1700シリーズ
組込用一周波アンテナ



TW1800シリーズ
組込用二周波アンテナ



TW2000シリーズ
組込用一周波アンテナ



TW3000シリーズ
組込用二周波/三周波アンテナ



TW2000シリーズ
一周波アンテナ



TW3000シリーズ
一周波/二周波/三周波アンテナ



TW4000シリーズ
一周波GNSS、
シリジウムアンテナ



TW7000シリーズ
二周波/三周波アンテナ



TW8000シリーズ
二周波アンテナ

Helicalテクノロジー

When precision matters.®

IP67準拠のミリタリーグレードの軽量なフォームファクターでかつてないパフォーマンスを実現



ケース付
ヘリカルアンテナ



組込用
ヘリカルアンテナ

特徴

- 一周波/二周波/三周波GNSS+イリジウム&Lバンド補正
- 超軽量(組込用12g、ケース付42g)
- 優れた軸比を持つ新規ヘリカル素子
- ローノイズアンプ、プリフィルタ
- 組込用モデル向けのユニークなマウントリング
- グランドプレーン不要

取付方法	モデル		バンド																
	ケース付	組込用	L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	イリジウム
表面実装 /ネジによる取付 （ケース付）	HC600	HC600E																	●
	HC610	HC610E																	●
	HC771	HC771E	●			●			●				●						
	HC843	HC843E	●	●		●	●		●				●						●
	HC860	HC860E	●	●		●	●		●				●						●
組込用/ 取付用リング （組込用）	HC871	HC871E	●	●		●	●		●				●						
	HC872	HC872E	▶	●	●		●	●		●			●						
	HC882	HC882E	▶	●	●		●	●	●	●		●	●	●					
	HC976	HC976E	▶	●	●		●	●		●		●	●	●		●		●	
	HC977	HC977E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
	HC977XF	HC977XF	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●		

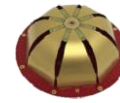
▶ Lバンド補正サービスあり

VeroStar®テクノロジー

精密、正確、堅牢、軽量な測量グレードアンテナ



ケース付
VeroStar® アンテナ



組込用/小型
VeroStar® アンテナ



表面実装
VeroStar® アンテナ

特徴

- クラス最高レベルの低仰角トラッキング
- トリプル&フルGNSSバンド+Lバンド補正
- 低ロールオフの優れた放射パターンにより、低仰角追従性に優れる。
- Geo++キャリブレーション済み
- タイトフェーズセンター (±2mm)
- 優れた軸比によりマルチパス除去性能を向上
- 帯域外フィルタリングに優れた革新的なローノイズアンプ
- IP69Kに準拠した防水性

取付方法	モデル			バンド																
	ケース付	組込用	小型	L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	イリジウム
ボール/ パイプ (ケース付)	VSP6037L	VSE6028L	VSM6028L	▶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VSP6037L-MAR				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VSS6037L			▶	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ネジによる 取付 (組込用)	VSP6337L	VSE6328	VSM6328	▶	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		
	VSS6337			▶	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		●		

▶ Lバンド補正サービスあり

● GPS/QZSS ● GLONASS ● GALILEO ● BEIDOU ● IRNSS/NAVIC ● QZSS ● IRIDIUM

Discover Helical: helical.tallysman.com

Discover VeroStar®: verostar.tallysman.com



● RF、ミリ波、THzとGNSS+IMUセンサー製品
株式会社 アムテックス

Since JAN 1987

☎ 03-5450-5311

info@amtechs.co.jp まで問い合わせ下さい

VeraPhase[®]テクノロジー

特徴

- ・ 特許取得済 三周波&フルGNSSバンド+Lバンド補正機能
- ・ 35dBと50dBのゲインモデルを用意
- ・ 極めて厳しい位相中心変動 ($\pm 1\text{mm}$)、優れたPCV再現性
- ・ TNCまたはNタイプ (メス) コネクタ
- ・ 天頂から地平線までの軸比が非常に小さく (2.0dB以下)、優れたマルチパス除去性能を実現
- ・ LigadoとLTEを軽減する革新的なローノイズアンプとフィルター



VP6000シリーズ
VeraPhase[®] アンテナ

取付方法	モデル	バンド																イリジウム
		L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	
標準サーベイマウント	VP6000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VP6300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

▷ Lバンド補正サービスあり

VeraChoke[®]テクノロジー

特徴

- ・ フルGNSSバンド+Lバンド補正
- ・ 効率的なVeraPhaseアンテナ素子
- ・ 極めて厳しい位相中心変動 ($\pm 0.5\text{mm}$)、優れたPCV再現性
- ・ 50dB LNAゲイン
- ・ マルチパス軽減のための3次元チョークリング
- ・ Nタイプ (メス) コネクタ
- ・ SCIGNレドーム付となしを選択可能



VC6050
VeraChoke[®] アンテナ

取付方法	モデル	バンド																イリジウム
		L1	L2	L5	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2	B2a	B3	L5	L6	
標準サーベイマウント	VC6050	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	VC6150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

▷ Lバンド補正サービスあり

● GPS/QZSS
● GLONASS
● GALILEO
● BEIDOU
● IRNSS/NAVIC
● QZSS
● イリジウム

VeraPhase[®]とVeraChoke[®]の紹介: vera.tallysman.com

Tallysmanについて Tallysmanは、カナダのオタワにグローバル本社と製造拠点を置き、全地球衛星測位システム (GNSS) 用の高精度アンテナおよびコンポーネントのリーディングカンパニーです。タリスマンは、これまでになく高精度なアンテナを競争力のある価格で提供することにより、新世代の測位システムのニーズをサポートすることを使命としています。詳しくは、www.tallysman.com をご覧ください。

お問い合わせ:
gps@amtechs.co.jp
TEL: 03-5450-5311