

BR-355S4  
RS232 GPS 受信機  
日本語版ユーザーマニュアル  
Ver1.01



## 製品特徴

- ・最新 SiRFstarIV チップセット搭載。
- ・オール・イン・ビュー20チャンネルを並列処理。
- ・パッチアンテナが組み込まれています。
- ・非常に高い受信感度（受信感度：-168dBm）。
- ・低い信号レベルにおいて、極めて早い TTFF（Time To First Fix：最初に Fix する時間）。
- ・都市部や渓谷等においてのより良い性能。
- ・組み込まれた“SuperCap”が速い衛星獲得の為にシステムデータを保存。
- ・NMEA0183 データプロトコルをサポート。
- ・車両への設置の為にマグネティックマウント。
- ・防水性があり滑らない本体底部。
- ・GPS の fix、非 fix が一目でわかる LED インジケータ。
- LED OFF：GPS 受信機の電源が OFF です。
- LED ON：fix していません。受信機は GPS 信号を探しています。
- LED 点滅：fix しています。
- ・RS232 は PS2 コネクタに接続して使用します。

## システムの仕様

### <一般>

周波数	L1, 1575MHz
C/A コードチップレート	1.023MHz
感度	-168dBm
チャンネル数	48
GPS チップ	SiRFstarIV
出力メッセージ	NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, (VTG, GLL はオプション)
精度	10m 2DRMS
データム	WGS84
	ホットスタート時: 平均 8 秒
データ取得開始時間	ウォームスタート時: 平均 35 秒 コールドスタート時: 平均 35 秒
RT Time (Reacquisition Time)	平均 0.1 秒
通信プロトコル	4800 bps
最高高度	18,000m
最高速度	515m/秒
電源電圧	DC4.5V-6.5VDC
消費電流	60mA
サイズ	53mm(直径) × 19.2mm(高さ)
インターフェース	BR-355S4 SiRFstar IV (PS2)
ケーブル長	1.5m
動作温度	-40~85°C
出荷モード	単独測位

## 保証期間について

RS-232 GPS 受信機は一年間の保障期間があります。しかし、取り扱いミスなど、お客様の過失に基づくものは対象外となります。

初期設定をコマンド発行などにより変えた受信機については、弊社サポートの対象外となります。

\* 製品が故障した場合のご返送について

保障期間内においても故障品を弊社宛ご返送いただく送料、また製品をメーカーに返送する必要がある場合には国内外送料をお客様にご負担お願い申し上げます。

製品に関してのお問い合わせは下記までお願いいたします。

GPS 製品お問い合わせフォーム

<http://www.gpsdgps.com/otoiawase.htm>

株式会社 GISupply

〒071-1424 北海道上川郡東川町南町 3 丁目 8-15

TEL 0166-73-3787 (平日 9:00~17:30)

FAX 0166-73-3788