

## XF101 DGPS 受信機

GIS/Mappingに最適な高精度ハンドヘルドGPS！



### XF101

XF100シリーズDGPSレシーバーは、頑強なPDAジェニファー・アーチャーフィールドPCTM（※別売）に対応設計されたGPS受信機で、クレセント技術による高精度パフォーマンスを確実にご提供します。頑丈なコンパクトフラッシュアダプターと高性能なアンテナモジュールの一体化により過酷な環境でのフィールド使用を可能にします。



Powered by **Crescent**

The latest Hemisphere GPS products are powered by Crescent Receiver Technology, the future of precision GPS.

### XF101の特長

- ・クレセントGPSテクノロジーにより、サブメーター精度を実現。
- ・外部アンテナの接続が可能、さらに安定した精度が得られます。
- ・独自COAST(コースト)技術により、デファレンシャル信号が遮断されても直前のアーカイブ情報による継続的な測位が可能です。
- ・アーチャー・ハンドヘルドPCに完全に合致した頑強な設計。
- ・接続するだけで、直ぐに使える簡便な操作性。
- ・低消費電力により、ハンドヘルドPCの電源を節約します。

## XF101 DGPS 受信機

### GPSセンサー仕様

受信機タイプ:	L1 (C/A)コード, 搬送波スムージング
チャンネル:	12チャンネル 平行 (SBAS時10チャンネル)
SBAS トラッキング:	2チャンネル 平行
更新出力レート:	1 Hz
水平精度:	DGPS 0.8m RMS 1.5m(95%) 単独測位 2.0m 4m(95%)
コールド・スタート:	60秒 (アルマナック無し、RTC無し)
ウォーム・スタート1:	45秒 (アルマナック有り、RTC無し)
ウォーム・スタート2:	35秒 (アルマナック有り、RTC有り)
ホット・スタート2:	20秒 (アルマナック有り、RTC有り、2時間後)
衛星再捕捉:	1秒 以下

※精度は、マルチパスや衛星数、その配置、電離層などの影響に拠り変化する場合があります。

### 使用環境

動作環境:	-30° C ~ +60° C (-25° F ~ +140° F)
保管温度:	-40° C to +70° C (-40° F to +158° F)
湿度:	MIL-STD-810 F, Method 507.4

### 外観

サイズ:	101mm L x 97mm W x 35 H mm
重量:	300 g
表示:	1 電源用インジケータランプ (LED)
アンテナコネクタ:	SMB, メス



販売店:

Copyright © 2007 Hemisphere GPS. All rights reserved. Specifications subject to change without notice. Hemisphere GPS and the Hemisphere GPS logo and Crescent and the Crescent logo are trademarks of Hemisphere GPS.

Archer Field PC is a recognized trademark of Juniper Systems. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Other brand names and trademarks are property of their respective owners.