

# MobileMapper™ 6



#### Copyright Notice

Copyright 2008 Magellan Navigation, Inc. All rights reserved.

#### **Trademarks**

All product and brand names mentioned in this publication are trademarks of their respective holders.

#### **Important Safety Warnings**

USE CARE: The Global Positioning System (GPS) is operated by the U.S. Government, which is solely responsible for the accuracy and maintenance of the GPS network. The accuracy of position fixes can be affected by the periodic adjustments to GPS satellites made by the U.S. government and is subject to change in accordance with the Department of Defense civil GPS user policy and the Federal Radionavigation Plan. Accuracy can also be affected by poor satellite geometry and obstructions, like buildings and large trees.

USE PROPER ACCESSORIES: Use only Magellan cables and antennas. The use of non-Magellan cables and antennas may severely degrade performance or damage the receiver, and will void the warranty.

FEDERAL COMMUNICATION COMMISSION (FCC) INTERFERENCE STATEMENT: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT NOTE: FCC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

The Magellan MobileMapper 6 must be installed and operated at a distance no closer than 8 inches (20 cm) from the user.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

IC STATEMENT: Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference and
- This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

IMPORTANT NOTE: IC Radiation Exposure Statement: This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. The information provided in this document is subject to change without notice. Improvements and enhancements to the product may occur without any formal notification. Check the Magellan website (www.magellanGPS.com) for product updates and additional information. Underwriters Laboratories Inc. ("UL") has not tested the performance or reliability of the Global Positioning System ("GPS") hardware, operating software or other aspects of this product. UL has only tested for fire, shock or casualties as outlined in UL's Standard(s) for Safety for Information Technology Equipment, UL60950-1. UL Certification does not cover the performance or reliability of the GPS hardware and GPS operating software. UL MAKES NO REPRESENTATIONS, WARRANTIES OR CERTIFICATIONS WHATSOEVER REGARDING THE PERFORMANCE OR RELIABILITY OF ANY GPS RELATED FUNCTIONS OF THIS PRODUCT.

Maximum. normal use temperature is 66°C. This device is a Class 1 LED PRODUCT.

In the presence of RF field, the receiver's satellite signal strength may degrade. When removed from the RF field, the signal strength should return to normal

#### RSS-210

This device has been found compliant with the Canadian RSS-210 specification, issue 5, November 2001 which stipulates that operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## Magellan Professional Products - Limited Warranty (North, Central and South America)

Magellan Navigation warrants their GPS receivers and hardware accessories to be free of defects in material and workmanship and will conform to our published specifications for the product for a period of one year from the date of original purchase. THIS WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT.

In the event of a defect, Magellan Navigation will, at its option, repair or replace the hardware product with no charge to the purchaser for parts or labor. The repaired or replaced product will be warranted for 90 days from the date of return shipment, or for the balance of the original warranty, whichever is longer. Magellan Navigation warrants that software products or software included in hardware products will be free from defects in the media for a period of 30 days from the date of shipment and will substantially conform to the then-current user

documentation provided with the software (including updates thereto). Magellan Navigation's sole obligation shall be the correction or replacement of the media or the software so that it will substantially conform to the thencurrent user documentation. Magellan Navigation does not warrant the software will meet purchaser's requirements or that its operation will be uninterrupted, error-free or virus-free. Purchaser assumes the entire risk of using the software.

PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WRITTEN WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT, AT MAGELLAN NAVIGATION'S OPTION, OF ANY DEFECTIVE PART OF THE RECEIVER OR ACCESSORIES WHICH ARE COVERED BY THIS WARRANTY. REPAIRS UNDER THIS WARRANTY SHALL ONLY BE MADE AT AN AUTHORIZED MAGELLAN NAVIGATION SERVICE CENTER. ANY REPAIRS BY A SERVICE CENTER NOT AUTHORIZED BY MAGELLAN NAVIGATION WILL VOID THIS WARRANTY.

To obtain warranty service the purchaser must obtain a Return Materials Authorization (RMA) number prior to shipping by calling 1-800-229-2400 (press option #1) (U.S.) or 1-408-615-3981 (International), or by submitting a repair request on-line at: http://professional.magellangps.com/en/support/rma.asp. The purchaser must return the product postpaid with a copy of the original sales receipt to the address provided by Magellan Navigation with the RMA number. Purchaser's return address and the RMA number must be clearly printed on the outside of the package. Magellan Navigation reserves the right to refuse to provide service free-of-charge if the sales receipt is not provided or if the information contained in it is incomplete or illegible or if the serial number is altered or removed. Magellan Navigation will not be responsible for any losses or damage to the product incurred while the product is in transit or is being shipped for repair. Insurance is recommended. Magellan Navigation suggests using a trackable shipping method such as UPS or FedEx when returning a product for service. EXCEPT AS SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY, ALL OTHER EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, MERCHANTABILITY OR NON-INFRINGEMENT, ARE HEREBY DISCLAIMED AND IF APPLICABLE, IMPLIED WARRANTIES UNDER ARTICLE 35 OF THE UNITED NATIONS CONVENTION ON CONTRACTS FOR THE INTERNATIONAL SALE OF GOODS. Some national, state, or local laws do not allow limitations on implied warranty or how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to

The following are excluded from the warranty coverage: (1) periodic maintenance and repair or replacement of parts due to normal wear and tear; (2) batteries and finishes; (3) installations or defects resulting from installation; (4) any damage caused by (i) shipping, misuse, abuse, negligence, tampering, or improper use; (ii) disasters such as fire, flood, wind, and lightning; (iii) unauthorized attachments or modification; (5) service performed or attempted by anyone other than an authorized Magellan Navigations Service Center; (6) any product, components or parts not manufactured by Magellan Navigation; (7) that the receiver will be free from any claim for infringement of any patent, trademark, copyright or other proprietary right, including trade secrets; and (8) any damage due to accident, resulting from inaccurate satellite transmissions. Inaccurate transmissions can occur due to changes in the position, health or geometry of a satellite or modifications to the

receiver that may be required due to any change in the GPS. (Note: Magellan Navigation GPS receivers use GPS or GPS+GLONASS to obtain position, velocity and time information. GPS is operated by the U.S. Government and GLONASS is the Global Navigation Satellite System of the Russian Federation, which are solely responsible for the accuracy and maintenance of their systems. Certain conditions can cause inaccuracies which could require modifications to the receiver. Examples of such conditions include but are not limited to changes in the GPS or GLONASS transmission.) Opening, dismantling or repairing of this product by anyone other than an authorized Magellan Navigation Service Center will void this warranty.

MAGELLAN NAVIGATION SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS, DAMAGES RESULTING FROM DELAY OR LOSS OF USE, LOSS OF OR DAMAGES ARISING OUT OF BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY EVEN THOUGH CAUSED BY NEGLIGENCE OR OTHER FAULT OFMAGELLAN NAVIGATION OR NEGLIGENT USAGE OF THE PRODUCT. IN NO EVENT WILL MAGELLAN NAVIGATION BE RESPONSIBLE FOR SUCH DAMAGES, EVEN IF MAGELLAN NAVIGATION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. This written warranty is the complete, final and exclusive agreement between Magellan Navigation and the purchaser with respect to the quality of performance of the goods and any and all warranties and representations. This warranty sets forth all of Magellan Navigation's responsibilities regarding this product. This limited warranty is governed by the laws of the State of California, without reference to its conflict of law provisions or the U.N. Convention on Contracts for the International Sale of Goods, and shall benefit Magellan Navigation, its successors and assigns. This warranty gives the purchaser specific rights. The purchaser may have other rights which vary from locality to locality (including Directive 1999/44/EC in the EC Member States) and certain limitations contained in this warranty, including the exclusion or limitation of incidental or consequential damages may not apply. For further information concerning this limited warranty, please call or write:

Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050-4300, Phone: +1 408 615 5100, Fax: + +1 408 615 5200 or

Magellan Navigation SAS - ZAC La Fleuriaye - BP 433 - 44474 Carquefou Cedex - France Phone: +33 (0)2 28 09 38 00, Fax: +33 (0)2 28 09 39 39.

## Magellan Professional Products Limited Warranty (Europe, Middle East, Africa)

All Magellan Navigation global positioning system (GPS) receivers are navigation aids, and are not intended to replace other methods of navigation. Purchaser is advised to perform careful position charting and use good judgment. READ THE USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USING THE PRODUCT.

1. MAGELLAN NAVIGATION WARRANTY
Magellan Navigation warrants their GPS receivers and
hardware accessories to be free of defects in material and
workmanship and will conform to our published
specifications for the product for a period of one year
from the date of original purchase or such longer period
as required by law. THIS WARRANTY APPLIES
ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS
PRODUCT.

In the event of a defect, Magellan Navigation will, at its option, repair or replace the hardware product with no

charge to the purchaser for parts or labor. The repaired or replaced product will be warranted for 90 days from the date of return shipment, or for the balance of the original warranty, whichever is longer. Magellan Navigation warrants that software products or software included in hardware products will be free from defects in the media for a period of 30 days from the date of shipment and will substantially conform to the then-current user documentation provided with the software (including updates thereto). Magellan Navigation's sole obligation shall be the correction or replacement of the media or the software so that it will substantially conform to the thencurrent user documentation. Magellan Navigation does not warrant the software will meet purchaser's requirements or that its operation will be uninterrupted, error-free or virus-free. Purchaser assumes the entire risk of using the software.

2. PURCHASER'S REMEDY

PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WRITTEN WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY SHALL BE LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT, AT MAGELLAN NAVIGATION'S OPTION, OF ANY DEFECTIVE PART OF THE RECEIVER OR ACCESSORIES WHICH ARE COVERED BY THIS WARRANTY. REPAIRS UNDER THIS WARRANTY SHALL ONLY BE MADE AT AN AUTHORIZED MAGELLAN NAVIGATION SERVICE CENTER. ANY REPAIRS BY A SERVICE CENTER NOT AUTHORIZED BY MAGELLAN NAVIGATION WILL VOID THIS WARRANTY.

#### 3. PURCHASER'S DUTIES

To obtain service, contact and return the product with a copy of the original sales receipt to the dealer from whom you purchased the product.

Magellan Navigation reserves the right to refuse to provide service free-of-charge if the sales receipt is not provided or if the information contained in it is incomplete or illegible or if the serial number is altered or removed. Magellan Navigation will not be responsible for any losses or damage to the product incurred while the product is in transit or is being shipped for repair. Insurance is recommended. Magellan Navigation suggests using a trackable shipping method such as UPS or FedEx when returning a product for service. 4. LIMITATION OF IMPLIED WARRANTIES EXCEPT AS SET FORTH IN ITEM 1 ABOVE, ALL OTHER EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THOSE OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY, ARE HEREBY DISCLAIMED AND IF APPLICABLE, IMPLIED WARRANTIES UNDER ARTICLE 35 OF THE UNITED NATIONS CONVENTION ON CONTRACTS FOR THE INTERNATIONAL SALE OF

Some national, state, or local laws do not allow limitations on implied warranty or how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to vou.

#### 5. EXCLUSIONS

Magellan Navigation,

The following are excluded from the warranty coverage: (1) periodic maintenance and repair or replacement of parts due to normal wear and tear;

- (2) batteries;
- (3) finishes;
- (4) installations or defects resulting from installation;
- (5) any damage caused by (i) shipping, misuse, abuse, negligence, tampering, or improper use; (ii) disasters such as fire, flood, wind, and lightning; (iii) unauthorized attachments or modification;
- (6) service performed or attempted by anyone other than an authorized Magellan Navigations Service Center; (7) any product, components or parts not manufactured by

(8) that the receiver will be free from any claim for infringement of any patent, trademark, copyright or other proprietary right, including trade secrets (9) any damage due to accident, resulting from inaccurate satellite transmissions. Inaccurate transmissions can occur due to changes in the position, health or geometry of a satellite or modifications to the receiver that may be required due to any change in the GPS. (Note: Magellan Navigation GPS receivers use GPS or GPS+GLONASS to obtain position, velocity and time information. GPS is operated by the U.S. Government and GLONASS is the Global Navigation Satellite System of the Russian Federation, which are solely responsible for the accuracy and maintenance of their systems. Certain conditions can

cause inaccuracies which could require modifications to the receiver. Examples of such conditions include but are not limited to changes in the GPS or GLONASS transmission)

Opening, dismantling or repairing of this product by anyone other than an authorized Magellan Navigation Service Center will void this warranty. 6. EXCLUSION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES MAGELLAN NAVIGATION SHALL NOT BE LIABLE TO PURCHASER OR ANY OTHER PERSON FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOST PROFITS, DAMAGES RESULTING FROM DELAY OR LOSS OF USE, LOSS OF OR DAMAGES ARISING OUT OF BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY EVEN THOUGH CAUSED BY NEGLIGENCE OR OTHER FAULT OFMAGELLAN NAVIGATION OR NEGLIGENT USAGE OF THE PRODUCT. IN NO EVENT WILL MAGELLAN NAVIGATION BE RESPONSIBLE FOR SUCH DAMAGES, EVEN IF MAGELLAN NAVIGATION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some national, state, or local laws do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not

apply to you.

#### 7. COMPLETE AGREEMENT

This written warranty is the complete, final and exclusive agreement between Magellan Navigation and the purchaser with respect to the quality of performance of the goods and any and all warranties and representations. THIS WARRANTY SETS FORTH ALL OF MAGELLAN NAVIGATION'S RESPONSIBILITIES REGARDING THIS PRODUCT. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM LOCALITY TO LOCALITY (including Directive 1999/44/EC in the EC Member States) AND CERTAIN LIMITATIONS CONTAINED IN THIS WARRANTY MAY NOT APPLY TO YOU. 8. CHOICE OF LAW.

This limited warranty is governed by the laws of France, without reference to its conflict of law provisions or the U.N. Convention on Contracts for the International Sale of Goods, and shall benefit Magellan Navigation, its successors and assigns.

THIS WARRANTY DOES NOT AFFECT THE CUSTOMER'S STATUTORY RIGHTS UNDER APPLICABLE LAWS IN FORCE IN THEIR LOCALITY, NOR THE CUSTOMER'S RIGHTS AGAINST THE DEALER ARISING FROM THEIR SALES/PURCHASE CONTRACT (such as the guarantees in France for latent defects in accordance with Article 1641 et seq of the French Civil Code). For further information concerning this limited warranty, please call or write:

Magellan Navigation SAS - ZAC La Fleuriaye - BP 433

- 44474 Carquefou Cedex - France. Phone: +33 (0)2 28 09 38 00, Fax: +33 (0)2 28 09 39

Japanese

# ■目 次

Mobi	leN	la	pp	er	6	لح	: 17	: ?	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1
パツ	ケ-	_	ジ	内	容	لح	製	品	仕	様	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	/ \ <sup>°</sup>	ソ	ケ	—	ジ	内	容	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	才	プ	シ	3	ン	ア	ク	セ	サ	IJ	•	•	•	•	•	•	•	•		2
	0\$	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2
	GPS	5	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	2
	ュ-	_	ザ	_	1	ン	タ		フ	ェ	_	ス	•	•	•	•	•	•	•	2
	標	隼	ソ	フ	<b> </b>	ウ	ェ	ア	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	筐	本	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	メ=	E	IJ	_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	電流	原	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
	そ(	の	他	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	3
解説	į.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	正	白	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	4
	背	卣	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	左位	則	面	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	5
	右位	則	面	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
	上記	邭	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
	ゴュ	4	製	カ	バ	_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	6
はじ	.めI	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
	バ	ツ	テ	IJ	_	の	装	着	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7
	受	言	機	の	電	源	投	入	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7
	バ	ソ	ク	ラ	1	<b> </b>	の	調	整	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
	そ(	の	他	の	設	定	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8
	受	言	機	の	正	し	い	持	ち	方	•	•	•	•	•	•	•	•	•	9
ソフ	<b>'</b>	ナ	ェ	ア	の	1	ン	ス	1	—	ル	•	•	•	•	•	•	•	•	10
	SD	力	_	- ド	゛か	1	)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
	19	ソ	コ	ン	か	ら	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10
画像	ز ح إ	力	メ	ラ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
	力 <i>。</i>	X	ラ	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	12
	動	画	の	撮	影	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13
	画作	象	設	定	の	変	更	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	14
イン	/タ-	_	ネ	ツ	<b> </b>	接	続	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	15
	携	帯	電	話	لح	の	В	lue	eto	oot	h	接	続	確	立	•	•	•	•	15
	1:	ン	タ	_	ネ	ツ	<b> </b>	エ	ク	ス	プ		—	ラ	の	使	用	•	•	17
	再排	妾	続									•								17

インターネット接続の終了 ・・・	•	•	17
ワイヤレスマネージャー ・・・	•	•	17
Windows Mobile6 ソフトウェアの使用	•	•	18

# ■ MobileMapper 6 とは?

Magellan MobileMapper 6をお買い上げ頂きありがとうございます。本マニュアルにはお買い上げいただいた受信機に関する情報と使用方法を記載しております。

MobileMapper 6 にハンドヘルド GPS 受信機で、SBAS 補正が利用可能な高感度 GPS アンテナを内蔵しています。また OS は Microsoft Windows Mobile (Version 6) オペレーティングシステムを搭載した GIS データ収集デバイスです。

MobileMapper 6 はモバイルマッピングを使用する上で必要とされる頑丈な設計です。オープンプラットフォームを採用していることで、MobileMapper 6 では WindowsMobile用に開発された GIS ソフトウェアであればインストールすることができて誰にでもご利用いただけます。



## ■パッケージ内容と製品仕様

- パッケージ内容 · MobileMapper 6 GPS 受信機
  - ・USBデータケーブル
  - · 単三乾電池 (2 本)
  - スペア・スタイラス(5本)
  - · Getting Started CD-ROM

- オプション ・ 車載用外部アンテナ
- **アクセサリ** ・ フロントガラス用ブラケット
  - ・ シガレットライター電源アダプタ
  - ・ AC 電源アダプター
  - ・キャリングケース

- OS · Microsoft Windows Mobile Version 6
  - ・プロセッサ: 400 MHz
  - · Bluetooth wireless technology, Object Push Profile (OPP)
  - ・ USB インターフェース (device のみ)

- GPS · GPS 測位精度 (SBAS): 2-5 meters
  - チャンネル数: 12 (L1 コードのみ)
  - ・ アンテナタイプ: パッチ
  - ・ サポートするプロトコル: NMEA and SiRF
  - 更新レート: 1 Hz

- **ユーザー** ・ タッチスクリーン
- **インタフェース** ・ ヴァーチャルキーボード
  - ・ 手書き入力
  - 音声記録
  - ・スクリーンバックライト

#### 標準装備 Windows Mobile 6.0 OS:

## ソフトウェア ・ ActiveSync

- 電卓
- ・カレンダー
- · /--
- ・ファイルエクスプローラ
- E-mail messaging
- ・ Internet エクスプローラ
- · Office Mobile (Excel, PowerPoint, Word)
- ・ 画像とビデオ
- · Windows Media Player
- MobileMapper Today

#### その他

- **筐体** ・ サイズ: 14.6 x 6.4 x 2.9 cm
  - ・ 重量 (バッテリー含む): 224 g
  - ・ 画面サイズ: 2.7'(6.86 cm)
  - ・ 画面解像度: QVGA (240 x 320 ピクセル)
  - ・ 耐環境性能: 防水: 完全防水 (IPX7)

温度: -20 ~ 50 度

衝撃:1mからの落下

- メモリー · SD カードスロット
  - ・ 不揮発姓フラッシュメモリ:128MB
  - ・SDRAMメモリ:64MB

- 電源 ・ バッテリー:単三乾電池2本
  - ・ バッテリー寿命:10時間

- **その他** ・ カメラ: 内蔵 200 万画素 CMOS
  - ・ スピーカとマイクロフォン
  - ・センサー:e-Compass, G-sensor, Barometer (オプション)
  - · LED フラッシュライト
  - ・ サポート言語:英語、フランス語、スペイ ン語、ドイツ語、ギリシャ語、イタリア

語、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国 語、スペイン語

#### 正 面 ディスプレイスクリーン

[1] ディスプレイスクリーンは 2.7 インチの QVGA カラー・タッチスクリーン

#### キーパッド、スクロール、Enter ボタン

[2] キーパッドは次のボタンから構成しています:

- ・ +Z00M/Z00M- ボタン: 画面に表示される マップの縮尺を変更する際に利用します (ソフトウェアにより動作しない場合があ ります)。
- ・ LOG, MENU, ESC ボタン: これらのボタン はそれぞれのソフトウェアにより動作が 異なります。 通常の Windows アプリケー ションでは、一部、ESC ボタン以外は動作 しません。

#### [3]Enter ボタン

選択された項目を決定し、様々な機能を開始するのに利用します。

#### [4] スクロールボタン

Enter ボタンの周囲の部分で、次のデータフィールドへの移動や、メニューの次の項目への移動、マップ画面上での移動など、カーソルを動かすために利用します。

#### [5] スタイラスとスタイラスホルダー

タッチスクリーンを直接操作することが出来ます。未使用時には本体のスタイラスホルダーに格納することができます。

#### [6] 内蔵 GPS アンテナ

MobileMapper 6では内蔵GPSアンテナを利用することが可能です。受信機は衛星信号受信のために適切に保持する必要があります。



## [7] 内蔵マイクロフォン

マイクロフォンは音声を録音するために利用します。録音時は この穴を閉じないようにしてください。

#### 背 面



#### [8] カメラレンズ

画像やビデオ撮影時にはカメラレンズの視界を遮らないで下さい。

#### [9] ラウドスピーカー

マルチメディアデバイスである MobileMapper 6 には高品質ラウドスピー カーが内蔵されており、様々なソフトウェア アプリケーションで利用可能です。

#### [10]USB データコネクタ

Magellan USB データケーブルを受信機に取り付けます。MobileMapper 6のUSBポートはMicrosoft ActiveSync を利用して PC と接続するためのものです。このケーブルを使用している間は、PC から MobileMapper6 へ電源供給され、受信機内の乾電池からは電源供給されません。

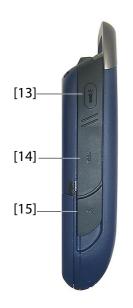
※ PC から乾電池の充電はできません。

#### [11] バッテリーと [12] ネジ

受信機は2本の単三乾電池を使用します(充電式も使用可能です)。バッテリー部は、ネジを1/4回転させるとフタを開口します。

#### 左側面 [13] フラッシュライトボタン

フラッシュライトボタンには二つの機能があります:



- ・スクリーンバックライト:ボタンを短く押すとスクリーンバックライト設定が変更されます。バックライトのレベルは5段階(オフ,低,中,高,最高)です。ボタンを短く押す度にバックライトレベルが変更されます。
- ・フラッシュライト: ボタンを2秒程度長押しするとフラッシュライトが点灯します。消灯するにはボタンを再度長押しします。

#### [14] ホールドスライドスイッチ

ボタンを下にスライドさせるとタッチスクリーンでのボタン操作を利用不可にします。 このボタン操作は様々な誤動作を防ぎます。

#### [15] 外部アンテナジャック

外部アンテナをケーブルを挿入し、受信機と接続します。外部アンテナが接続されている間は、内蔵アンテナは衛星捕捉されません。

## 右側面 [16] 電源ボタン



ボタン押すと MobileMapper 6 の電源の On/Off を行います。短く押すと、受信機はサスペンドモードになります。サスペンドモードでは次回、受信機の電源を入れたときに最後の使用時の状況を再現します。

約5秒間長押しすると、受信機は完全にシャットダウンします。(バッテリー交換、ACアダプターを外す、リセット操作を行った場合も受信機は完全にシャットダウンされます)

#### [17]SD カードスロット

SDカードを挿入します。

#### [18] イヤフォンアウトプット

1/4 インチジャック (TRS コネクタ ) にイヤ

#### フォンを接続します。

#### 上部



#### [19] フラッシュライト

薄暗い環境で使用可能にします。しかし MobileMapper 6 でフラッシュライトを使用 すると、(保持方法によっては) GPS 信号の受 信に影響を与える場合があります。

### [20] リセットボタン

スタイラスペン等を利用しリセットボタンを押すと、受信機はソフトウェアが強制終了され、OSのWindows Mobileが再起動します。

### ゴム製カバー



[14], [15], [17], [18] は各部をプロテクト するためのカバーです。スタイラスを差し込 んで、カバーを開きます。

### バッテリーの 挿入



- バッテリーボックスのネジを1/4回し、フタを開きます。フタは本体下部のストラップで受信機と繋がっています。
- ・ 単三乾電池 (2本) を "+" と "-" を確認 し、装着します。
- バッテリーボックスのストラップ側のクリップを受信機側の穴に引っ掛けて、フタを閉じネジを時計回りに 1/4 回転させ閉じます。

#### 受信機の電源 On

- 電源ボタンを短く押します。(受信機右側 面の一番上のボタンです。)
  - 数秒後、Magellan Professional ロゴが表示されて、Windows Mobile 初期画面を表示します。MobileMapper 6の画面をタップし、下記の初期設定を行います。
  - 1. スクリーンアライメント: 画面に表示されるターゲットを正確にタップして、 画面調整します。
  - 2. スタイラス:シングルタップやタップ & ホールド動作を学ぶためのステップです。
  - 3. 日付と時間: タイムゾーンを選択し、 ローカル日付と時間を入力してください。
  - 4. パスワード: 受信機を起動する時に必要なパスワードを設定することができます。 機器内のデータや使用するネットワークを保護したい場合に使用します。

#### 初期画面



設定する場合は [次へ]をタップして、パスワードを設定してください。設定しない場合は [スキップ]をタップします。

5. Email: 電子メールのアカウントを設定することができます。[次へ]を押して、電子メールアドレス、名前、パスワードなどを入力します。Inbox 画面を閉じると Windows Mobile の初期画面を表示します。

### バックライトの 調整

フラッシュライトボタン(受信機の左側面の一番上のボタン)を短く押して、バックライトの調整を行います。

#### その他の設定

- [スタート] をタップし、[設定] を選択し ます。
  - 次に示す他の設定を確認できます:

## バッテリー管理

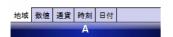


- 「パワーマネージメント]アイコンをダブルタップします。
  「バッテリ]タブにバッテリー残量(%)が表示しますが、MobileMapper 6 で外部電源を使用しているときには表示されません。
- [詳細設定] タブをタップし外部電源/バッテリー使用時の動作設定を行います。
- [OK] をタップし、設定内容を適用します。

#### 地域の設定

- 「地域」アイコンをダブルタップします。
- [地域]タブをタップし、国を選択します。
- 他のタブを開いて、下記のローカル設定 を行います:
  - 数值設定
  - 通貨設定
  - 時刻と日付
- ・ [OK] をタップし、設定内容を適用します。





# 受信機の正しい 持ち方



受信機は水平から 45° 傾けた状態で最も受信するように設計されています。また自分の体に近づけすぎないよう注意してください。

### ■ソフトウェアのインストール

#### SD カードから

ソフトウェアが SD カードで提供されている 場合は以下の手順でインストールを行って ください:

- ・SD カードを MobileMapper 6の SD カード スロットに挿入します。
- ・[**スタート**]をタップし、[ファイルエス クプローラ]をタップします。
- ・メニューバーの [マイデバイス] をタップ し、[Storage Card] を選択するとファイ ルエスクプローラに SD カード内のファイ ル一覧を表示します。
- ファイル一覧をスクロールし、新しいソフトウェアのセットアップファイルを探します。
- ファイル名をタップし、インストールを開始します。手順に従ってインストール作業を行ってください。

#### パソコンから

MobileMapper 6 で直接、ソフトウェアがインストールできない場合は、、デスクトップ PCと Microsoft ActiveSyncを利用してインストールを行います。もし ActiveSync がデスクトップ PC にインストールされていないときは下記サイトより入手、インストール行います:

http://www.microsoft.com/windowsmobile/activesync/

デスクトップ PC に Active Sync をインストールしてください。 Mobile Mapper 6 には、Active Sync が既にインストールされています。デスクトップ PC との接続は次の手順になります。

・ USB データケーブルで MobileMapper6 とデスクトップ PC を接続します。

- MobileMapper 6 の電源を入れ、PC が ActiveSync の接続を確立するまで待ちます。
- PC の画面に同期セットアップウィザード が表示されますので [ キャンセル ] をク リックして画面を閉じます。
- ・ Microsoft ActiveSync ウィンドウのツー ルバーから [エクスプローラ]を選択しま す。
- ・モバイルデバイス画面でインストールするソフトウェアが保存されている PC ドライブとフォルダを指定します。
- PC に保存されているセットアップファイルを起動し、MobileMapper 6 にソフトウェアをインストールします。インストール手順についての詳細についてはソフトウェアの説明書を参照下さい。

アプリケーションによってはセットアップファイルを MobileMapper 6 にコピーする必要があります。その場合は下記のとおりです

- ・モバイルデバイス画面でインストールするソフトウェアが保存されている PC ドライブとフォルダを選択します。
- ソフトウェアのインストールに必要なファイルをコピーします。
- ・モバイルデバイスに移動し、ファイルを貼り付けます。SDカードに貼り付けたい場合は Windows Mobile デバイス、Storage Card をダブルタップして、貼り付けてください。
- ・ セットアップファイルを起動し、指示に従いインストールを行ってください。 プログラムは必ず不 S 不揮発性 SD カードにに保存して下さい。

注意: OS が Windows Vista の PC をご使用の

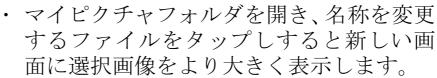
場合、PCから Mobile Mapper 6 にソフトウェアにインストールするために、Active Syncをインストールする必要はありません。万が一、ソフトウェアのインストールに失敗した場合は、Windows Mobile Device CenterをPCに再インストール後(Mobile Mapper 6を納めているCD-ROMにあります)にソフトウェアの再インストールを行ってください。

#### カメラ 画像の撮影



- ・ [スタート]-[プログラム]-[画像とビデオ]をタップするとマイピクチャフォルダを表示し、保存されている画像と動画が確認できます。 リストの最初にカメラがあり、このツールで画像を撮影します。 背景が青色表示となっているのは、現在カメラが選択されているということです。
- ・ [カメラ] アイコンをタップ、もしくはカメラにカーソルを合わせて Enter ボタンを押すと、カメラが起動します。約5秒間待機すると画面中央にカメラのヴューファインダーを表示し、1分間は画像の撮影を行うことができます。1分以上経過すると、画面に"スタンバイ"という文字が表示されます。このメッセージが表示されたら、画面上をタップしてビューファインダーを再度表示させます。
- MobileMapper 6 のカメラ機能が利用できます。ビューファインダーで撮影する対象を確認してください。
- ・撮影対象をファインダー内に表示された らできる限り静止状態を保ち、Enter ボタ ンを押し画像を撮影します。撮影すると シャッター音を鳴らします。
- ・ **画面右上の [0K]** をタップしカメラ機能を 終了しカメラ画面を閉じます。撮影した画 像はマイピクチャフォルダで確認するこ とができます。

### 画像ファイル名の変更



- · 「メニュー ] をタップし、「プロパティ ] をタップします。
- ・名前項目に変更後の名称を入力後、画面右 上の [OK] をタップします。

### 画像ファイルの削除

- マイピクチャフォルダで削除するファイ ルを選択します。
- 「メニュー ]-「削除」をタップします。
- ・確認画面を表示しますので「はい」をタッ プするとファイルは削除されます。

#### 動画の撮影時間の設定 動画の撮影

- · 「スタート ]-「画像とビデオ ] をタップし ます。マイピクチャフォルダ画面を表示し 保存されている画像と動画を確認できま す。
- · 「スタート ]- 「オプションの表示 ] をタッ プします。
- 「ビデオ」タブをタップします。
- · 「ビデオの制限時間 ] フィールドをタップ し、以下から選択します:
  - ミ・制限なし:時間の制限なしで撮影
  - ミ・15 秒:15 秒間の範囲内で撮影
  - ミ・30 秒: 30 秒間の範囲内で撮影
- ・ 画面右上の [OK] をタップして、設定を適 用し、画面を閉じます。

### → 画像とビデス オプション ✔ ビデオ ファイルの収録時にオーディオを含め ビデオの制限時間: 30 秒 制限なし

🥰 画像とビデオ 🥌 🗮 🛶 13:47 ok

240 x 320

08/01/01

いいえ

ファイルの種類: JPEG イメーシ

ファイル サイズ: 29 KB 作成日:

プロパティ

名前:

大きさ:

保護:

# 全般 スライド ショー カメラ ビデオ

#### 動画撮影の開始

カメラをタップし起動します。5 秒間待機 すると画面中央にビューファインダーを 表示します。約1分間の間に動画撮影が開

始されない場合、画面に"スタンバイ"と表示されます。この場合は画面上をタップすると約2秒後にビューファインダーが復帰します。

- ・動画の撮影準備が整ったら、[メニュー]-[ビデオ]をタップします。ビューファインダーが一瞬停止しますが、約5秒後に復帰します。
- ・ Enter ボタンを押して動画の撮影を開始します。

#### 動画撮影の終了

- ・ 動画設定の内容によって、カメラは下記のように撮影を終了します:
  - :・設定した撮影制限時間(15秒、30秒) を経過すると動画の撮影を自動的に停止、ファイルを閉じます。撮影時は ビューファインダー下 部に撮影でき る残時間を表示します。
  - ・制限時間なしの場合、無制限に動画撮影します。ビューファインダー下部に現在の撮影経 過時間を表示します。 Enterボタンを再度押 すと撮影を終了し、ファイルを閉じます。
- ・動画撮影を終了すると、ファイルを閉じる 処理を行うため画面に砂時計を表示しま す。
- ・砂時計表示が消えたら画面右上の [OK] を タップしカメラと画面を閉じます。撮影し た動画は"マイピクチャ"フォルダにて確 認できます。

#### 再生

- ・"マイピクチャ"フォルダを開き動画ファイルをタップすると自動的に Windows Media player を起動します。
- ・ 図をタップすると、Windows Media player



を閉じて、"マイピクチャ"フォルダに戻ります。

#### 動画の名称変更

- "マイピクチャ"フォルダを開き動画ファイルを選択します。
- ・[メニュー]-[プロパティ]をタップしま す。
- ・ 名前項目に変更後の名称を入力後、画面右 上の [OK] をタップします。



#### 動画の削除

- "マイピクチャ"フォルダを開き動画ファイルを選択します。
- ・[メニュー]-[削除]をタップします。
- ・確認画面を表示しますので[**はい**]をタップするとファイルは削除されます。

#### 画像設定の変更

- ・[スタート]-[プログラム]-[画像とビデオ]をタップしすると"マイピクチャ"フォルダを開きます。
- カメラをタップするかEnterボタンを押してカメラを起動します。約5秒待機すると画面中央にビューファインダーを表示します。
- 「メニュー]-[ズーム]をタップし1x(ズーム1:1)、2x(ズーム2:1)、3x(ズーム3:1)からズーム倍率を選択します。選択したズーム倍率はビューファインダーと画像ファイルに適用されます。
- ・[メニュー]-[解像度]をタップし画像解像度を選択します。選択した解像度は、画像品質と画像サイズに適用されます。
- [メニュー]-[モード]をタップし、撮影 モードを選択します。標準(画像を1枚の み撮影)、連写(毎秒1枚の画像を5枚連

続撮影 )、**タイマー** (Enter ボタンを押し てから 5 秒後に撮影 ) します。

# ■インターネット接続

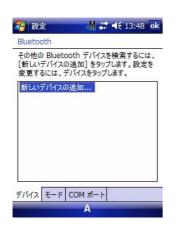
MobileMapper 6 と Bluetooth 機能を搭載した携帯電話を利用して、インターネットへアクセスすることができます。インターネット接続を確立するためには次の3つのアイテムが必要になります:

- ① MobileMapper6 と携帯電話の間の Bluetooth 接続が確立されていること
- ②インターネットプロバイダーとのイン ターネット接続契約が締結されていること
- ③インターネットエクスプローラー等の WEB 閲覧ソフト

注意:受信機がサスペンドモードになった時、Bluetooth 通信を再確立する必要がある場合があります。

### 携帯電話との Bluetooth 接続確立

- ・携帯電話の電源を入れBluetooth機能が起動していることを確認します。携帯電話のBluetooth機能につきましては携帯電話に関するマニュアルを参照してください。
- 携帯電話と MobileMapper 6 は距離範囲が 10m 以内にあるようにします。
- ・ MobileMapper 6の電源を入れます。
- MobileMapper 6で[スタート]-[設定]を タップし[接続]タブをクリックします。
- · [Bluetooth] アイコンをタップします。
- リストボックスから[新しいデバイスの追加]をタップすると周辺のBluetooth機器のサーチを開始します。サーチを終了すると検出された機器はリスト表示され携帯電話がリストに表示されます。



- ・リスト上で該当する携帯電話をタップし[ 次へ]をタップします。
- ・ バーチャルキーボードからパスコード(例 えば2桁の数字)を入力します。この作業 で携帯電話との接続が確立します。
- · [次へ]をタップし砂時計が消えるまで待機します。
- Bluetooth 機能搭載の携帯機種は MobileMapper 6 との接続認証するため、上 記で入力したパスコードを入力する画面 を表示します。その間 MobileMapper 6 の 画面では砂時計が表示されます。
- Bluetooth 通信が確立されるとパートナーシップ設定画面に携帯電話側の利用可能なサービスをリスト表示します。[ダイヤルアップ ネットワーク]が有効になっていることを確認してください。
- ・[完了]をタップして接続処理を終了させます。Bluetooth設定画面に戻ると携帯電話がBluetooth接続されていることを確認できます。
- ・ [OK] をタップし画面を閉じます。



- ・接続アイコンをタップすると接続設定画面を表示しますので、既存接続の管理で下記の操作を行います。接続する機器を設定していない場合は、新しいモデムを接続の追加から設定を行います。:
- ・接続名をタップし続け[接続]を選択する と 入力した接続パラメータを確認する画 面を表示します。
- ・ [OK] をタップすると、使用するモデムは接続について確認画面を表示する場合がありますが、指示に従い操作するとイン



ターネット接続を開始します。

# インターネット の使用

接続が確立されている場合は、WEBを閲覧す **エクスプローラ** るために次の操作を行います。

- ・[ スタート ]-[ インターネットエクスプ **ローラ**]をタップします。
- ・インターネットエクスプローラのタイト ルバーの下にある枠にアクセスしたい ウェブサイトの URL アドレスを入力しま す。

#### 再接続

- インターネット接続します。
  - ・ 自動的にネットワークログオン画面を表 示しますので、ウェブサイトの URL アドレ スを入力するか選択します。
  - 再接続するために [OK] をタップします。 接続が再確立されるとインターネットエ スプローラは上記で設定したウェブサイ トを表示します。

**GPRS 接続の終了** ・ WindowsMobile のタイトルバーにあるアイ コン こをタップし「切断」を選択し携帯 電話でのインターネット接続を切断しま す。

#### ワイヤレス マネージャー



この設定画面は、Bluetooth 接続について制 御するワイヤレスマネージャアイコンで

- Bluetooth項目下の[オン][オフ]をタッ プします。または Bluetooth フレーム内の 右に表示されている Bluetooth マークを タップし接続/非接続を設定します。
- · [ メニュー ]-[Bluetooth 設定 ] にアクセ スします。

## ■ Windows Mobile 6 ソフトウェアの使用

MobileMapper 6 のオペレーティングシステム (OS) は Microsoft Windows Mobile version 6 です。その他のアプリケーションを利用するための詳細な情報については Microsoft の下記ウェブサイトを参照ください。

#### ■ US サイト

http://www.microsoft.com/windowsmobile/gettingstarted/default.mspx

#### ■日本サイト

http://www.microsoft.com/japan/windowsmobile/default.mspx

# MobileMapper™ 6

# **Getting Started Guide**

#### **Mobile Mapping Contact Information:**

In USA +1 408 615 3970 \_ Fax +1 408 615 5200

Toll Free (Sales in USA/Canada) 1 800 922 2401

In South America +56 2 273 3214 \_ Fax +56 2 273 3187

Email mobilemapping@magellangps.com

In France +33 2 28 09 38 00 Fax +33 2 28 09 39 39

In Russia +7 495 980 5400 Fax +7 495 981 4840

In the Netherlands +31 78 61 57 988 Fax +31 78 61 52 027

Email mobilemappingemea@magellangps.com

In Singapore +65 983 842 29 Fax +65 677 798 81

In China +86 10 6566 9866 Fax +86 10 6566 0246

Email mobilemappingapac@magellangps.com

www.pro.magellanGPS.com



Magellan follows a policy of continuous product improvement; specifications and descriptions are thus subject to change without notice. Please contact Magellan for the latest product information.

© 2008 Magellan Navigation, Inc. All rights reserved. MobileMapper is a registered trademark of Magellan Navigation, Inc. All other product and brand names are trademarks of their respective holders.