

ETS-Lindgren は、ワイヤレス機器試験、RF マイクロウェーブ開発、航空・宇宙開発、EMC 試験等の様々な用途に応える多数のアンテナを供給しています。

当社の技術力は、長年、多くの重要プロジェクトにも使用されていることで証明されております。

また、近年、ワイヤレス機器認証テストにおいて、当社エンジニアは各テクニカルワーキンググループに積極的に参画し、性能評価基準策定時から技術的なリーダーシップを発揮しています。

Double-Ridged Guide



ダブルリジッドガイドアンテナは典型的デザインの広帯域ホーンアンテナです。周波数範囲、アンテナ特性等から試験目的に合ったモデルを選択することができます。

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3115	750MHz – 18GHz	Linear	500W	Directional
Model 3116C	18GHz – 40GHz	Linear	300W	Directional
Model 3117	1GHz – 18GHz	Linear	50W	Directional

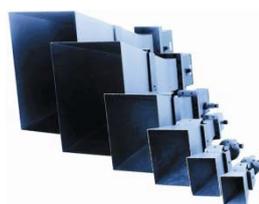
Open Boundary Quad-Ridged Horn



3164 シリーズ開放型クワドリジッドホーンは、UHF バンドから Ku バンドまでカバーし、アンテナ・パターン測定、ワイヤレス機器 OTA テストのためにデザインされました。

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3164-01	100MHz – 1GHz	Dual Linear	100W@100M	Directional
Model 3164-05	2GHz – 18GHz	Dual Linear	25W	Directional
Model 3164-06	300MHz – 6GHz	Dual Linear	50W	Directional
Model 3164-08	700MHz – 10GHz	Dual Linear	300W@700M	Directional
Model 3164-10	400MHz – 10GHz	Dual Linear	100W@400M	Directional
Model 3164-11	1GHz – 18GHz	Dual Linear	20W	Directional

Standard Gain Horn & Octave Horn



3160 シリーズ標準ゲインホーン、3161 シリーズオクターブホーンは、個々モデルは直線偏波、ミディアムゲイン、最適化された半電力ビーム幅、低VSWR を有しています。

3160 標準ゲインホーン

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3160-01	960MHz – 1.46GHz	Linear	550W	Directional
Model 3160-02	1.12GHz – 1.70GHz	Linear	550W	Directional
Model 3160-03	1.70GHz – 2.60GHz	Linear	550W	Directional
Model 3160-04	2.60GHz – 3.95GHz	Linear	250W	Directional
Model 3160-05	3.95GHz – 5.85GHz	Linear	250W	Directional
Model 3160-06	5.85GHz – 8.20GHz	Linear	250W	Directional
Model 3160-07	8.20GHz – 12.40GHz	Linear	250W	Directional
Model 3160-08	12.40GHz – 18.00GHz	Linear	200W	Directional
Model 3160-09	18.00GHz – 26.50GHz	Linear	50W	Directional
Model 3160-10	26.50GHz – 40.00GHz	Linear	10W	Directional

3161 オクターブホーン

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3161-01	1GHz – 2GHz	Linear	550W	Directional
Model 3161-02	2GHz – 4GHz	Linear	250W	Directional
Model 3161-03	4GHz – 8GHz	Linear	250W	Directional

Conical Log Spiral



3102コニカルログスパイラルアンテナは、周波数範囲 1GHz から 10GHz をカバーした、広帯域の円偏波アンテナです。

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3102	1GHz – 10GHz	Circular	50W	Directional

※通常モデルは左旋偏波(右巻き)、Lバージョンは右旋偏波(左巻き)です。

3126、3126C、3127シリーズ精密アンテナは、CTIAの +/-0.1dBの対称性要件を満たした電波暗室リップルテスト(レンジキャリブレーション)のために設計されました。

3126 スリーブダイポール

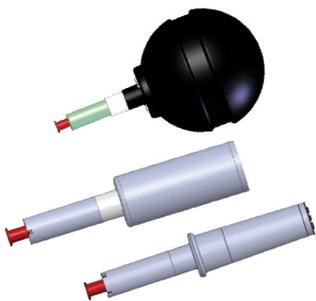


Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3126	450MHz – 5500MHz	Linear	1W	Omnidirectional
Model 3126-450 (450MHz)	Model 3126-550 (550MHz)	Model 3126-700 (700MHz)		
Model 3126-722 (722MHz)	Model 3126-750 (750MHz)	Model 3126-790 (790MHz)		
Model 3126-800 (800MHz)	Model 3126-836 (836MHz)	Model 3126-850 (850MHz)		
Model 3126-860 (860MHz)	Model 3126-870 (870MHz)	Model 3126-880 (880MHz)		
Model 3126-900 (900MHz)	Model 3126-920 (920MHz)	Model 3126-950 (950MHz)		
Model 3126-1050 (1050MHz)	Model 3126-1100 (1100MHz)	Model 3126-1225 (1225MHz)		
Model 3126-1300 (1300MHz)	Model 3126-1325 (1325MHz)	Model 3126-1400 (1400MHz)		
Model 3126-1475 (1475MHz)	Model 3126-1550 (1550MHz)	Model 3126-1575 (1575MHz)		
Model 3126-1625 (1625MHz)	Model 3126-1700 (1700MHz)	Model 3126-1732 (1732MHz)		
Model 3126-1775 (1775MHz)	Model 3126-1790 (1790MHz)	Model 3126-1795 (1795MHz)		
Model 3126-1800 (1800MHz)	Model 3126-1842 (1842MHz)	Model 3126-1845 (1845MHz)		
Model 3126-1850 (1850MHz)	Model 3126-1880 (1880MHz)	Model 3126-1900 (1900MHz)		
Model 3126-1920 (1920MHz)	Model 3126-1925 (1925MHz)	Model 3126-2000 (2000MHz)		
Model 3126-2045 (2045MHz)	Model 3126-2075 (2075MHz)	Model 3126-2100 (2100MHz)		
Model 3126-2140 (2140MHz)	Model 3126-2145 (2145MHz)	Model 3126-2150 (2150MHz)		
Model 3126-1800 (2225MHz)	Model 3126-2300 (2300MHz)	Model 3126-2375 (2375MHz)		
Model 3126-2400 (2400MHz)	Model 3126-2450 (2450MHz)	Model 3126-2500 (2500MHz)		
Model 3126-2525 (2525MHz)	Model 3126-2600 (2600MHz)	Model 3126-2650 (2650MHz)		
Model 3126-2700 (2700MHz)	Model 3126-2840 (2840MHz)	Model 3126-2900 (2900MHz)		
Model 3126-3600 (3600MHz)	Model 3126-5500 (5500MHz)			



3126C スリーブダイポール

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3126C	3GHz – 7.2GHz	Linear	1W	Omnidirectional
Model 3126C-3500 (3-4GHz)	Model 3126C-4500 (4-5GHz)	Model 3126C-6500 (6-7.2GHz)		



3126 マグネティックダイポール

Model	Frequency Range	Polarization	Power	Pattern
Model 3127	450MHz – 5500MHz	Linear	1W	Omnidirectional
Model 3127-450 (445-455MHz)	Model 3127-617 (612-622MHz)	Model 3127-700 (695-705MHz)		
Model 3127-850 (845-855MHz)	Model 3127-880 (875-885MHz)	Model 3127-920 (915-925MHz)		
Model 3127-1575 (1570-1580MHz)	Model 3127-1732 (1727-1737MHz)	Model 3127-1747 (1742-1752MHz)		
Model 3127-1768 (1763-1773MHz)	Model 3127-1790 (1785-1795MHz)	Model 3127-1800 (1795-1805MHz)		
Model 3127-1862 (1857-1867MHz)	Model 3127-2135 (2127-2137MHz)	Model 3127-2140 (2135-2145MHz)		
Model 3127-2150 (2145-2155MHz)	Model 3127-2450 (2445-2455MHz)	Model 3127-2535 (2530-2540MHz)		
Model 3127-2600 (2595-2605MHz)	Model 3127-2655 (2650-2660MHz)	Model 3127-3600 (3595-3605MHz)		
Model 3127-5500 (5495-5505MHz)				

◆ 製品の詳細仕様はウェブサイト (www.ets-lindgren.com) にてご確認ください。



様々な顧客ニーズにお応えします。

- ☞ カスタムアンテナの開発および製造
- ☞ ISO 17025 認証アンテナ校正サービス
- ☞ アンテナ特性解析ソフトウェア
- ☞ 各種無線機器規格認定テストシステム
- ☞ 各種ポジショニングシステム



日本イーティーエス・リンドグレン株式会社
 東京都文京区小日向4-2-6 〒112-0006
 TEL: 03-3813-7100 FAX: 03-3813-8068
 E-mail: japan@ets-lindgren.com

Enabling Your Success™
ETS·LINDGREN™
 An ESCO Technologies Company