E3 Enterprise

airmon

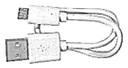
Quick start guide

クイック スタート ガイド

快速入门指南

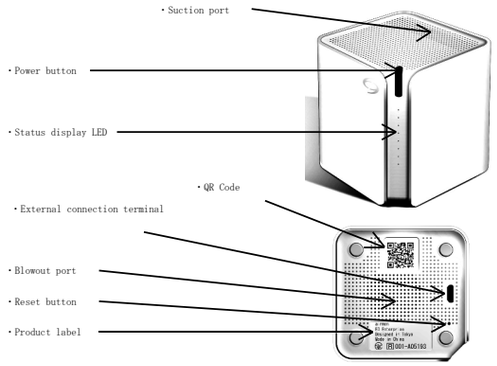
Thank you for choosing airmon. Before use, please read this manual thoroughly and pay attention to all notices for correct and efficient usage. Please keep this book in a safe place for ready reference.

Ⅰ. Confirmation of packing goods

□This product	□Quick start guide (This book)
□Charging cable 	□Warranty card

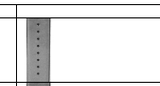
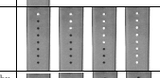
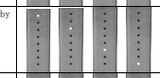
※USB power adapter is sold separately. Please use the adapter of output DC 5V 1A.

Ⅱ. Nomenclature



※Product label and QR code labels, please do not remove it, and do not pollute it.
※Please use state this product you stood. A side or upside down, PM2.5 can not be measured correctly.
※QR Code is registered trademark of DENSO WAVE Incorporated.

Ⅲ. Status Display

LED display		Status
All off		・Power-off
The first LED light on		・Power-on ・During communication
Different LED lights on		・During charging ※Battery charge level LED1 : 0%～20%, LED3 : 20%～50% LED5 : 50%～80%, LED8 : 80%～100%
LED lights flicker one by one from top to bottom and repeat continuously		・During start-up after the power-on ・Bluetooth in the process of connecting
LED lights flicker one by one from top to bottom		・During the measurement ・Software Updating
All LED lights flicker simultaneously for 2 times		・Pairing success ・Measurement completion ・Update completion ・Initialization success
All LED lights flicker simultaneously over than 5 times		・abnormality ※Please restart this product

FCC Notices

Federal Communications Commission Notice

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.

The Federal Communication Commission Statement

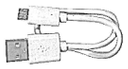
Notice: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed 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.

EU compliance standards

E3 enterprise declares that this wireless device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive.
Copy of the EU Declaration of Conformity is available from the following Web site :
http://airmon.info/euro/compliance/

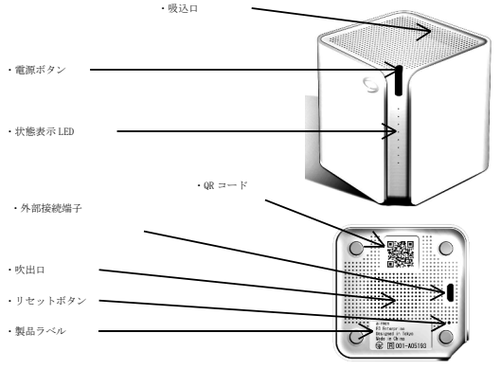
このたびは、airmon(以降、本製品と呼びます)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、この「クイックスタートガイド」をよくお読みのうえ、「安全上の注意」を守ってご使用ください。
お読みになったあとは、大切に保管し、必要な時にお読みください。

Ⅰ. 梱包品の確認

□本製品 (airmon)	□クイックスタートガイド(本書)
□microUSB 充電用ケーブル 	□保証書

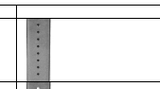
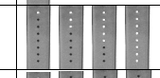
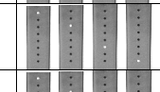
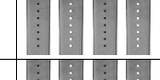
※USB 電源アダプタは別売です。出力 DC 5V 1A のアダプタをご使用ください。

Ⅱ. 各部の名称



※製品ラベルおよび QR コードのラベルは剥がしたり汚したりしないようにしてください。
※本製品は立てた状態でご使用ください。横や逆さまでは PM2.5 等正しく測定できません。
※QR コードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

Ⅲ. 状態表示

表示		状態
全消灯		・電源オフ
上１個点灯		・電源オン ・通信中
下に伸びる		・充電中 ※充電量 LED1 : 0%～20%, LED3 : 20%～50% LED5 : 50%～80%, LED8 : 80%～100%
上から下に移動 繰り返し		・電源オン後の起動中 ・Bluetooth 接続中
点滅しながら下に移動		・計測中 ・ソフトウェア更新中
全点滅(２回)		・ペアリング完了 ・計測完了 ・更新完成 ・初期化成功
全点滅(５回以上継続)		・本体異常 ※電源を入れなおしてください。

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

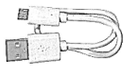
name and content of poisonous and harmful materials or elements

part name	poisonous and harmful materials or elements					
	Pb	Cd	Hg	Cr^{6+}	PBB	PBDE
printed circuit board	×	○	○	○	○	○
case	○	○	○	○	○	○
metal	×	○	○	○	○	○
battery	×	○	○	○	○	○
accessory	×	○	○	○	○	○

○: Indicate that the concentration of the poisonous and harmful materials in all homogeneous materials is below the limit requirement of SJ/T 11363-2006 .
×: Indicate that at least one material of this part, the concentration of poisonous and harmful is beyond the limit requirement of SJ/T 11363-2006.

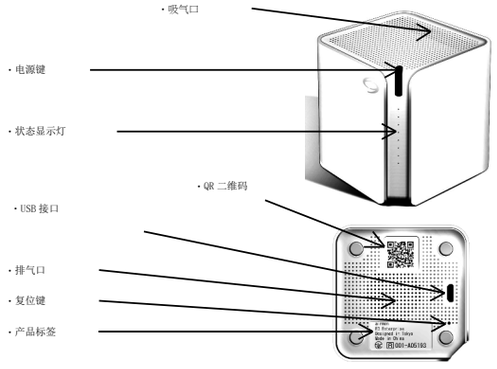
感谢你购买 airmon，为了便于您准确有效地使用本产品，请在使用前详细阅读本快速使用指南。并留意所有注意事项。
阅读后请妥善保管，以便随时参阅、参考。

Ⅰ・物品清单

□ airmon 主机	□快速入门指南(此书)
□ 电源线 	□保修卡

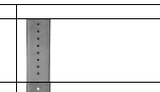
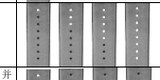
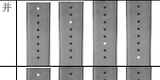
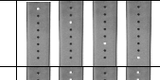
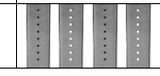
※电源适配器为单独销售品。充电时请使用输出 DC 5V1A 适配器。

Ⅱ・产品说明



※请注意不要撕毁二维码标签，并请保持机身干净。
※测试时，请正置本产品。非正置状态（倒置或者躺置）可能会影响测量值的准确性。
※QR 二维码为 DENSO WAVE Incorporated 的登录商标。

Ⅲ. 状态显示

显示		状态
灯全部熄灭		・关机状态
第一个灯亮		・开机状态 ・通信中
亮灯个数不同		・处于充电状态 ※电池电量 LED1 : 0%～20%, LED3 : 20%～50% LED5 : 50%～80%, LED8 : 80%～100%
显示灯从上到下逐个闪烁，并连续反复		・开机中 ・蓝牙配对中
显示灯从上至下逐个闪烁		・测试中 ・软件更新中
8 个灯同时闪烁 2 次		・蓝牙配对成功 ・测试结束 ・软件更新完毕 ・初始化成功
8 个灯同时闪烁 5 次以上		・异常 ※请重启本产品

1．Usage Instructions

Before use, please read this [Usage Instructions] thoroughly to ensure safe and correct use of this product.

Meanings of Safety Icons

Please pay enough attention to use this electronic product correctively.
Failure to use this product correctively may result body injury or property damage to user or related person.
Meanings of different safety icons are explained as follows to avoid such accident.
Please ensure full understanding to the meanings of the safety icons, and then read these instructions carefully.

⚠Danger	Incorrect handing of this item to result in death or serious injury to user or related person
⚠Warning	Incorrect handing of this item may result in death or serious injury to user or related person.
⚠Caution	Incorrect handing of this item may result in body injury or property damage.

For this product and USB Cable

⚠Danger

●Do not place this product in a high temperature environment or in fire danger.
●Do not place this product in microwave oven or the similar equipments.
●Do not place this product on fire or heat this product.
●Do not short out the USB connector of this product.
●Do not prick this product with a nail or knock this product with a hammer.
●Ensure to charge this product with a 5V 1A adaptor.
●The content inside battery is corrosive. If skin contact with this content occurs, flush with gently flowing water immediately. If eye contact with this content occurs, flush with gently flowing water, and seek for medical advice immediately.

⚠ Warning

●Please do not disassemble the plastic housing and the interior device of this product.
●Please place this product in a proper location avoiding contact with child or pet.
●Please do not put water or other outside things into this product.
●Do not fall or throw this product, it may result in product damage or fire accident.
●Do not use this product on plane, and keep it power off during flight.
●Do not use this product around any precise equipment.

⚠ Caution

●Do not shock or vibrate this product violently (e.g. falling from high place)
●Do not put this product close to any heating equipment or cooking place, neither expose it in oil smoke or liquid gas.
●Do not put any inflammable materials\cigarette\incense close to the suction port.
●Do not put any needle or metal materials into the suction port and blowout port, it may result in electric shock or product failure.
●Please avoid direct sunlight and keep this product away from high-temperature high-humidity and dusty environment.
●Do not wipe this product with organic solvents.
●Please stop using if any abnormal phenomenon, such as smoke\smell\noise\overheat etc., occurs during usage process. Also stop using if product been wet or damaged.
●Please avoid using this product in dusty environment, it may influence result or lead to malfunction.

About Bluetooth® function

This product offers Bluetooth ® function operating in 2.4GHz band. This band is also widely used in microwave oven\science\medical\electrical equipments. And this band is also used in wireless radio station, such as licensed or unlicensed wireless base station and amateur radio station. Please confirm if you are close to the mentioned base station before use this product. If any interference between this product and the mentioned base station happens, please change the operation place or turn off this product.
Can not ensure this product to connect and communicate with every Bluetooth ® equipment.
This product operates in 2.4GHz band, covering DS-SS/FH-SS/OFDM modes, DS-FH, FH-OFDM complex mode, and others.
Approximate interference distance is 10m.

2.4 XX1

2．Usage Environment

●This product only operates together with smart phone and designed App.
●Please download smart phone App from App Store or Google Play™.
●Please follow App tips to connect this product with mobilephone.
●→[http://airmon.info/help/] Please view this website for detailed operation instructions of the designed App for this product.

3．Power on/Power off/Initialization

●Please charge before use this product as it's may in low battery status after manufacture.
●Power on
Long press power key for 3s at power off status(LED light off)
Release power key after LED light on.
●Power off
Long press power key for 3s at power on status (LED light on).
●Initialization (all personal pairings and settings will be deleted)
　At power off status, long press power key for 10s, all LED lights (8pcs) flicker 4 times, initialization completes.
　※After initialization, all personal settings and pairings will be deleted.

4．Charge

1．Plug charging cable into the micro USB interface at the bottom of this product.
2．Connect charging cable with power adaptor and plug in the socket to charge.
※. Please use power adaptor of output DC 5V 1A.
※. Please plug charging cable in vertical direction or this product may be damaged.

5．Troubleshooting

Q	Fail to power on
A	Low battery can cause this failure, please charge first.
Q	Fail to charge
A	Please ensure charging cable plug into micro USB interface correctively.
Q	Fail to connect and communicate with phone
A	Please ensure this product is power on
A	Please check if this product already connected with other phone, as it can not connect with 2 or more terminals simultaneously.
A	Please connect following the software tips.
Q	Communication disconnect
A	Please move to environment with good signal for communication.
Q	Fail to power off by press the power key
A	Please press reset key at the bottom of this product.
Q	All LED lights flicker continuously
A	Please press reset key at the bottom of this product. If not work, please consult Technical Support Center.
Q	Fail to communicate after Bluetooth pairing completes/
A	Please delete existing Bluetooth pairings from mobile phone and connect again.

6． Technical Support Center

Website: http://airmon.info/
More information about technical support information can be found at http://airmon.info/.

7． Disclaimer

App Store is the service mark of Apple Inc.
「Android™」、「Google Play™」、「Google Play」are trademark or registered trademark of Google Inc.
Bluetooth® is registered trademark of Bluetooth SIG Inc from USA.
All mentioned company names or product names in this book are trademark or registered trademark.

1．安全上の注意（必ずお守りください）

ご使用の前に、この**「安全上の注意」**をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

警告表示の意味

電気製品は正しく取り扱うことで安全にご使用いただけます。
誤った使い方は、お使いになる人や他の人への危害、財産への損害につながる可能性があります。
このような事故を未然に防止するため、このような表示をしています。
表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が想定され、かつその度合いが高い内容を表示します。
⚠警告	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を表示します。
⚠注意	この表示の注意事項を守らなかった場合、人が損害を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を表示します。

本製品、充電用ケーブルについて

⚠危険

●高温になる場所や引火性ガスの発生するような場所での使用や保管、放置はしないでください。発火・破裂・故障・火災の原因となります。
●電子レンジなどの中に入れないでください。発火・破裂・故障・火災の原因となります。
●火の中に投入したり、加熱しないでください。発火・破裂・故障・火災の原因となります。
●接続端子をショートさせないでください。発火・破裂・火災・故障の原因となります。
●釘を刺したり、ハンマーで叩いたりしないでください。発火や破損の原因となります。
●USB 電源アダプタは出力 5V 1A のアダプタをご使用ください。発熱・発火・破裂・故障・液漏れの原因となります。
●バッテリー内部の液が皮膚や衣類に付着した場合は損傷を起こす恐れがありますので、直ちに水で洗い流して下さい。また目に入った場合は失明の恐れがありますのでこすらずに水で洗ったあと直ちに医師の診断を受けてください。

⚠警告

●分解、改造をしないでください。故障・感電・けが・火災の原因となることがあります。
●幼児やペットなどに誤って触らせないでください。火災や大けがなどの原因となることがあります。
●本製品内部に水や異物を入れないでください。故障・火災・感電の原因となることがあります。
●落下させる、投げつけるなどの強い衝撃を与えないでください。発火・破裂・火災・故障の原因となります。
●運航の安全に支障をきたすおそれがありますので、航空機内では使用しないでください。電源をお切りください。
●高精度な電子機器の近くでは電源をお切りください。電子機器に影響を与える場合があります。

⚠注意

●振動、衝撃の多い場所、ぐらついた台などの上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。落下してけがや破損の原因となります。
●暖房器具や調理台の近くなど、油、蒸気、熱のあたる場所に置かないでください。
●可燃性のものや火のついたタバコ、線香などを吸込口に近づけないでください。発火・故障の原因となります。
●吸込口や吹出口に針金や棒などを入れないでください。感電や故障の原因となります。
●直射日光の当たる場所や暖房器具の近くなど、高温になる場所や湿度の高い場所、ほこりの多い場所に置かないでください。変形や故障の原因となります。
●本体をシンナーやベンジンなどで拭かないでください。変形、変色の原因となります。
●使用中に煙が出る、においがする、異常な音がする、発熱しているなどなど異常が起きたら使用しないでください。また、水に濡れたり、破損している場合なども使用しないでください。
●粉塵の多い場所で使用しないでください。故障の原因や計測精度に影響を与える場合があります。

Bluetooth®の機能について

本製品は Bluetooth®機能を使用しています。
この無線機器は 2.4GHz 帯を使用します。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医用電気機器のほか、他の同種無線局、免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局などが運用されております。
本製品を使用する前に、近くに上記無線局などが運用されていないかを確認してください。
本製品と上記無線局などの間に干渉が起こった場合は、使用場所を変更するか、本製品の電源をお切りください。
本製品はすべての Bluetooth®機器との接続を保障するものではありません。
本製品は 2.4GHz 帯を使用し、変調方式は DS-SS/FH-SS/OFDM 方式、DS-FH, FH-OFDM 複合方式以外の"その他の方式"です。
また、想定される与干渉距離は約 10m です。

2.4 XX1

2．環境の準備

●本製品をご使用になる場合、スマートフォンおよびスマートフォンアプリが必要となります。
●スマートフォンのアプリにつきましては、別途 App Store または Google Play™より airmon のアプリをダウンロードしてお使いください。
●スマートフォンで本製品と Bluetooth 接続する場合は、アプリの指示に従ってください。
●アプリの詳しい使い方などは、次のホームページをご参照ください。→[http://airmon.info/help/]

3．電源を入れる　電源を切る　初期化する

●バッテリー残量が十分でない場合がありますので、事前に充電を行ってください。
●電源を入れる
　電源オフ（LED が消灯）の状態で電源ボタンを約 3 秒押し続けます。
　LED が点灯しましたら電源ボタンを離します。
●電源を切る
　電源オン（LED が点灯）の状態で電源ボタンを約 3 秒押し続けます。
　LED が消灯しましたら電源ボタンを離します。
●初期化をする。（ペアリング情報や設定情報等を削除する）
　電源オフの状態で電源ボタンを約 10 秒押し続けます。
　状態表示 LED 全てが 4 回点滅すると初期化が完了となります。
　※初期化を行うと本製品の設定やペアリング情報などが初期化されます。初期化後は、スマートフォン側のペアリングも解除してください。

4．充電する

1．本体の外部接続端子に、充電用ケーブルの microUSB プラグを差し込みます。
2．USB 電源アダプタに充電用ケーブルの USB プラグを差し込みます。
3．USB 電源アダプタをコンセントに差し込みます。
※. USB 電源アダプタは出力 DC 5V 1A のアダプタをご使用ください。
※. ケーブルは真っ直ぐに抜き差ししてください。無理な力が加わりますと接続端子が破損する恐れがあります。

5．故障かな？と思ったら

Q	電源が入らない。
A	バッテリー残量が十分でない可能性があります。充電を行ってください。
Q	充電ができない。
A	外部接続端子に microUSB プラグが正しく差し込まれているかご確認ください。
Q	スマートフォンと接続、通信ができない。
A	本製品の電源が入っているか確認してください。
A	すでに他のスマートフォンと通信中の可能性があります。ご確認ください。
A	スマートフォンのアプリの指示に従って接続してください。
Q	通信がすぐに切れる。
A	電波状態が良くない可能性があります。電波状態の良いところでお試しください。
Q	電源ボタンを押しても反応しない。電源が切れない。
A	リセットボタンを押してください。
Q	LED が全て点滅している状態が続く。
A	リセットボタンを押して電源を入れなおしてください。改善されない場合はお手数ですが、お問い合わせ窓口までご連絡ください。
Q	Bluetooth ペアリングをしたのに通信できない。
A	お手数ですが一度スマートフォンの Bluetooth のペアリングを解除して再度接続してください。

6．お問い合わせ窓口

E3 サポートセンター TEL ： 0570-666817
（IP 電話・PHS からはご利用いただけません。050-3386-3624 におかけください。）
　土日祝日と特別休業日を除く 09:00 ～ 17:00（Japanese Only）
ホームページ：http://airmon.info/

7．おことわり

App Store は、米国およびその他の国々で登録された Apple Inc.の商標または登録商標です。
Android™、Google Play™、Google Play ロゴ、Play ストアは、Google Inc.の商標または登録商標です。
Bluetooth®は、米国 Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
その他、本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

1・使用注意事項

使用产品前，请详细阅读【使用注意事项】，正确使用本产品。

警告标志的意义

请注意正确使用电子产品。
错误的使用方法，可能会导致使用者或者他人的身体、财产受到伤害。
为了避免发生此类事故，特此说明不同警告标记的意义。
请在认真阅读并理解之后，详细阅读此说明书。

⚠危险	该图标表示需引起重视的危险事项。
⚠警告	该图标表示需引起重视的警告事项。
⚠注意	该图标表示提醒操作中应注意的事项，如果操作错误可能导致设备损坏等不良后果。

本产品、USB 数据

⚠危险

●请不要将本产品放置在高温及容易起火的地方。
●请不要将本产品放置在微波炉等加热电器中。
●请不要将本产品放置在火中，也不要给本产品加热。
●请不要将本产品 USB 端口短路。
●请不要用铁钉伸入、或者使用锤子敲打本产品。
●请使用 5V 1A 规格充电器给本产品充电。
●电池内的液体具有腐蚀性，若沾到皮肤上，请立即用清水洗净。若不慎沾入眼睛，请用清水洗净后，立即到医院咨询医生。

⚠警告

●请勿自行拆卸本产品外壳与内部装置。
●请将本产品放置在幼儿以及宠物不能触碰到的地方。
●请勿将水或者异物放入本产品机身内。
●小心勿摔，否则可能会导致火灾、破裂等故障。
●请避免在飞机内使用本产品。
●请不要在精密仪器周围使用本产品。

⚠注意

●请勿使产品承受强烈冲击和振动（例如从高处坠落）。
●请勿将本产品放在取暖器以及烹饪场所附近，勿将本产品暴露在油烟、蒸汽中。
●请勿将可燃性物品、香烟、熏香等靠近吸气口。
●请勿将针、金属等伸进吸气口与排气口，可能会导致触电、故障等。
●请避免阳光直射，勿将本产品放置在高温、高湿、多尘场所。
●请勿用有机溶剂擦拭产品。
●使用过程中，若出现冒烟、异味、杂音、发热等异常现象，请停止使用本产品。本产品发生被淋湿、破损的情况下，也请停止使用本产品。
●请避免在多尘环境下使用本产品，可能会影响测量值，导致产品故障。

Bluetooth®功能

本产品使用 Bluetooth®功能，使用 2.4GHz 无线频段。此频段被运用在微波炉产业、科学、医用电气设备，此外，此频段也被其他同类无线电台使用，如需要执照的移动体识别无线基站、不需要执照的特定小电力无线局，以及业余无线电台等。
使用本产品前，请确认附近是否有上述无线基站。
本产品与上述无线基站或其他基站发生干扰时，请改变使用场所或者将本产品电源关掉。
不保证本产品能与其他所有蓝牙设备连接并通信。
本产品使用 2.4GHz 无线频段，调制方式为 DS-SS/FH-SS/OFDM、DS-FH,FH-OFDM 复合方式以外，还有"其他方式"。
推测干扰距离约为 10m。

2.4 XX1

2．使用环境准备

●使用本产品时，需要智能机以及相应 App。
●智能手机的 App，请自行从 App Store 或者 Google Play™上进行下载。
●使用智能手机与本产品进行配对时，请按照 App 的提示进行操作。
●App 的使用方法，请参照下述主页。→[http://airmon.info/help/]

3・开机 关机 初始化

●本产品出厂时，有可能会出现电量不足的情况，使用前请先充电。
●开机
　关机状态（LED 灯不亮）下，长按电源键 3s。
　LED 灯亮以后松开电源键。
●关机
　电源开机状态（LED 灯亮）下，长按电源键 3s。
　LED 灯灭以后松开电源键。
●恢复出厂设置。（会删除所有的配对信息以及设置）
　关机状态下，长按电源键 10s。状态显示灯（8 个）闪烁四次以后，初始化结束。
　※恢复出厂设置以后，产品的设置以及配对信息都会被删除。恢复初期设置以后，请将手机上的配对解除。

4・充电

1．将数据线插入本体下部 MicroUSB 口。
2．将数据线连接充电器，并插入插座，给其供电。
※. 请使用 DC 5V 1A 的充电器进行充电。
※. 请沿垂直方向插拔数据线。否则可能会损坏本体。

5・常见故障处理

Q	不开机怎么办？
A	电量不足会导致不能开机，请先进行充电。
Q	不能充电怎么办？
A	请确认数据线是否正确插入外部 MicroUSB 口。
Q	不能与手机连接，不能通信怎么办？
A	请确认本体是否处于开机状态。
A	本体不能与 2 台以上的手机同时连接，请确认本体是否与其他手机连接。
A	请依照手机软件的操作提示进行连接。
Q	通信会马上断开怎么办？
A	请到信号良好的地方进行通信。
Q	按电源键不反应，不能关机怎么办？
A	请按本体下方重启键。
Q	LED 灯同时不停闪烁怎么办？
A	请按本体下方重启键，让本体重启。如果没有改善，请咨询技术支持中心。
Q	蓝牙配对成功，却不能进行通信怎么办？
A	请先将手机中的蓝牙配对删除，然后重新连接。

6・技术支持中心

E3 技术支持中心
主页：http://airmon.info/

7・慎重声明

App Store 是 Apple Inc.的 service mark。
「Android™」、「Google Play™」、「Google Play」商标为、Google Inc.商标或者已登录商标。
Bluetooth®为美国 Bluetooth SIG, Inc.的登录商标。
另外，在本书中记载的公司名，产品名都为商标或者已登录商标。