

XF3

堅牢性と使い勝手の良さを備えた HemisphereGNSS の次世代携帯端末

key features

- ・ **過酷な環境に対応できるIP65規格準拠**
- ・ **ハイコントラストな3.7" TFT VGA液晶画面**
晴天時の屋外でもあらゆる角度から液晶画面の文字を判読可能
- ・ **5メガピクセルの内蔵カメラ搭載**
- ・ **豊富な通信手段をサポート**
USB, RS232 シリアルポート, 無線LAN対応,
Bluetooth2.1, およびSD(TF)カードスロットを実装
- ・ **GPSを内蔵 (精度2.5m)**



XF3は、簡易GPSを内蔵したHemisphere GNSS社次世代携帯端末です。

高感度な内蔵アンテナを使ったGPS測位は、森林などの過酷な環境でも実用的な性能を発揮します。

またXF3は、内蔵5メガピクセルのカメラによるGISデータ収集時の現場状況を記録したり、地図データなどの保存もできる大容量MicroSDカードが使用できます。またBluetoothや無線LANにより他デバイスとのデータ移行性に優れています。

晴天時の屋外でも快適に使用できるタッチパネル式3.7インチ液晶画面やIP65規格準拠の堅牢な筐体で、フィールド作業に適しています。

付属の2つのバッテリーによって、12時間のGPSデータ収集が可能になります。

 Hemisphere®

www.hemgps.com



ハードウェア

OS:	Windows Mobile 6.5
プロセッサ:	Marvell PXA-310 806 MHz Xscale PCU
RAM:	256 MB
内部容量:	4 GB+256 MB
外部容量:	最大32 GB(TF使用)
センサー:	電子コンパス(オプション)

画面

モデル:	TFT colors, LED backlight
解像度:	480 x 640 VGA
サイズ:	3.7 inch

インターフェース/出力

マルチメディア:	準拠スピーカー, マイク, 電話機能 録画/再生機能
ソフトキー:	数字, 文字入力の為のソフトキーボード
SIM カード:	SIM カード挿入口
外部電源:	外部電源接続口
TF カード:	MicroSD カード挿入口
データ通信:	USB コネクタ, シリアルポート, RS232 COMポート

バッテリー

バッテリー容量:	7.4V, 1500 mAh, 11.1 Wh, Li-Ion
持続時間:	最大12 時間 (2個内蔵)

環境

湿度:	95% 以下(結露無きこと)
動作温度:	-20° C から60° C
保管温度:	-30° C から70° C
防水・防塵性能:	IP65

外観

サイズ:	177 x 91 x 33 mm (L*W*D)
質量:	460 g (バッテリー込)

データ通信

USB:	簡易防水USBコネクタ
無線:	802.11 b/g 無線LAN
Bluetooth:	Bluetooth version 2.1 + EDR
通信モジュール:	内蔵3G通信モジュール
マルチメディア:	音声機能、及び、マルチメディアメッセージ

内蔵GPS

チップセット:	u-blox
受信機:	1周波GPS
チャンネル:	50 チャンネル
GPS:	L1, C/A コード
SBAS:	WAAS / EGNOS / MSAS / GAGAN
アンテナ:	内蔵

プロトコル

RTCM:	RTCM 2.1, 2.3対応
CORS:	リファレンスステーション対応(CORS and regional reference station VRS/NRS)
NMEA:	Data I/O, NMEA (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG)
アップデート率:	1 Hz
コールドスタート:	26 s
単独精度:	1 - 3 m
NTRIP 精度:	1.5 m

ボタン/コントロール

電源, Windowsキー, ESC キー, 数字キー, アルファベットキー, 記号, 左右変換キー
画面コントラスト, Sendキー, Endキー
シフトキー, カメラキー

その他

カメラ:	静止画モード: オートフォーカス 5 MP 画像フォーマット: JPG (2048 x 1536) ビデオモード: Up to VGA resolution
------	--

販売代理店:



Copyright Hemisphere GNSS, Inc. All rights reserved. Specifications subject to change without notice.
Hemisphere and the Hemisphere logo are trademarks of Hemisphere GNSS, Inc.
Rev. 05/15



株式会社 ヘミスフィア
〒211-0015 神奈川県川崎市
中原区北谷町16-3 ソニア北谷町ビル2階

Tell: 044-223-7071
Fax: 044-223-7072

www.hemgps.com