

DIGIFORCE

Li-ion Polymer Battery

LPB-11/11-H

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

使用工具 (「工具付」には1-12が付属しております。) | Items needed (tools 1-12) (使用工具 (1-12为配套工具。))

- 1. 星形ドライバー | Star screwdriver head | 星型螺丝刀头 (0.8mm)
- 2. Y字ドライバー | Y-type screwdriver head | Y型螺丝刀头 (Y0.6)
- 3. ピンセット (絶縁) | Tweezers | 镊子
- 4. ヘラ (棒状) | Prying tool | 长型撬棒
- 5. ヘラ (幅広) | Wide prying tool | 宽型撬棒
- 6. バッテリー用両面テープ | Battery adhesive | 电池专用胶
- 7. ピック (薄手) | Thin paddle | 薄垫片
- 8. ピック (厚手) | Thick paddle | 厚垫片
- 9. 吸盤 | Suction cup | 吸盘
- 10. 輪ゴム | Rubber band | 橡皮筋
- 11. マグネットシート | Magnetic pad | 磁垫
- 12. 防水テープ | waterproof | 防水胶

※ご準備していただく道具 (以下は付属しておりません。)
 | The following tools are not included | 下面的工具为自备工具

- 500ml未開封ペットボトル (常温) | 500ml unopened drinks bottle | 500ml未开封的矿泉水或饮料
- ヘアドライヤー | Hair dryer | 电吹风机

01

● バッテリー交換を始める前に、必ずiPhoneのデータのバックアップを行ってください。次に、「設定」→「画面表示と明るさ」を選び、「明るさ」を最大、「自動ロック」をなしに設定し、電池残量がなくなる (バッテリー残量が0%になる) まで待ってください。
 <△注意> バッテリー残量がある状態で交換を始めること、発煙・発火の恐れが大変危険です。必ずバッテリーの残量を0%にしてから交換を始めてください。

Turn on the phone and turn the brightness setting to maximum in Settings -> Display & Brightness. The auto lock option should be set to never. Then place your phone in a safe place and wait for the power to run out.

打开手机电源, 在设置-通用-自动锁定选项调到永不, 在设置-显示与亮度里将亮度调到最大。然后将手机放置安全地方, 等待手机将电量耗尽。

07

● 吸盤の突起部分を引っ張り、吸盤を取り外します。図の赤枠部分 (2か所) には、内部に液晶画面と基板を接続しているケーブルがあるため、ケーブルを破損させないように注意しながら、液晶画面の手前側から慎重に開きます。
 <△注意> 液晶画面を開き過ぎないようにご注意ください。

Pull the small tab on the suction cup to remove the suction cup. Before opening the screen, take note of the highlighted screen cable position and slowly open the screen.

拉动吸盘上的小头取下吸盘。打开屏幕前, 请注意红框屏幕排线位置, 然后缓慢打开屏幕。

02

● 星形ドライバーを使用して、図の2か所のネジ (1・2) を反時計回りにまわして取り外します。取り外したネジは、マグネットシートの該当する番号へ置いてください。

Use the star screwdriver to unscrew the screws counterclockwise, as circled above. Place the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above.

用星形螺丝刀在上图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。

08

● 輪ゴムを使用して、未開封のペットボトル500ml (常温) と液晶画面を図のように固定します。<△注意> 液晶画面を90度以上開くと、ケーブルが破損する恐れがあります。ご注意ください。

Note that the angle of the screen held by the rubber band should not exceed an angle of 90 degrees. Place the screen against the drinks bottle and secure it with a rubber band.

注意橡皮筋固定屏幕的角度不要超过90度。将屏幕靠在矿泉水瓶上用橡皮筋固定。

03

● 液晶画面と本体を固定している接着剤は強力です。接着剤の粘着を弱めるため、ヘアドライヤーでiPhoneの外周を1~2分ほど均等に温めます。
 <△注意> ヘアドライヤーを近づけ過ぎるとiPhone本体が熱くなり危険ですので、ご注意ください。

Depending on the heat setting of the hair dryer, keep a sensible distance from the phone while heating. Use a hair dryer to evenly heat the edge of the phone for 1-2 minutes.

根据电吹风机吹出的热量, 控制好加热距离。用电吹风机在手机四周边缘均匀加热1-2分钟。

09

● ドライバーの先端をY字ドライバーに交換し、図の部分に約2秒間ほど置いて磁気を帯びさせてください。

Use the Y-type screwdriver to apply magnetism for approximately 2 seconds in the position shown in the figure.

用Y字螺丝刀在上图位置上加磁2秒左右。

04

● 図のように、液晶画面の下部中央の位置に吸盤を貼り付けます。本体を手でしっかりと持ち、吸盤を慎重に引き上げ、液晶画面と本体の間に2mm程度の隙間をつけます。隙間ができない場合は、手順03の手順04を繰り返し行ってください。
 <△注意> 内部のケーブルなどが破損する恐れがございます。液晶画面を開けすぎないようにご注意ください。

Stick the suction cup in the middle of the lower half of the screen, pulling the screen and phone apart by about 2mm.

用吸盘在屏幕下方中间位置吸附。用吸盘将屏幕与机身拉开2mm左右的间隙。

10

● Y字ドライバーを使用して、図の5か所のネジ (3・4・5・6・7) を順番に取り外します。取り外したネジは、マグネットシートの該当する番号へ置いてください。
 <△注意> 故障の原因となる恐れがございます。プレートAを取り外す際は、近くのケーブルを破損させないようにご注意ください。

Use the Y-type screwdriver to unscrew the screws counterclockwise, as circled above. Place the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above.

用Y字螺丝刀在上图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。

05

● 隙間を広げるため、図のように吸盤を手で引き上げながら、充電差込口にできた隙間にピック (薄手) を差し込んで固定します。
 <△注意> 内部の部品を損傷する恐れがございます。ピック (薄手) を深く差し込み過ぎないようにご注意ください。

While pulling the suction pad by hand, insert the thin paddle into the gap between the screen and phone, inserting in the lower left corner of the phone. Due to strength of the waterproof glue, be patient when pulling up the suction cup.

用手将吸盘向上拉起的同时, 在机身左下角位置将薄垫片插入屏幕和机身的间隙。由于防水胶粘合紧密, 用吸盘拉起时请保持耐心!

11

● ピンセット (絶縁) を使用して、図のようにプレートAを取り外し、マグネットシートの「A」に置いてください。
 <△注意> 故障の原因となる恐れがございます。プレートAを取り外す際は、近くのケーブルを破損させないようにご注意ください。

Use 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编号相同的位置上。

06

● もう1枚のピック (厚手) を差し込み、矢印の方向へスライドし、液晶画面を浮かせていきます。両側面から同時に作業してください。
 <△注意> ケーブルなどが破損する恐れがございます。ピック (厚手) を深く差し込み過ぎないようにご注意ください。

Use the thick paddle and drag it down the gap on each side of the phone, along the direction shown in the figure.

用厚垫片沿上图标示方向将屏幕和机身划开。

12

● ヘラ (棒状) の平面側を使用して、図の赤枠部分にあるコネクタ (3か所) を慎重に取り外します。
 <△注意> 故障の原因となる恐れがございます。取り外す際は、コネクタ部分を損傷させないようにご注意ください。

Use the prying tool to pry open the cables one by one as outlined by the red boxes.

用长型撬棒在红框处将排线依次撬开。

⚠ 安全上のご注意 ※必ずお守りください。| 安装注意事项

ご使用いただく前に、必ず安全上のご注意をよくお読みのうえ、記載事項に従って正しく安全にご使用ください。お使いになる方への危害や財産への損害を未然に防止するための内容です。

- 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。
- 発熱、破裂、発火などの恐れがありますので、バッテリーの残量は必ず0%にしてから作業を行ってください。
- バッテリーに穴や傷をつけたり、折り曲げたりしないでください。傷や内部短絡により、発熱、発煙、発火、破裂などの恐れがあります。また、バッテリーを取り外す際も、無理やり引きはがしてバッテリーを折り曲げたり、工具等で穴や傷をつけたりしないよう、十分にご注意ください。
- バッテリーを落としたり、衝撃を加えたりしないでください。発火する恐れがあります。また、落としたり衝撃が加わったりしたバッテリーは、使用しないでください。
- バッテリーを火の中に入れてはなりません。水で濡らしたりしないでください。
- ご使用の際は、火気がなく、換気の良い安全な場所で作業を行ってください。また、カーテンや布団など燃えやすいものの近くでは作業しないでください。火災の原因となる恐れがあります。
- 交換作業中に異臭、発熱、発煙、変形、漏液などに気が付いた場合は、直ちに作業を中止してください。そのままバッテリーを使用すると、発火、破裂などの恐れがあります。ご使用はお控えください。
- バッテリーを廃棄する際は、コネクタや端子部分に絶縁テープを巻き、各自自治体の廃棄方法などに従って廃棄してください。
- 拆装前、请先将您的手机数据备份, 以免造成损失!
- 为了避免安全风险, 拆装前请先将电池电量耗至0%。
- 拆卸旧电池时, 不能戳破电池否则容易发生短路冒烟、燃烧甚至爆炸。
- 电池在安装前如果收到撞击、挤压、加热、落地等情况, 请不要安装。
- 请勿将电池投入火中或弄湿。
- 请在通风良好、无明火的情况下进行拆装, 请勿在窗帘或易燃物品周围进行拆装, 以免发生火灾。
- 如果在拆装过程中, 发现有异味、发热、冒烟、漏液等现象, 请立即停止工作, 不要继续使用电池, 可能有起火的风险。
- 处理废弃电池时, 请在插口处贴上绝缘胶布, 并按照国家地方法规定处理废弃。

13

● 本体から液晶画面を分離します。

Separate the screen from the phone.

将屏幕和主机分离出来。

● 星形・Y字ドライバーは先端を交換してご使用ください。
 | 螺丝刀头更换方法

● 吸盤は同じ強さで引き上げてください。また、吸盤は強引に引っ張らず、断続的に力を加えてください。吸盤を強引に引っ張ると、吸盤および内部のケーブルが破損する可能性があります。
 ※寒さにより吸盤が硬化している場合は、温めて (お湯に浸す等) からご使用ください。

● ヘラ (幅広) は図の向きでご使用ください。
 | 宽型撬棒使用方法

● 紛失や取り付け位置の間違いを防ぐため、ネジを含めたパ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ください。
 | 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。

※バッテリー交換を行う前に、お手持ちのiPhoneのモデル番号を確認し、下記対応モデル番号と一致しているかご確認ください。
 対応モデル番号: **A2111 / A2223 / A2221**

※更换电池前, 请确认您的手机的版本号与下面对应的版本号一致。
 对应的版本号: **A2111 / A2223 / A2221**

14

● Y字ドライバーを使用して、図の3か所のネジ (8・9・10) を取り外し、マグネットシートの該当する番号へ置いてください。

Use the Y-type screwdriver to unscrew the screws counterclockwise as circled above. Place the removed screws onto the magnetic pad in the position corresponding to the number shown above.

用Y型螺丝刀在上图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。

19

● 6本のバッテリー用両面テープが抜き取れたら、バッテリーを本体から取り外します。

Separate the battery from the phone.

将电池与主机分离出来。

15

● ピンセット (絶縁) を使用して、図のようにプレートBを取り外し、マグネットシートの「B」に置いてください。
 <△注意> プレートBを取り外す際は、近くの部品を損傷させないようにご注意ください。

Use tweezers to remove the metal part, placing the removed part 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。

20

● 本体に液晶画面をセットします。図の赤枠部分にコネクタ (3か所) を取り付けてください。正確にはまだカチカチした音と感触があります。 (※コネクタの角度に合わせるとカチカチした音が弱くなります。)<△注意> 故障の原因となる恐れがございます。基板やコネクタ、ケーブルなどを破損させないようにご注意ください。

Take out your new DIGIFORCE battery and attach the battery cable to the phone with your fingers. When you attach the cable, you should hear a "click" sound indicating that the cable has been successfully attached.

用手在红框处将屏幕排线依次扣好, 扣排线时, 听到“啪”的声音表示排线已扣好。

16

● ヘラ (棒状) の平面側を使用して、図の赤枠部分にあるバッテリーコネクタを慎重に取り外します。
 <△注意> 故障の原因となる恐れがございます。コネクタ部分を損傷させないようにご注意ください。

Use the prying tool to disconnect the battery cable in the red box and position it so that it has no contact with the motherboard.

用长型撬棒在红框处将电池排线撬开并拨开使其与主板无接触。

21

● ペットボトルに固定して液晶画面を外し、iPhoneの電源が入るを確認します。起動しない場合は、コネクタが正常に取り付けられていないか確認してください。確認後はiPhoneの電源を切り、液晶画面を開けて、再度、ペットボトルに固定してください。

Remove and lower the screen from the drinks bottle and test whether the iPhone can be turned on with the new battery. After confirming the phone can be turned on, turn off the power and reattach the screen with the rubber band and remove the battery. If it cannot be turned on, please check whether the battery cable is properly attached.

将屏幕从固定位置取下, 测试iPhone是否能开机, 确认可以后请关闭电源并用新用橡皮筋将屏幕固定, 再将电池拆下。如果不能开机, 请重新检查电池排线是否扣好。

17

● バッテリーは6本 (バッテリー上部3本・下部3本) のバッテリー用両面テープで本体と固定されています。図の赤枠部分の所には、バッテリー用両面テープの層 (黒色) の部分があるので、ヘラ (棒状) の平面側を慎重に引っ張ってください。残りの5本の層 (黒い部分) をバッテリーが慎重に剥がれます。残りの5本の層も、同時に剥がれてください。裏面に「手順A」が記載されています。残りの5本の層も、同時に剥がれてください。
 <△注意> 発煙・発火の恐れがございます。ヘラ (棒状) の先端をバッテリーに刺さったり、穴を開けたりしないでください。

Use Prying tool to remove the black battery adhesive tab. Please be patient when removing the adhesive.

用长型撬棒将电池胶头拆下, 操作时请保持耐心。

22

● ペットボトルに固定して液晶画面を外し、iPhoneの電源が入るを確認します。起動しない場合は、コネクタが正常に取り付けられていないか確認してください。確認後はiPhoneの電源を切り、液晶画面を開けて、再度、ペットボトルに固定してください。

Remove and lower the screen from the drinks bottle and test whether the iPhone can be turned on with the new battery. After confirming the phone can be turned on, turn off the power and reattach the screen with the rubber band and remove the battery. If it cannot be turned on, please check whether the battery cable is properly attached.

将屏幕从固定位置取下, 测试iPhone是否能开机, 确认可以后请关闭电源并用新用橡皮筋将屏幕固定, 再将电池拆下。如果不能开机, 请重新检查电池排线是否扣好。

18

● ピンセット (絶縁) を使用して、図のようにバッテリー用両面テープの層 (黒色) 部分を破り、ゆっくりと引っ張りながらピンセットで巻き取るようにして引き取ります。テープは切りやすいので、引き取る際は必ず角度をつけます。ゆっくり慎重に引っ張ってください。残りの5本の層 (黒い部分) をバッテリーが慎重に剥がれます。残りの5本の層も、同時に剥がれてください。裏面に「手順A」が記載されています。残りの5本の層も、同時に剥がれてください。
 <△注意> 発煙・発火の恐れがございます。ピンセット (絶縁) でバッテリー付近の部品を傷つけないようにご注意ください。

Use tweezers to hold on to the adhesive and rotate it outward and pull it out evenly and slowly. Take care to the amount of force being applied when pulling the adhesive out! If the battery adhesive is broken when being removed skip ahead to step A. 再用镊子将电池胶头旋转撕开向外方向均匀用力缓慢拉出, 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。

23

● ヘラ (棒状) の平面側を使用して、図の赤枠部分にあるバッテリーコネクタを取り外します。次に、図の赤枠部分にあるコネクタ (3か所) も取り外してください。
 <△注意> 故障の原因となる恐れがございます。基板やコネクタ、ケーブルなどを損傷させないようにご注意ください。

Use the prying tool to pry open the battery cable as outlined by the red box and separate it with the motherboard. Then pry the cable as outlined in the blue boxes to separate the screen.

用长型撬棒在红框处将电池排线撬开并拨开使其与主板无接触, 接着在蓝框把排线撬开, 将屏幕分离。

19

● バッテリー用両面テープの青いフィルムを、図のように中央から剥がします。

Remove the blue protective sheet from the new battery adhesive.

将电池胶蓝色保护膜撕掉。

24

● バッテリー用両面テープの青いフィルムを、図のように中央から剥がします。

Remove the blue protective sheet from the new battery adhesive.

将电池胶蓝色保护膜撕掉。

25

● 交換用バッテリーの裏面（印字の無い面）にバッテリー用両面テープを貼り付けます。テープを貼る向きと位置にご注意ください。図のようにテープのへこみ部分はコネクタの所になるように、テープ端の黒い部分はバッテリーからはみ出るようにして貼り付けてください。

Align the shorter side of the black battery adhesive tab with the edges of the battery as shown in the figure. Stick the battery adhesive on the side of the battery without text.

将黑色胶头较短一端电池胶与电池排线一侧的边缘按图示对齐，将电池胶贴在电池没文字的面。

26

● 図のように、接着剤がある部分を指で上下に数回こすり、しっかりと貼り付けます。テープの端にある黒い部分は、折り曲げてバッテリーに貼り付けてください。

Use your fingers to press back and forth on the battery adhesive several times, then stick the black battery adhesive tab to the battery.

用手指在电池胶上来回多次按压，再将黑色的电池胶头和电池贴紧。

27

● バッテリー用両面テープのピンク色のフィルムを剥がします。

Remove the pink protective sheet on the back of the adhesive.

撕掉背面的粉色保护膜。

28

● 図のように、バッテリーを置く前に先にバッテリーコネクタを取り付けてください。少しだけコネクタ側に寄せるようにしてバッテリーを接着し、固定します。

<△注意>先にバッテリーを接着してしまえば、コネクタ部分が届かず接続できなくなる場合がございますので、ご注意ください。

Use your fingers to initially attach the battery cable. When the battery cable 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，固定好后轻轻按压。

29

● 図のように、ヘラ（棒状）の平面側を使用して、本体のフレーム端に残っている防水テープを取り除きます。

Use the prying tool to clean the remaining waterproof glue off of the edges of the phone.

用长型撬棒将主机上边缘残余的防水胶清理干净。

30

● 液晶画面をベットボトルから外し、図のように、ヘラ（棒状）の平面側を使用して、液晶画面の裏側に残っている防水テープを取り除きます。除去後は、液晶画面をベットボトルに固定しなおしてください。

Get the screen and use the prying tool to clean the remaining waterproof glue off of the edges of the screen.

将屏幕从固定位置取下，用长型撬棒将屏幕上边缘残余的防水胶清理干净。

31

● 図のように、防水テープの保護フィルムを剥がします。

Remove the blue protective sheet from the waterproof glue.

将防水胶蓝色保护膜撕掉。

32

● 図のように、防水テープを本体の内側に位置合わせします。

<△注意>防水テープの向きにご注意ください。

Align the positioning of the waterproof glue to match the phone and then stick the waterproof glue to the phone.

对准位置，将防水胶贴在主机上。

33

● ヘラ（棒状）の平面側を使用して、防水テープの周囲を押し、しっかりと貼り付けます。防水テープをしっかりと貼り付けたら、青いフィルムを剥がしてください。

Press the waterproof glue around the circumference of the phone using the prying tool, then remove the blue protective sheet.

用长型撬棒将防水胶沿四周压紧后，撕下蓝色固定片。

34

● ピンセット（絶縁）を使用して、手順15で取り外したプレートBを位置させます。次に、Y字ドライバーを使用して、図の3か所にネジ（8・9・10）を取り付けてください。

Use tweezers to place the metal plate (B), then use the Y-type screwdriver to screw in the screws (found on the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above).

用镊子将（B）铁片盖板放好，再用Y型螺丝刀将螺丝（在磁垫按上图标示编号位置找到）依次锁回。

35

● 本体に液晶画面をセットします。図の赤枠部分にコネクタ（3か所）を取り付けてください。正確にはまるまわりかたしに音が聞こえます。（※コネクタの角度により音が聞こえない場合がございます。）

<△注意>故障の原因となる場合がございます。基板やコネクタ、ケーブルなどを損傷させないようご注意ください。

Use tweezers to attach the screen cables one by one as outlined by the red boxes. When you attach the cables, you will hear a "click" sound indicating that the cables have been successfully attached.

用手在红框处将屏幕排线依次扣好，扣排线时，听到“啪”的声音表示排线已扣好。

36

● ピンセット（絶縁）を使用して、手順11で取り外したプレートAを位置させます。次に、Y字ドライバーを使用して、図の5か所にネジ（3・4・5・6・7）を取り付けてください。

Use tweezers to place the metal plate (A), then use the Y-type screwdriver to screw in the screws (found on the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above).

用镊子将（A）铁片盖板放好，再用Y型螺丝刀将螺丝（在磁垫按上图标示编号位置找到）依次锁回。

37

● 本体と液晶画面の位置を合わせます。

Align the screen with the phone first and then gently press it down, using your hands to put the screen back onto the phone.

屏幕先对准主机后轻轻往下按压。用手将屏幕装回主机。

38

● 図の赤枠部分にあるケーブルが液晶画面と本体の間に挟まっていないか、必ず確認してください。ケーブルが挟まれている場合は、ヘラ（棒状）等を使用してケーブルを本体内部に押し込み、液晶画面を押しはめてください。

<△注意>ケーブルの損傷により、液晶画面の機能（表示・タッチ等）に不具合が生じる恐れがあります。ケーブルを挟みこまないようご注意ください。

Pay attention to the cable highlighted by the red box, ensure that it is not being crushed by the screen, and then use your hands to attach the screen to the phone.

观察红框位置的排线，确认没有被屏幕压住，用手将屏幕装回主机。

39

● ドライバーの先端を星形ドライバーに交換し、図の2か所にネジ（1・2）を取り付ければ完了です。

Use your hands to press the screen tightly, use the star-shaped screwdriver to screw in the screws clockwise as circled above (found on the magnetic pad in the position corresponding to the numbers shown above). The battery replacement is now complete.

用手将屏幕压紧，用星形螺丝刀在上图圈出沿顺时针方向将螺丝（在磁垫按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れ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，不能戳破电池否则易发生短路冒烟、燃烧甚至爆炸。

A

● バッテリー用両面テープが途中で切れた場合。

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。

B

● ヘラ（幅広）を図の赤枠の位置（バッテリー左下部）に差し込み、この原理でバッテリーを少しずつ慎重に持ち上げてください。バッテリーを持ち上げている途中で切れたテープが見えた場合は、ピンセット（絶縁）にテープを数回巻き付けて抜き取ってください。

<△注意>発火・発火の恐れがあります。バッテリーを強引に持ち上げたり変形させたり、傷をつけないようご注意ください。また、iPhone本体も破損させないよう、注意しながら作業を進めてください。

The area in which to insert is highlighted with the red box. Do not insert in areas other than that highlighted, so as to avoid damaging the other parts of the iPhone. Use the wide prying tool to pry the battery in the area highlighted by the red box. 擴的区域在紅框位置，請勿在其他區域撬，以免損壞iPhone的其他部件。用寬型撬棒寬頭在紅框位置將電池撬開。

C

● バッテリーを本体から取り外します。

Separating the battery from the phone.

將電池與主機分離出來。

D

● ヘラ（棒状）を使用して、本体に残っているバッテリー用両面テープの接着剤を取り除きます。手順20に戻り、続きの作業を進めてください。

Use the prying tool to clean up the remaining battery glue and skip to step 20 to continue.

用长型撬棒将残余的电池胶清理干净，跳转到步骤20继续操作。

[About display after battery replacement]
"Important message about battery" or "Unknown parts" may be displayed after battery replacement for iPhone XS and later models.

Even if the above display appears, there is no problem with normal use, and there is no problem with the function and performance of the battery itself, so you can continue to use it with confidence.

<After battery replacement>
The following information is displayed on the "Settings" → "Battery" → "Battery Health" screen. The maximum capacity is not displayed on models with iOS 13.1 or later. (* You can continue to check with the Mac version "coconutBattery" etc.)

Important message about batteries
Unable to verify that this iPhone uses a genuine Apple battery. No battery health information is available for this battery.

電池拆裝前必看

1、苹果从 iPhone Xr / Xs / Xs Max（及11以上机型）开始，添加了加密算法，更换第三方电池后，根据不同iOS版本，健康度会显示为“维修”或“未知部件”。

2、手机开机时，会有弹窗提示“无法验证此iPhone电池是正品Apple电池。此电池的健康信息不可用。”需要手动点击消除弹窗，15天后开机不再有此弹窗提示。

バッテリー交換前

バッテリー交換後

バッテリー交換後の表示について

バッテリー交換後に、「設定」→「バッテリー」→「バッテリーの状態」の画面に「バッテリーに関する重要なメッセージ」や、「設定」→「一般」→「情報」の画面に「不明な部品」等の表示がされる場合がございます。普段のご使用に関して問題のあるものではなく、また、バッテリー自体の機能や性能に問題はございませんので、安心してお使いいただけます。

※iOS13.1以降の機種では、最大容量が「-」の表示になり確認ができなくなってしまう。Mac版「coconutBattery」等での確認は引き続き行えます。

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。本体に装着後、一度10%以下まで使用し、100%（フル充電）になるまで充電を止めないでください。

【こんなときは？】

- 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今一度付け直すことで改善する場合がございます。
- 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）を数回行っていただくことで改善する場合がございます。
- Q：バッテリーが膨れた。
A：すぐに本体から取り外してください。膨張したまま使用すると危険だけでなく、液晶を破損する恐れがございます。なお、保証期間内であれば交換もしくは返金にてご対応させていただきます。
- Q：バッテリーを交換したら液晶に縦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コネクタを再度接続し直してください。

品質保証に関して

サイクルカウント500回以下であれば、長期品質保証
※充電サイクル500回以下で本来の最大容量の80%を下回ったものを保証対象とさせていただきます。本保証は、当該商品単体の保証を意味し、製品の故障や不具合により誘発されるすべての損害（営業損失、工費、運賃、諸経費、データの損失等）は、補償対象に含みません。

安全にお使いいただくためのお願い

DIGIFORCE® iPhone バッテリー交換 修理動画

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。

<http://digiforce.jp/safety.html>
※ その他、「QRコードリーダー」アプリや、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、「QRコードリーダー」アプリや、上記のURLからもHPにアクセスして頂けます。

【Battery FAQ】

- Q: After the installation, the phone can't start or the battery will not charge?
A: When disassembling and reassembling, the battery cable may not have been properly attached. Please re-attach the battery cable.
- Q: Does the battery quickly run out of power after the installation?
A: Try charging and depleting the battery several times and see if there is any improvement to the problem. If there is no improvement, please contact us.
- Q: The battery appears to be inflated during use?
A: Please stop using the battery immediately. Please contact us during within the warranty period.
- Q: The LCD screen was normal before replacing the battery. But after the replacement, the display and touch screen are not working properly?
A: During disassembly, the LCD screen cable may not have been properly attached. Please re-attach the LCD cable.

Thank you for purchasing a DIGIFORCE battery. If you have any comments or questions regarding our products, please contact us, thank you.

【After-sales service】
For the DIGIFORCE series battery products, when the battery has been used normally for two years from the date of purchase and the number of charging cycles is less than 500, if there are any quality problems, DIGIFORCE will provide a free new battery.

Warranty
Only for DIGIFORCE series battery products
The following conditions are not covered by the warranty:
• Man-made damage (water damage, drop, heating, etc)
• Damage due to incorrect operation or intentional damage.

How to dispose of unwanted batteries
Do not discard the old battery. It is recommended you dispose of the old battery in accordance with local laws or hand it over to a professional battery collection point.

【電池常见问题】

- Q: 安装了手机启动不了或启动后电量充不进?
A: 拆装时，可能电池排线没扣好导致，请将电池排线重新扣好。
- Q: 安装了电池掉电快?
A: 将电池进行多次充放电，确定是否改善问题，如无改善请与我们联系！
- Q: 使用过程电池出现膨胀?
A: 请马上终止使用，如在质保期内请与我们联系！
- Q: 电池更换前液晶显示正常，更换后显示不正常或触摸屏不行?
A: 拆装时，可能液晶排线没扣好导致，请将液晶排线重新扣好。

感谢您购买DIGIFORCE系列电池，如果您对我们产品有任何的意见及建议，请给予我们回复，谢谢！

【售后服务】
DIGIFORCE系列电池产品，自购买日期起，两年内电池电池正常使用且充电循环次数<500，出现质量问题，免费换新电池。

保修内容
仅针对DIGIFORCE系列电池产品
以下情况为不保修情况
• 人为损坏（进水、跌落、加热等）
• 由于错误操作或故意损坏导致

如何处理废旧电池
请勿将换下的旧电池随意丢弃，建议按照当地法律规定处理废弃电池或交于专业电池回收点处理。