

# テレマティクス用アンテナ

Antenna for Telematics

yokowo



## 特長

### セルラー用デュアルアンテナ

- ・日・米・欧各地域のセルラー方式での、デュアルバンド対応
- ・エレメント長70mmの小型低背機構で高利得実現

## 仕様

	方式	周波数帯域	偏波	インピーダンス	利得	VSWR
日	PDC800	810 ~ 960 MHz	Vertical	50Ω	- 2.5dBi 以上	2.5 : 1 以下
	PDC1500	1429 ~ 1501 MHz				
米	AMPS	824 ~ 896 MHz	Vertical			
	PCS	1850 ~ 1990 MHz				
欧	GSM	880 ~ 960 MHz	Vertical			
	DCS	1710 ~ 1880 MHz				

水平面における平均利得 (360°)



## 特長

### GPS/セルラー用アンテナ

- ・日・米・欧各地域のセルラー方式に対応したデュアルバンドセルラーアンテナと、小型高性能GPSモジュールを複合した、スマートなデザイン

## 仕様

方式	周波数帯域	偏波	インピーダンス	利得	総利得	VSWR
GPS	1575.4 ± 1.023MHz	RHCP	50Ω	2.0dBi 以上 <sup>1</sup>	20 ~ 30dBi <sup>2</sup>	2.0 : 1 以下
AMPS	824 ~ 896 MHz	Vertical		- 2.5dBi 以上 <sup>3</sup>	2.5 : 1 以下	
PCS	1850 ~ 1990 MHz	Vertical				

- 1 エレメント単体利得 (天頂方向)
- 2 2.5mケーブル、コネクタ取付時
- 3 水平面における平均利得 (360°)