

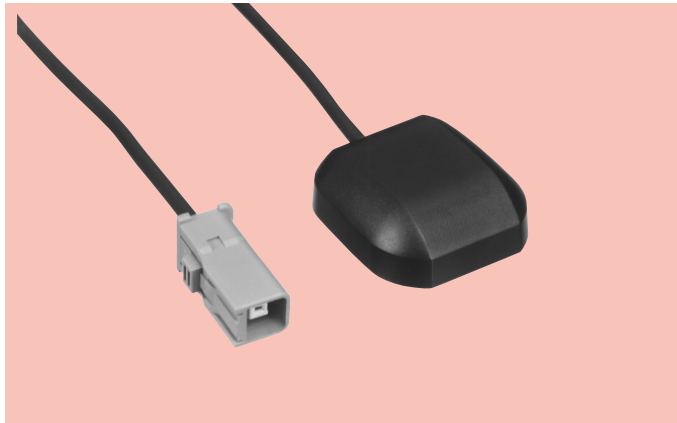
GNSSアンテナ GNSS Antenna GPA-GS200

概要 / OUTLINE

GPS、GLONASS、Galileo、Beidouからの電波を高感度で効率よく受信する広帯域アンテナ。車載市販用のミツミ標準タイプ。

This is a highly sensitive, efficient and wideband antenna for receiving GPS, GLONASS, Galileo and Beidou satellite waves.

It is a Mitsumi standard product for general market.



特長 / FEATURES

1. ミツミ標準ケースを使用。
 2. 小型タイプ 33(W)×36(D)×12.8(H)mm。
 3. 小型アンテナ素子 20(W)×20(D)×4(H)mm。
 4. ケーブル長及びコネクタ形状はカスタム対応。
 5. 防水 : JIS C0920 7等級 保証
 6. 固定方式 : 両面テープ又はマグネットタイプ(ゴム足付き)
1. Utilizes Mitsumi standard case.
 2. Miniature size 33(W)×36(D)×12.8(H)mm.
 3. Small antenna element 20(W)×20(D)×4(H)mm.
 4. Cable length and connector can be customized.
 5. Waterproof : Certified for JIS C0920 IPX7
 6. Installation Method : Double sided tape or Magnetic (With rubber feet)

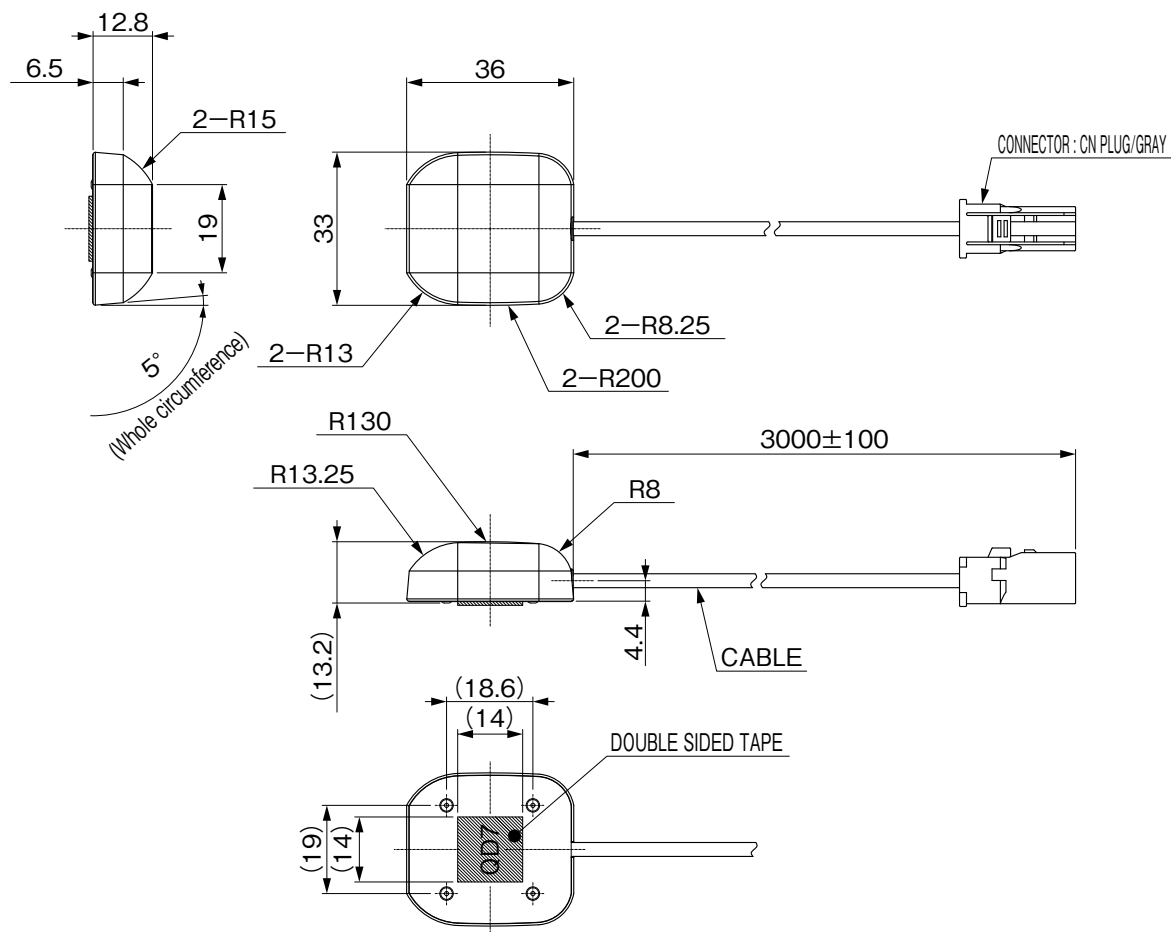
仕様 / SPECIFICATIONS

項目/Item		仕様/Specifications	
アンテナ部 Antenna	受信周波数	Reception Frequency	1559.0～1605.375MHz 1559.0 to 1605.375MHz
	受信偏波	Reception Polarization	右旋円偏波 Right Hand Circular Polarization
	アンテナ利得	Antenna Gain	0dBi typ. ※1 0dBi typ. ※1
	出力インピーダンス	Output Impedance	50Ω 50Ω
LNA部 LNA	受信周波数	Reception Frequency	1559.0～1605.375MHz 1559.0 to 1605.375MHz
	雑音指数	Noise Figure	1.2dB max. 1.2dB max.
	利得	Gain	26dB typ. 26dB typ.
	帯域外減衰量	Ex-band Attenuation	18dB min. (f0±50MHz) 18dB min. (f0±50MHz)
総合 Overall	総合利得	Overall Gain	26dBi typ.(天頂)※1 26dBi typ. (Zenith)※1
	電源電圧	Power Supply Voltage	5.0V 5.0V
	消費電流	Current Consumption	22mA typ. 30mA max. 22mA typ. 30mA max.
最小受注単位	Minimum Order for Custom	30,000台/年 30,000 unit per year	

※1: 利得はケーブル長3m標準基準およびグラウンド板サイズ70×70mm基準。

Gain is for the standard cable length of 3m and grounding plate measuring 70×70mm.

外形図 / DIMENSIONS



Unit : mm

• 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 • 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保证するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 • Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 • The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.