

for iPhone 5s/SE

DIGIFORCE®

Li-ion Polymer Battery

LPB-DIGI5S/SE / LPB-5S/SE-H

取り付け説明書 | Battery Disassembly Guide | 电池拆装说明书 |



⚠ 安全にご使用いただくために | SAFETY PRECAUTIONS | 安装注意事项

- データの紛失を防ぐため、交換前には必ずデータのバックアップを行ってください。
- 外装やズレや变形による力がかかる危険があります。ドライバーを取り出す際も無理や引き出さないで、先端の尖った工具等で穴を開けないように十分に注意ください。
- 落下など衝撃が加わると発火する恐れがございます。落とした際は衝撃が加わったバッテリーは使用しないでください。
- Please backup your mobile phone data prior to disassembly in order to avoid any loss of data.
- When the old battery is removed take care not to damage it, as it can then be prone to short-circuiting, smoking, burning or exploding.
- Do not install a battery if it has been subjected to impact, crushing, heating, dropping, etc. prior to installation.
- 拆装前、请先将您的手机数据备份，以免造成损失！
- 拆除旧电池时，不能戳破电池否则容易发生短路冒烟、燃烧甚至爆炸。
- 电池在安装前如果受到撞击、挤压、加热、落地等情况，请不要安装。

工具使用方法 | Tool usage instructions | 工具使用说明



紛失や取り付け位置の間違いを防ぐため、ネジを含めたバーツを取り外した際に、説明書記載の番号と同じところへ置いてご使用ください。

The magnetic pad is magnetic and has an adsorption function on the screws and metal parts. How to use the magnetic pad: Place the removed screws and parts neatly and in an organized way, store them carefully and do not move them.

磁垫带有磁性，对螺丝、铁片具有吸附作用。磁垫使用方法：整齐有序放置拆下的螺丝和零部件，请小心存放，切勿打乱。



ネジに対して垂直に力を
加えながら回してください。
| Reference position for
screwdriver use
| 螺丝刀使用参考姿势



● 図のプレートのネジをプラスドライバーで外し、マグネットシートの該当番号へ置きます。
Use the Phillips screwdriver to unscrew the screws counter-clockwise, as circled above. Place the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above.

星形(十字)ドライバーは
先端を交換してご使用ください。
| Screwdriver head
replacement method
| 螺丝刀头更换方法



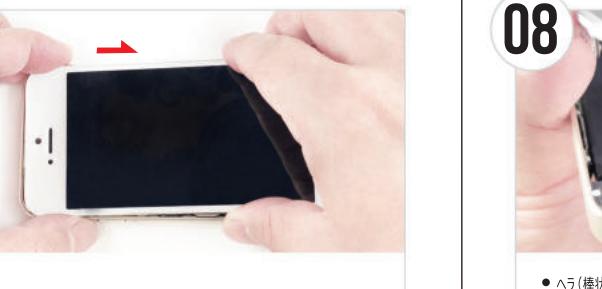
星形(十字)ドライバーは
先端を交換してご使用ください。
| Screwdriver head
replacement method
| 螺丝刀头更换方法



ヘラ(幅広)は図の
向きでご使用ください。
| Wide prying tool
use method
| 宽型撬棒使用方法

● ヘラ(幅広)は図の向きでご使用ください。
Remove the battery and separate it from the body of the phone.
将电池与主机分离出来。

DF190910



● 矢印の方向に液晶パネルを1mmほどスライドさせてください。
Pull the screen down by about 1mm, disengaging the clips holding the screen to the phone, and slowly open the screen.

将屏幕轻轻向下拉动约1mm,把卡口拉开。



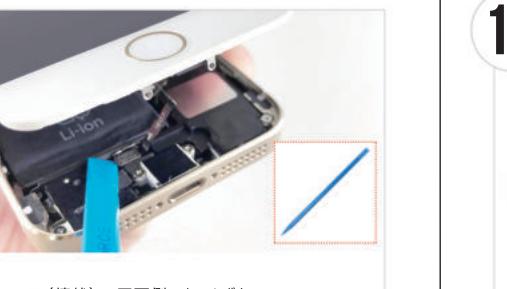
● ヘラ(棒状)の鋸角側で本体側のホームボタンケーブルのコネクタカバーを浮かせます。ホームボタンケーブルが伸びる手前まで慎重に液晶画面を開いて行ってください。
Use the pry tool to push the bracket free. Do not open the phone too much, as the home button cable is short and could get damaged.

用长型撬棒将排线插扣挑开。打开屏幕时注意返回键排线，由于排线较短，打开幅度不要过大。



● ピンセット(絶縁)を使い、ホームボタンケーブルのコネクタカバーを取り外し、マグネットシートの3番に置きます。
Use the tweezers to remove the bracket and place it in its corresponding position on the magnetic pad.

用镊子将排线插扣取下，按上图标示编号放置在磁垫相同的位置上。



● 充電差入口側にできた隙間にピック(薄型)を差しこみ固定します。
While pulling the suction cup by hand, insert the thin paddle into the gap between the screen and phone, inserting in the lower left corner of the phone.

用厚拨片插入屏幕与机身的间隙。



● もう一枚のピック(厚手)を差し込んだままスライドさせ液晶画面を浮かせていきます。両側に行ってください。
Use the thick paddle and drag it down the gap on each side of the phone, along the direction shown in the figure.

用厚拨片沿上图标示方向将屏幕与机身划开。



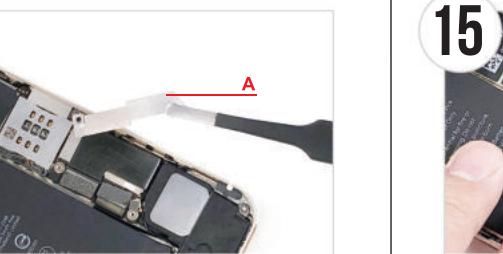
● 吸盤のぼっちをつまんで、吸盤を外します。
Pull on the small tab on the suction cup to remove it from the phone.

拉动吸盘上的小头取下吸盘。



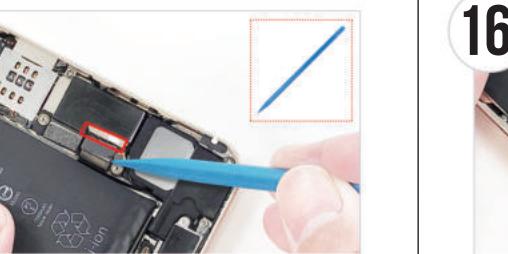
● 図のプレートのネジをプラスドライバーで外し、マグネットシートの該当番号へ置きます。
Use the Phillips screwdriver to unscrew the screws counter-clockwise, as circled above. Place the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above.

星形(十字)ドライバーは
先端を交換してご使用ください。
| Screwdriver head
replacement method
| 螺丝刀头更换方法



● ピンセット(絶縁)を使いバッテリーコネクタ保護プレートを取り外し、マグネットシートのAへ置きます。
Use the tweezers to remove the metal plate, placing the removed plate onto the magnetic pad in the position corresponding to the letter shown above.

用镊子将铁片盖板取下，按上图标示编号放置在磁垫相同的位置上。



● バッテリーのコネクタをヘラ(棒状)の鋸角側を使用し、コネクタ受け根のケーブル部分に引っ掛けはすして下さい。赤い四角で囲った部分にヘラを入れると、ICチップが損傷する可能性がございます。
Use the pair of tweezers to pull out the battery side of the battery adhesive and smooth the battery.

用镊子将电池胶拉出，将电池胶整理平整。



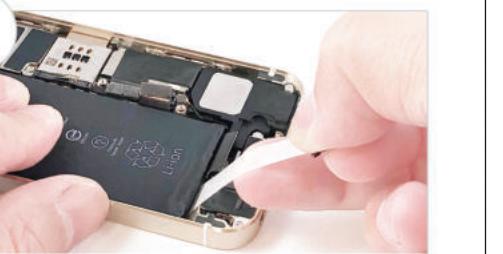
● バッテリーの外装が破れないように注意してください。ピンセット(絶縁)等を使い、バッテリー用両面テープ黒い部分の真ん中をはさみて切り分けます。
Use the tweezers to pull out the battery side of the battery adhesive and smooth the battery.

用镊子将电池胶拉出，用剪刀在中间部位剪断。



● バッテリーの外装が破れないように注意してください。ピンセット(絶縁)等を使い、バッテリー用両面テープ黒い部分の真ん中をはさみて切り分けます。
Use the fingers to pull the battery adhesive away from the battery and cut it with a pair of scissors.

用手指将电池胶拉出，用剪刀在中间部位剪断。



● できるだけ角度を付けて引っ張り(伸ばして)抜き取ります。同じように右側も抜き取ります。テープが途中で切れた場合は『裏面A』へお進みください。
Use your fingers to pull the battery adhesive away from the battery and towards the bottom of the phone, pull it out evenly and at an angle of 60 degrees or less. Take care with the strength used when pulling out. Please take care when the battery adhesive is not properly pulled off due to the 5S/SE position. If the battery adhesive is broken during its removal from the phone, please go forward to step A in order to continue.

由于S/SE电池位置导致电池胶不好拉，请小心操作！用手指将电池胶往主向上方朝机身边缘均匀用力慢慢拉出，注意拉出时的力度！如果拆电池时将电池胶拉断，请跳转到步骤A继续操作。



● バッテリー用両面テープが全て抜き取れたら、簡単にバッテリー(旧)が本体から取り出せます。
Take out the new DIGIFORCE battery and use your fingers to attach the battery cable to the phone. When the battery cable is attached, a "click" sound will be heard, indicating that it has successfully been attached.

Remove the battery and separate it from the body of the phone.

拿出DIGIFORCE新电池，用手指将电池排线扣在主机上。扣电池排线时，听到“啪”的声音表示排线已扣好。



● コネクタの折り曲げ角度を先ほど取り外したバッテリー(旧)と同じ形状に調整してください。一度(バッテリーのコネクタを取り付け、位置決め(配線の角度調整))を行ってください。
Take out the new DIGIFORCE battery and use your fingers to attach the battery cable to the phone. When the battery cable is attached, a "click" sound will be heard, indicating that it has successfully been attached.

拿出电池时，注意要用手指接触电池排线接口。红框位置电池排线下有精密部件，请不要在此区域操作，以免损坏精密部件。将电池排线接口对齐，将电池从主机上取出。



● 動作確認(電源ON)を行ってください。動作確認後は必ず電源をOFFにしてください。
Turn on the phone to test whether the phone can turn on. When the phone turns on, turn it back off and reattach the screen to the drinks bottle with the rubber band. If the phone does not turn on, please check to ensure that the battery cable is properly attached.

将屏幕从饮料瓶上取下，测试Phone是否能开机，确保以后能关闭电源并重新用电池。



● バッテリーのコネクタを(15)番と同様にヘラ(棒状)の鋸角側を使用し、ケーブル部分に引っ掛けはすしてください。
Remove the battery adhesive blue protective sheet.

将电池胶蓝色保护膜撕掉。



● バッテリー用両面テープの青いフィルムを図のように下側から剥がします。
Stick the battery adhesive on the surface of the battery without text.

将电池胶贴在电池没字的一面，用手指在电池胶上来回多次按压。



● 図のように黒い部分がバッテリーからみ出るよう貼ります。交換用バッテリー(新的裏面)の無印面にバッテリー用両面テープを張り付けます。
Stick the battery adhesive on the surface of the battery without text.

电池胶黑色部分与电池排线一侧的边缘按图示对齐。将电池胶贴在电池没字的一面，用手指在电池胶上来回多次按压。



● 青いフィルムシート×2枚をはがします。
Use a pair of tweezers to remove the small blue protective sheets from the battery adhesive.

用镊子将电池胶上的小蓝色保护片撕掉。



● バッテリー用両面テープの黒い部分をバッテリーに巻き付けるように貼り付けます。
Use your fingers to press the battery adhesive firmly against the battery, pressing it firmly, then remove the pink protective sheet.

用手指将电池胶紧贴电池折起贴紧按压，并撕掉粉色保护片。



● ネコタ接続前にバッテリーをiPhone本体へ接着すると、ネコタの接続がうまく合わない場合があります。バッテリー用両面テープの残りのピンクシートを剥がし、先にバッテリーのネコタを接続してからバッテリーを本体に取り付けます。
Use your fingers to initially attach the battery cable. When the battery is attached, a 'click' sound is heard, indicating it has been successfully attached. Then place the battery in the battery slot. After placing it securely, press down gently.

用手指先扣好电池排线，扣电池排线时，听到“啪”的声音表示排线已扣好。再固定电池在电池槽内位置，固定后轻轻按压。



● 一度締めてバランスをとってから締めしてください。バッテリーコネクタ保護フレーをピンセットでラバーブラケットを用いて固定します。
Use the tweezers to place the home plate (A), then use the Phillips screwdriver to screw in the screws (found on the magnetic pad in the position corresponding to the number shown above).

用镊子将(A)铁片盖板放好，再用十字螺丝刀将螺丝(在磁垫上图标示编号位置找到)依次锁固。



● 強引に取り付けるとホームボタン・指紋認証の破損原因となります。ホームボタンケーブルを本体と接続します。
Use the tweezers to attach the bracket (3) in the direction seen in the figure above. When the cable is attached, a 'click' sound will be heard, indicating that the cable has successfully been attached.

用镊子将返回键排线扣回。扣排线时，听到“啪”的声音表示排线已扣好。



● ネコタカバーのツメが2所ある方がバッテリー側になります。ピンセット(絶線)を使い、ホームボタンケーブルのコネクタカバー(3番)を取り付けます。
There are clips holding the screen to the phone at the top of the phone. The screen should first be aligned with the clips and then pressed down. The screen should be lowered back to the phone by hand.

主机上端有卡口，屏幕先对准卡口后轻轻往下按压。用手工将屏幕装回主机。



● 液晶パネル上部のツメを本体に引っ掛け、上部よりゆっくりと液晶パネルをはめてください。
Hold the screen in place with your hand, and use a star shaped screwdriver to screw in the screws (as shown above) (screws found on the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above). This has now completed the battery replacement.

用手将屏幕压紧，用星型螺丝刀在上图圆圈处沿顺时针方向将螺丝(在磁垫上图标示编号位置找到)依次锁回，完成电池更换。



● (2)番で取り外したネジ2か所を星形ドライバーで取り付ければ完成です。
Hold the screen in place with your hand, and use a star shaped screwdriver to screw in the screws (as shown above) (screws found on the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above). This has now completed the battery replacement.

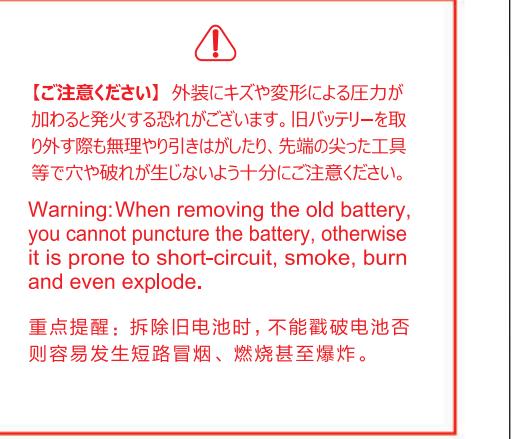
用手将屏幕压紧，用星型螺丝刀在上图圆圈处沿顺时针方向将螺丝(在磁垫上图标示编号位置找到)依次锁回，完成电池更换。



バッテリー交換完了後は「01番」で行った「画面表示と明るさ」より、「明るさ」と「自動ロック」の設定を必ず戻してください。

After replacing the battery, please adjust the screen brightness and auto-lock of the phone according to your personal needs, so as to avoid high battery power consumption!

更换电池后，请将手机亮度和自动锁定按个人需求调回，以免电池电量耗得过快！



【ご注意ください】外装にキズや変形による圧力が加わると発火する恐れがございます。旧バッテリーを取り外す際も無理やり引きはがしたり、先端の尖った工具等で穴や破が生じないように十分にご注意ください。

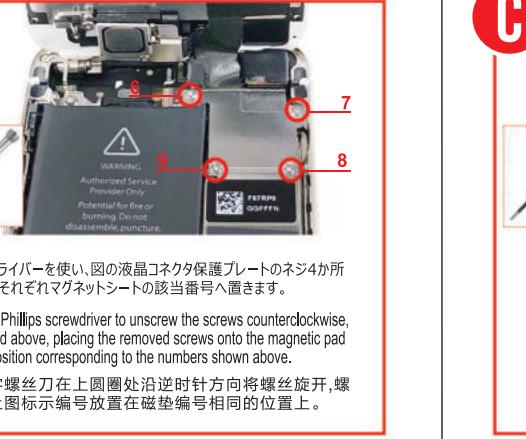
Warning: When removing the old battery, you cannot puncture the battery, otherwise it is prone to short-circuit, smoke, burn and even explode.

重点提醒：拆除旧电池时，不能戳破电池否则容易发生短路冒烟、燃烧甚至爆炸。



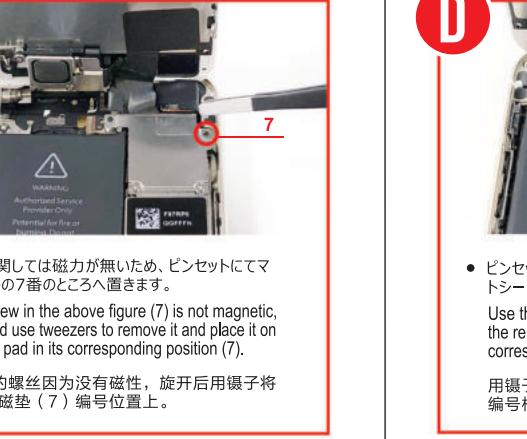
● バッテリー両面テープがちぎれた場合
Pull off the battery adhesive during the process of removing the battery.

在拆电池的过程中拉断电池胶。



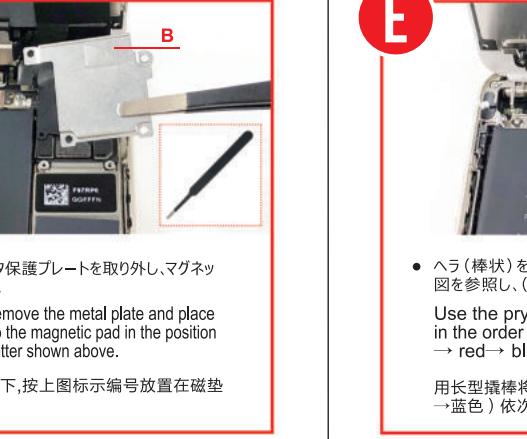
● プラスドライバーを使い、図の液晶コネクタ保護フレートのネジ4か所を取り、それぞれマグネットシートの該当番号へ置きます。
Use the Phillips screwdriver to unscrew the screws counterclockwise, as circled above, placing the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above.

用十字螺丝刀在上圆圈处沿逆时针方向将螺丝旋开，螺丝按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。



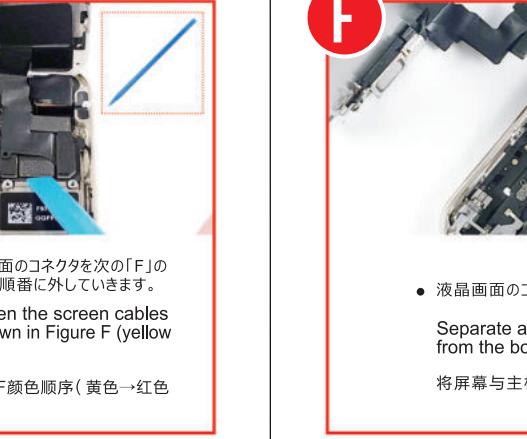
● 7番のネジに関しては磁力が無いため、ピンセットにてマグネットシートの7番のところへ置きます。
Since the screw in the above figure (7) is not magnetic, unscrew it and use tweezers to remove it and place it on the magnetic pad in its position corresponding to the number shown (7).

上图(7)的螺丝因为没有磁性，旋开后用镊子将其取出放置磁垫(7)编号位置上。



● ピンセットで液晶コネクタ保護フレートを取り外し、マグネットシートのBへ置きます。
Use the tweezers to remove the metal plate and place the removed plate onto the magnetic pad in the position corresponding to the letter shown above.

用镊子将铁片盖板取下，按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。



● ハラ(棒状)を使用し、液晶画面のコネクタを次の「F」の図を参照し、(黄→赤→青)の順番に外していく様子。
Use the prying tool to open the screen cables in the order of colours shown in Figure F (yellow → red → blue).

用长型撬棒将屏幕排线按图F颜色顺序(黄色→红色→蓝色)依次撬开。



● 液晶画面のコネクタは3個あります。
Separate and remove the screen from the body of the phone.

将屏幕与主机分离出来。



● 赤い角の位置以外で行うと、ポリウムボタン等が損傷する恐れがございます。
The area to insert the wide prying tool is highlighted in red. Do not insert the tool outside the box, so as to avoid damaging other parts of the phone.

The tool outside the box, so as to avoid damaging other parts of the phone. Use the wide prying tool to pry the battery, inserting with red box.

操作的区域在红框位置，请勿在其他区域撬，以免损坏iPhone的其他部件。用宽型撬棒宽头在红框位置将电池撬开。



● 強引に持ち上げて変形した場合や、先のとがった金属でバッテリーにキズ付ける危険・発火の恐れがございます。少しづつ力を加えて持ち上げ、隙間に両面テープをラバーブラケットへ巻き付けて引張り、伸ばして抜き取ります。
Use the wide prying tool to lift up the battery enough to see the broken battery adhesive. Use the star shaped screwdriver to pull the broken battery adhesive, rotating it slowly. Take care when using the screwdriver, do not use excessive force to puncture the battery.

用宽型撬棒将电池撬起可看见断裂的电池胶，再用星型螺丝刀头将断裂电池胶粘住并旋转向外缓慢拉出。注意螺丝刀头，不要用力过大破电池！



● 両方の両面テープが取れたら、バッテリーが取り外せます。
Remove and separate the battery from the body of the phone.

将电池与主机分离出来。



● 図のように液晶パネルを輪ゴムで固定します。高さなどを調整しながら、図のように液晶画面のコネクタを本体に近づけます。
Align the removed screen with the top of the phone.

将拆下的屏幕与主机贴合对齐。



● 無理やりはめ込むと基盤損傷の可能性がございます。
Take care when reattaching the screen cables, to prevent the screen cables from breaking. Use your finger to reattach the screen cables in order of colour from Figure F (blue → red → yellow). When the screen cable is attached, a 'click' sound will be heard, indicating that the cable is successfully attached.

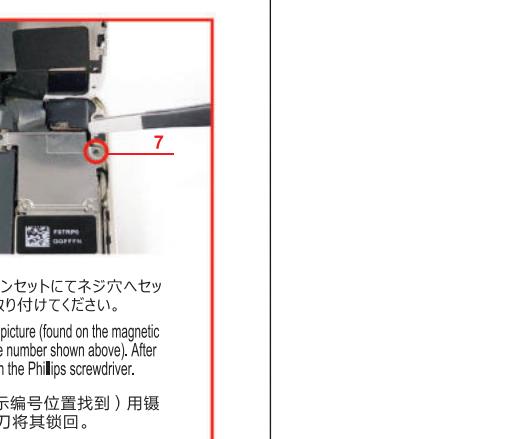
装回屏幕排线时应小心，以免屏幕排线断裂。用手指将屏幕排线按图F颜色顺序(蓝色→红色→黄色)依次扣回。扣电池排线时，听到“啪”的声音表示排线已扣好。



● ネジの取り付け箇所を間違えると基盤損傷の可能性がございます。
「D」で取り外した保護フレートとピンセットとプラスドライバーを使用し取り付けてください。(20)番で回す作業を進めてください。

Use the tweezers to place the metal plate (B) and use the Phillips screwdriver to screw in the screws (found on the magnetic pad in the position corresponding to the number shown above), and then jump back to step 20 in order to continue.

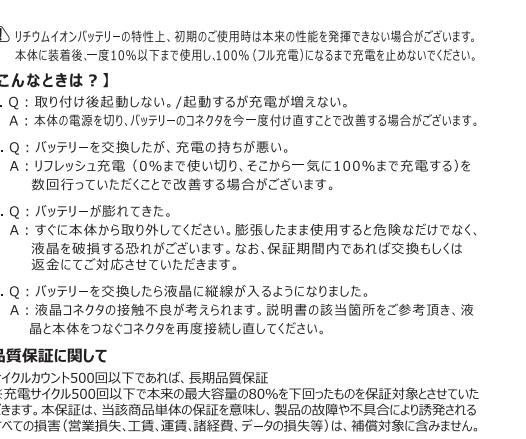
用镊子将(B)铁片盖板放好，再用十字螺丝刀将螺丝(在磁垫按上图标示编号位置找到)依次锁回，完成后跳转到步骤20继续操作。



● 「C」と同じように7番のネジはピンセットにてネジ穴へセットしてから、プラスドライバーで取り付けてください。

Screw in the screw shown in the above picture (found on the magnetic pad in the position corresponding to the number shown above), and then place it with tweezers, screw it with the Phillips screwdriver.

上图螺丝(在磁垫按上图标示编号位置找到)依次锁回，用十字螺丝刀将其锁回。



④ リチウムイオンバッテリーの特性上、初期のご使用時は本来の性能を発揮できない場合がございます。本体が表裏で一度10%以下で使用し100%（フル充電）になると充電を止めないでください。

【こんなときは？】
1. Q: 取り付け後起動しない。起動するが充電が増えない。
A: 本体の電源を切り、バッテリーのコネクタを一度抜いて再度差し込むことで改善する場合がございます。

2. Q: バッテリーを交換したが、充電の持ちが悪い。
A: リフレッシュ充電（0%まで使い切り、そこから一気に100%まで充電する）を数回行っていくことで改善する場合がございます。

3. Q: バッテリーが膨らんでた。
A: すぐさま本体から外して下さい。膨張したまま使用すると危険なだけでなく、膨脹による電源を切り、膨張が止まらない場合は火災の危険性があります。なお、保証期間内であれば交換もしくは返金にて対応させていただきます。

4. Q: バッテリーを交換したら液晶に線が入るようになりました。
A: 液晶コネクタの接触不良が考えられます。説明書の該当箇所をご参考頂き、液晶と本体をつなぐネジを再度接続してみてください。

品質保証に関する
※充電回数500回以下であれば、長期品質保証

※充電回数500回以上であれば、長期品質保証※充電回数500回以上であれば、長期品質保訃



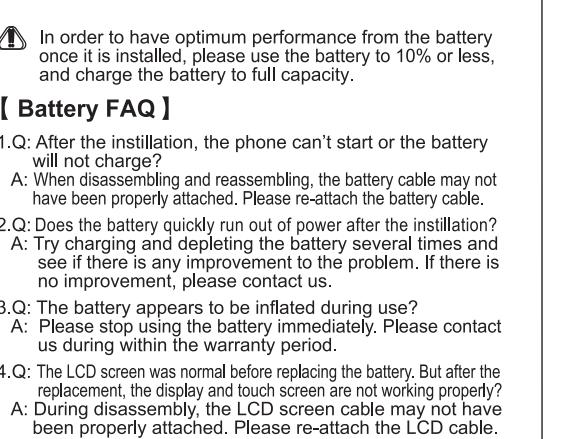
QRコード
※「LINE」のウォレットタグにある「QRコード」からHPにアクセスして頂けます。

QRコード
※「LINE」のウォレットタグにある「QRコード」からHPにアクセスして頂けます。

QRコード
※その他の「QRコード」アドレスや、上記のURLからもHPにアクセスして頂けます。

http://digiforce.jp/safety.html
※その他の「QRコード」アドレスや、上記のURLからもHPにアクセスして頂けます。

http://pesc.pw/E6HQX
※その他の「QRコード」アドレスや、上記のURLからもHPにアクセスして頂けます。



In order to have optimum performance from the battery once it is installed, please use the battery to