

ILS 用対数周期型アンテナ



用途 (Usage)

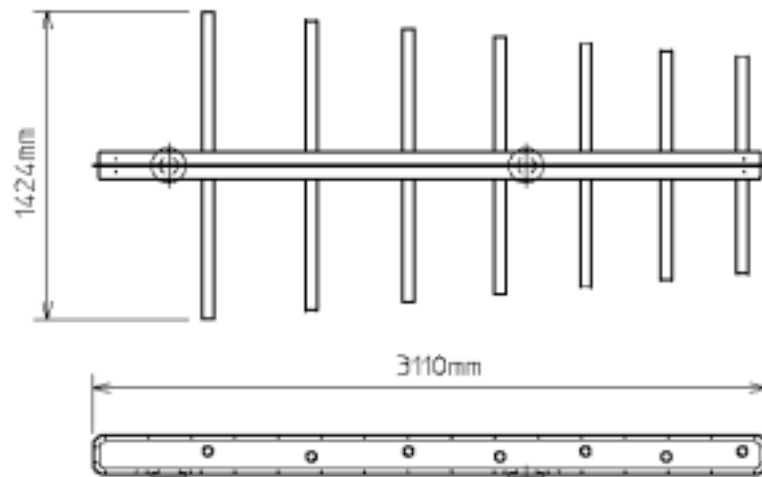
ILS (Instrument Landing System 計器着陸装置) の一部で着陸のため進入中の航空機に対して、指向性のある電波を発射し、滑走路への進入コースを指示する無線着陸援助用ローカライザ空中線。

標準仕様 (Specifications)

特性	型式	LP-1012B
周波数帯域/Frequency band		108~112MHz
偏波面/Polarization		Horizontal
インピーダンス/Impedance		Nominal 50Ω
利得/Gain		More than 10dBi
VSWR		Less than 1.2
E面ビーム幅/E-plane beamwidth		56±3°
H面ビーム幅/H-plane beamwidth		73±5°
F/B(180° ±60°)		More than 25dB
耐電力/Input power		50W (Max)
風圧荷重/Windload (90m/s)		3,960N
入力端子/Input connector		N-Female
本体質量/Weight		34±5kg

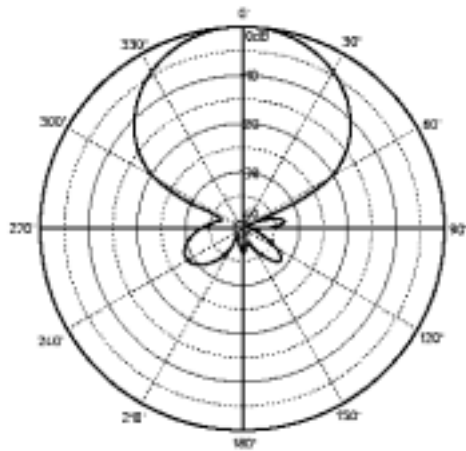
概略寸法と指向性：

概略寸法 (Dimensions)



指向性例 (Patterns)

LP-1012B E-Plane



LP-1012B H-Plane

