P320A

for iPhone 11 Pro

DIGIFORCE

Li-ion Polymer Battery

取付け説明書 | 电池拆装说明书

※本バッテリーは、iPhone11 Pro対応です。バッテリー交換を行う前に、下記の対応モデル番号が一致しているかご確認ください。
対応モデル番号：**A2160 / A2217 / A2215**
※バッテリー交換は自己責任となります。ご使用に際しては、「安全上のご注意」をよくお読みになり、十分にご注意いただきますようお願いします。

本电池为iPhone11 Pro的替换电池，更换前请确认iPhone的机型是否一致。iPhone 8的型号为：**A2160 / A2217 / A2215**
备注：更换电池前，请认真阅读安装注意事项，如操作不当引起的个人损害，本公司不承担赔偿责任。

⚠ 安全上のご注意 ※必ずお守りください。| 安装注意事项

ご使用の方が正しく必ず安全上のご注意」をよく読んだのち、記載事項に従って正しく安全にご使用ください。お使いになるその他商品や財産への損害や未然に防止するためご内容です。

- リチウムイオン電池は非常にデリケートな内部構造をしています。即時重い正しく応換してください。誤った取り扱いで破損・発火する恐れがございますので、十分にご注意ください。
- 対応する機種以外には取り付けないでください。
- データやお客様のため、交換前にはデータのバックアップを行ってください。
- 発熱、破裂、発火などの恐れがございますので、バッテリーの解説は絶対にしないでください。
- 火気近く、発火の恐い安全な場所で作業を行ってください。また、カーテンや熱伝は燃えやすいものでくれ作業しないでください。火災の原因となる恐れがございます。
- バッテリーをその中のまに投入したり、水で電池したりしないでください。
- バッテリーに落下や強くのような衝撃を与えないでください。発熱、破裂、発火などの原因となる恐れがございます。また、衝撃が加えたバッテリーは使用しないでください。
- バッテリーを高温・湿度の環境で保管や使用しないでください。発熱、破裂、発火などの恐れがございます。
- 交換作業中は、バッテリーに力や工具等で損傷をつけないでください。発熱などはないと注意してください。また、バッテリー無理に力を加えて折り曲げないようご注意してください。傷や内部短絡により、発熱、発煙、発火、破裂などの恐れがございます。
- 交換作業中に、異臭、発熱、発煙、変形、膨張等に気付いた場合は直ちに作業を中止してください。また、そのままバッテリーを使用すると、発熱、発煙、発火、破裂等の恐れがございますので使用は絶対ないでください。
- バッテリーを改造、分解しないでください。
- 高温防止の不燃カバーなどの場所で使用・保管してください。
- バッテリー廃棄やバッテリー劣化の原因となりますので、交換時は、長時間充電を禁止することを推奨します。
- 充電に必ずの場所、強く吃度等を禁止の場所、強く吃度等を禁止の場所で、高温環境下で使用や保管、バッテリーの内の状況を長期間放置する場合の原因の恐れがあります。
- バッテリーを廃棄する際は、コネクター等端子部分に絶縁テープを巻き、お住いの各自治体の廃棄方法に従って廃棄してください。

- 拆装前、通行前阅读以下注意事项，以免造成不必要的经济及财产损失。
- 请操作可能会引起起火的范围，操作行请严格按照说明书进行步骤。
- 安装前请确认使用的手机型号是否一致，型号不符请不要更换。
- 为防止数据丢失，更换前请备份好数据。
- 为了避免发生安全风险，拆装前务必将电池电量消耗至0%。
- 请在通风良好、无明火的情况下进行拆装，请勿在保障或易燃物品周围进行拆装，以免发生火灾。
- 请勿将电池投入火中或高温。
- 电池在受到如果或者剧烈撞击，挤压、拉伸、激烈等情况，请不要安装。
- 为了避免发生安全风险，请不要在高温条件下保存电池。
- 拆装时电池时，不要破坏电池的原部结构，以免造成漏液、燃烧甚爆炸。
- 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，并联系专业人员处理。
- 不要改造和分解电池。
- 请在儿童不容易接触的场所操作及保管。
- 由于电池容量和状态的原因，更换后，请不要让电池长时间保持充电状态。
- 应高空使用，频繁充放电，高温环境下使用和存放及长时间不充电状态下保管。
- 在搬运和运输时，请在已知是上述条件下，并按照当地法律规定处理废弃。

工具の使用方法

1. 星形ドライバー | 星型螺丝刀(0.8mm)
2. Yドライバー | Y型螺丝刀(#Y0.6)
3. プラットプラス | 大十字螺丝刀(#00mm)
4. ピンセット（絶縁） | 镊子
5. ヘラ（棒状） | 长型撬棒
6. ヘラ（幅広） | 宽型撬棒
7. バッテリー用両面テープ ×2枚 | 电池专用胶 × 2个
8. ピック（薄手） | 薄撬片
9. ピック（厚手） | 厚撬片
10. 吸盤 | 吸盘
11. 輪ゴム | 橡皮筋
12. マグネットシート | 磁垫
13. 防水テープ | 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）| 下面的工具为自备工具
・500mL未開封ペットボトル（常温）| 500ml未开封的矿泉水或饮料
・ヘアドライヤー | 电吹风机

【マグネットシート】
ネジなどのパーツを取り外した際に、紛失や取り付け位置の間違い等防ぐため、説明書記載の番号と同じところへ保管してご使用ください。

【 螺旋】
磁垫帶有磁性，对螺丝，铁片具有吸附作用，磁垫使用方法：整齐有序放置到不即螺丝和零部件，请小心存放，切勿打乱。

【ドライバー】
ネジに対して垂直に力を加えながら回してください。星形・プラスドライバーは先端を交換してご使用ください。

【 螺丝刀】
左图示为螺丝刀使用参考姿势及螺丝刀头更换方法。

【ヘラ（幅広）】
ヘラ（幅広）は、図の向きでご使用ください。

【 宽型撬棒】
左图示为宽型撬棒使用参考姿势。

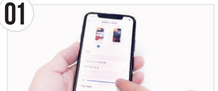
【吸盤】
吸盤は同じ強さで引き上げてください。また、強引に引っ張らず、時間がかかる加減でご使用ください。吸盤を強引に引っ張ると、吸盤やiPhone内部のケーブルを破損させる恐れがございます。
※室温10℃～40℃の環境内吸盤で使用可能性がございます。
お湿に注意し、温かでご使用ください。

【 吸盘】左图示为吸盘使用参考姿势，使用时注意拉扯的力度，避免将手机内部的排线拉断。

【バッテリー用両面テープ】
紫温が低い場合はテープが硬化し粘着力が低下しているり能性がございます。
バッテリー用両面テープ、なら/ドバッテリーに**紫温（20℃前後）**に際ちオカ手で温めから等ネ行ってがの作業をけってください。
テープを**もがけ**たり剥は、接着剤の部分をフィルムの上から指で数回こすりしっかりと密着させてください。また、フィルムを剥がず剥は、接着剤が浮き上がらないよう、ゆっくと慎重に剥がしてください。テープがよりて浮き上がる場合は、フィルムの上から数回にオクコリ接着剤を軽り付けてから、両面、フィルムを剥がすようにしてください。

DF230928

01



- 交換を始める前にiOSずれphoneデータのバックアップを行ってください。画面の「設定」の「画面表示の明るさと表示」「明るさ」→最大に「自動ロック」に設定し、電池残量がなくなり（バッテリー残量0%になる）まで待ってから交換を始めてください。
（注意）バッテリー残量がある状態で交換を始めると、発煙・発火の恐れがあり大変危険です。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。

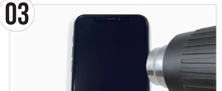
打开手机电源，在设置→通用→自动锁定选项调到永不，在设置→显示与亮度里将亮度调到最大，然后将手机恢复安全地方，等待手机将电量耗尽。

02

- 星形ドライバーを使用して、図の赤丸（1・2）のネジを順番に取り外します。ネジを緩める際は、矢印の方向（反時計回り）にドライバーを回してください。取り外したネジは、紛失しないようマグネットシートの該当番号【1・2】へ置いてください。

用星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。

03



- 防水テープの粘着を弱めるため、ヘアドライヤーでiPhoneの周囲を1～2分ほど均等に温めます。（注意）ヘアドライヤーで温め過ぎると液晶や比熱による、iPhone本体の故障や火傷の恐れがありが大変危険ですのでご注意ください。

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均匀吹均匀加热1~2分钟。

04

- 図のように液晶画面の下部中央の位置（下側から1~10mmほど）に吸盤を貼り付けてください。本体もしっかと持ち、反対の手で吸盤を慎重に引き上げて液晶画面と本体の間に約3mmの隙間を作ります。無理だすぎない吸盤は、手順03と手順04を繰り返しおりてください。（注意）内部のケーブルが破損するおそれがございますので、無理な力を加えて液晶画面を引き上げ過ぎないようご注意ください。

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。

05

- 図のように吸盤を引き上げながら、充電差込口側にできた隙間にピック（薄手）を軽く差し込み固定します。（注意）接着剤は非常に強力なため、吸盤を引き上げる際は無理な力を加えないでください。また、ピック（薄手）を深く差し込まないようご注意ください。

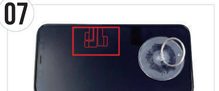
用手将吸盘向上拉起的同时，在机身左下角位置将薄撬片插入屏幕和机身的间隙。由于防水胶粘合很紧，用吸盘拉开时请保持耐心！

06

- もう一枚のピック（厚手）を軽く差し込み、液晶画面の端に沿って（矢印の方向へ）スライドさせて接着剤を剥がしていきます。（注意）液晶画面や、側面の部分にあるケーブルを破損するおそれがあるため、ピック（厚手）を深く差し込まないようご注意ください。

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

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(内部)には、液晶画面を接続しているケーブル（3本）があるため、ケーブルを破損させないよう注意しながら液晶画面を手前側（首鎖ボタン側）から慎重に開きます。（注意）液晶画面を90度以上開ケーブルを破損させる恐れがございますので、開き過ぎないようご注意ください。

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

08

- 板フムを使用して、500mlの未開封ペットボトル（常温）に液晶画面を固定します。（注意）ケーブルを破損させる恐れがございますので、液晶画面は90度以上開かないようご注意ください。

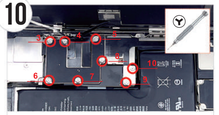
注意横变脆固定屏幕的角度不要超过90度，将屏幕置在矿泉水瓶上用橡皮筋固定。

09

- ドライバーの先端をプラットプラス2に交換し、図の部分に2枚ほど置いて磁力を帯びさせます。次に、ドライバーの先端をY字に交換し、先ほど同様にして磁力を帯びさせます。

用Y型和大十字螺丝刀在上图位置加磁2枚左右。

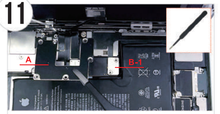
10



- Y字ドライバーを使用して、図の赤丸（3～10）のネジを順番に取り外します。ネジを緩める際は、反時計回り(ドライバーを回してください。取り外したネジは、紛失しないようマグネットシートの該当番号【3～10】へ置いてください。

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。

11



- ピンセット（絶縁）を使用してロジックボードの保護プレート（A）を取り外し、マグネットシートの（A）に置いてください。同様に、バッテリーコネクタの保護プレート（B-1）も取り外し、マグネットシートの【B】へ置きます。

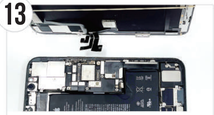
用镊子将铁片盖板A和B-1取下，按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。

12

- ヘラ（棒状）を使用して、図の赤枠部分にあるバッテリーのコネクタを取り外します。次に、図の青枠部分にある液晶画面等のコネクタを順番に取り外してください。（注意）コネクタを取り外す際は、コネクタ部分や基板、ケーブル、周辺の部品等を損傷させたり、近接したコネクタを間違って取り外したりしないようご注意ください。

用长型撬棒先将红框处电池排线拔开并拔开使其与主板无接触，再将蓝框处屏幕排线依次拔开。

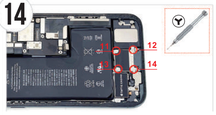
13



- 本体と液晶画面を分離します。

将屏幕与主机分离出来。

14



- Y字ドライバーを使用して、図の赤丸（11～14）のネジを順番に取り外します。取り外したネジは、紛失しないようマグネットシートの該当番号【11～14】へ置いてください。

用螺子将铁片盖板B-2取下,按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。

15

- ピンセット（絶縁）を使用して、下部バッテリーコネクタの保護プレート（B-2）を取り外し、マグネットシートの【B】へ置いてください。

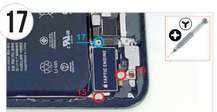
用镊子将铁片盖板B-2取下,按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。

16

- ヘラ（棒状）を使用して、図の赤枠部分にあるバッテリーのコネクタを取り外します。次に、図の青枠部分にあるTaptic Engineのコネクタを取り外してください。（注意）コネクタ取り外す際は、コネクタ部分や基板、周辺の部品等を損傷させたり、近接したコネクタを間違って取り外したりしないようご注意ください。

用长型撬棒先将电池排线拔开然后将Taptic Engine零件排线拔开。

17



- Y字ドライバーを使用して、図の赤丸（15-16）のネジを順番に取り外します。次に、ドライバーの先端をプラットプラス2ドライバーに交換し、図の青丸（17）のネジを取り外してください。取り外したネジは、マグネットシートの該当番号【15～17】へ置いてください。

先用Y型螺丝刀在上图红色圆圈处沿逆时针方向将螺丝旋开，再用大十字螺丝刀将蓝框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。

18

- ピンセット（絶縁）を使用して、Taptic Engine（C）を取り外し、マグネットシートの【C】へ置いてください。

用镊子将Taptic Engine零件取下,按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。

19

- ドライバーの先端をY字ドライバーに交換し、図の赤丸（18・19）のネジ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番号【18・19】へ置いてください。

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。

20

- ピンセット（絶縁）を使用して、図の保護プレート（D）を取り外し、マグネットシートの【D】へ置いてください。

用镊子将铁片盖板D取下,按上图标示编号放置在磁垫编号相同的位置上。

21

- ヘラ（棒状）を使用して、図の赤枠部分（2カ所）のコネクタを順番に取り外します。（注意）コネクタを取り外す際は、コネクタ部分や基板、ケーブル、周辺の部品等を損傷させないようご注意ください。

用长型撬棒在红框处将排线依次拔开。

22

- 図のように指でケーブルを矢印の方向に起こし、ケーブルの下部を軽く折り曲げてください。
（注意）ケーブルを破損させる恐れがございますので、力の入れ過ぎにご注意ください。

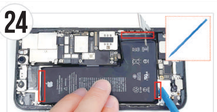
用手将排线朝右边掰开，注意力度不要把排线掰断。

23

- 本体を裏返しにして置いてください。バッテリーの両面テープの粘着を弱めるため、ヘアドライヤーで図の赤い表示部分（両面テープ配置部分）を1～2分ほど均等に温めます。
（注意）ヘアドライヤーで温め過ぎると液晶や比熱により、iPhone本体の故障や火傷の恐れがあり大変危険ですのでご注意ください。

根据电吹风机吹出的热量，控制好加热距离。用电吹风机在手机主机的背面红框电池胶位置上均匀加热1~2分钟。

24



- ヘラ（棒状）を使用して、図の赤枠部分（3カ所）にある両面テープの端をバッテリーから剥がしてください。（注意）ヘラでバッテリーや他の部品を損傷させたり、ケーブルを破損させたりしないよう注意しながら慎重に作業を進めてください。

用长型撬棒将红框处电池胶头拆下。使用头钳子，注意不要刺破电池，以免发生起火的危险。

25

- 図のようにピンセット（絶縁）で両面テープの端をつかんでゆっくりと引っ張り出し、ピンセットで巻き取るようにしてテープを引き抜いていきます。残りのテープも同様に抜き取ってください。途中でテープが切れた場合は「裏面A」へお進みください。（注意）バッテリー上部付近にはFace ID センサーの部品があるため、損傷させないようご十分に注意しながら慎重に作業を進めてください。

再用镊子将电池胶夹住旋转靠外方向均匀加力缓慢拉出，注意拉出时防力度！如果拆电池时将电池胶拉断，请跳转到步骤A继续操作。

26

- 両面テープが全て抜き取れたら、本体からバッテリーを取り出します。

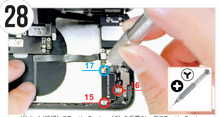
将电池与主机分离出来。

27

- 液晶画面をセットします。図の赤枠部分（3カ所）に液晶画面等のコネクタを指で取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押しはめてください。位置ずれと状態で中央部分から押しふわとピンが損傷する恐れがございます。正確に取り付けられるとパチッとした音と感触があります。（注意）コネクタ部分、基板、ケーブル等を損傷させないようご注意ください。

用手将托板处的屏幕排线拔好，扣排线时，听到“咔”的声音表示排线已扣好。

28



- ピンセット(絶縁）でTaptic Engine（C）を復置し、指でTaptic Engineのコネクタを取り付けてください。コネクタを取り付ける際は、コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押しはめてください。位置ずれと状態で中央部分から押しふわとピンが損傷する恐れがございます。正確に取り付けられるとパチッとした音と感触があります。（注意）コネクタ部分や基板などを損傷させないようご注意ください。

用镊子将Taptic Engine零件放好并用手指扣好排线。先用长型撬棒刀将托板处排线（在磁垫按上图标示编号位置找到）依次拔回，再用大十字螺丝刀将将蓝框处螺丝依回。

29

- 交換用バッテリーを仮置きします。図の赤枠部分（2カ所）にバッテリーのコネクタを取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押しはめてください。位置ずれと状態で中央部分から押しふわとピンが損傷する恐れがございます。正確に取り付けられるとパチッとした音と感触があります。（注意）コネクタ部分や基板などを損傷させないようご注意ください。

用手指将红框处排线扣好，扣排线时，听到“咔”的声音表示排线已扣好。

30

- 図の赤枠部分（2カ所）に、手順22で起こしたケーブルのコネクタを取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押しはめてください。位置ずれと状態で中央部分から押しふわとピンが損傷する恐れがございます。正確に取り付けられるとパチッとした音と感触があります。
（注意）ケーブル、コネクタ部分、基板などを損傷させないようご注意ください。

用手指将红框处排线扣好，扣排线时，听到“咔”的声音表示排线已扣好。

31

- 液晶画面を本体の上に載せ置き、電源が入るかどうか確認してください。起動確認後は、必ず電源を切り、再度、液晶画面をパネル枠内(常温)に固定してください。

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重新将便能将屏幕固定。如果不能开机，请重新检查电池排线是否扣好。

32

- iPhoneの電源が入らない場合は、図のように充電（充電器とケーブルに接続）をけいい、電源が入るか確認してみてください。それでも電源が入らない場合は、各コネクタ（液晶画面やバッテリーコネクタ）を接続し直してください。（※起動しない場合は内装を中止し、株式会社デジフォース(カスタマーサポート)までご連絡ください）

将iPhone无法直接开机,请尝试用充电器和数据线给手机供电。如果依旧不能开机，请重新检查各个排线是否拔好。

33

- ヘラを使用して、図の赤枠部分（3カ所）にあるバッテリーのコネクタを取り外し。バッテリーを取り出します。次に、図の青枠部分（3カ所）にある高温画面のコネクタと黄色枠（2カ所）にあるケーブルのコネクタを順番に取り外し、液晶画面を分離してください。（注意）各コネクタを取り外す際は、コネクタ部分、基板、ケーブル、周辺の部品等を損傷させないようご注意ください。

用長型鑷棒在红框处将电池排线撬开并按开使其与主板无接触，取下电池。接着将蓝框处屏幕排线和黄框处排线依次撬开，将屏幕与主机分离。

34

- バッテリー用両面テープの青い保護フィルム（2枚）を図のように中央から剥がします。

将电池胶盖色保护片撕掉。

35

- 交換用バッテリーの裏面（印字の無い面）に、図のようにバッテリー用両面テープを貼ります。テープの端にある黒い部分（3カ所）は、バッテリーに沿って折り曲げ、貼り付けてください。（注意）テープの向きや貼り付ける位置にご注意ください。

将电池胶与电池另用一张贴好，按图示对齐，将电池胶贴在电池没文字的面。

36

- 図のように、ピンクのフィルムの上から接着剤の部分を上下に複数回こすり、接着剤をしっかりとバッテリーに定着させます。

将黑色的电池胶头和电池贴紧，再用手指在电池胶上来回多次按压。

37

- コネクタ部分の形状対応（○）のように形になっている確認してください。図（×）のような形状（例凸とよび凹形状）になっている場合、指やヘラ（棒状）等で図（○）の形になるよう整えてください。形状がきしむ状態のまま取り付けると、正常に取り付けられない（または外れやすくなる）等の原因となる恐れがございます。（注意）コネクタ部分の形状を整える際は、コネクタを破損させないようご注意ください。

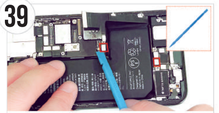
安装新电池时，请先将U一下电池的插口排线是否正确。图（○）为正确的状态，图（×）为需要调整形状的状态，把电池插口的排线整理为图（○）的状态，整理时注意不要损坏插口排线。

38

- 両面テープの保護フィルム（ピンク色のフィルム）を剥がし、バッテリーを本体に設置します。バッテリーのコネクタが接合部分に重なってなる恐れがございますので、バッテリーを置く（接着）前に、図のようにバッテリーのコネクタを先に取り付けてください。取り付時は、コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押し込んでください。正常に取り付けられると「カチッ」と小さな音が鳴ります。

新换电池背面的粘色保护片，用手指先扣好两个电池排线，扣电池排线时，听到“咯”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。

39



- ヘラ（棒状）を使用して、図の赤枠部分（2カ所）にあるバッテリーのコネクタを取り外します。（注意）コネクタを取り外す際は、コネクタ部分や基板などを損傷させないよう注意しながら作業を行ってください。

用长型镊棒将主机上边缘残余的防水胶清理干净。

40

- ヘラ（棒状）を使用して、本体フレーム周囲に残っている防水テープを取り除きます。（注意）ヘラでバッテリーやケーブル、その他のパーツ等を損傷させないよう注意しながら作業を行ってください。

用长型镊棒将主机上边缘残余的防水胶清理干净。

41

- ペットボトル（常温）から液晶画面を取り外し、図のようにヘラ（棒状）を使用して、液晶画面裏面の周囲に残っている防水テープを取り除きます。（注意）ケーブルやコネクタ部分、その他の部品を損傷させないよう注意してください。

将屏幕从固定位置取下，用长型镊棒将屏幕上边缘残余的防水胶清理干净。

用手指将连接线拔开，扣排线时，听到“咯”的声音表示排线已扣好。

42

- 図の赤枠部分（2カ所）に、ケーブルのコネクタを取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押し込んでください。位置がズレた状態で中央部分から押し込むとピンが損傷する恐れがございます。（注意）コネクタ部分や基板、ケーブル等を損傷させないようご注意ください。

用手指将电池排线拔开，扣排线时，听到“咯”的声音表示排线已扣好。

43

- 防水テープの保護フィルム（1枚）を剥がします。

按住防水胶将蓝色保护片撕掉。

44

- 防水テープの貼り付ける向きや位置をお合わせ（※上図参照）本体のとに仮置きします。

防水胶对准iPhone位置，将防水胶贴在主机上。

45

- 図のようにヘラ（棒状）を使用して、防水テープの周囲全体を数回にわり、接着剤をしっかりと定着させます。（注意）作業中、ヘラ（棒状）でバッテリーやケーブル、その他の部品を損傷させないようご注意ください。

用长型镊棒的平滑将防水胶沿四周压紧后。

46

- 防水テープの保護フィルムを全て剥がしてください。

用手撕下大的蓝色固定片，再将边缘小的蓝色片撕掉。

47

- 液晶画面をセットします。図の赤枠部分（3カ所）に液晶画面等のコネクタを指で取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押し込んでください。位置がズレた状態で中央部分から押し込むとピンが損傷する恐れがございます。正常に取り付けられると「カチッ」と小さな音が鸣ります。（注意）コネクタ部分、基板、ケーブル、その他の部品等を損傷させないようご注意ください。

用手指将电池排线拔开，扣排线时，听到“咯”的声音表示排线已扣好。

48

- 図の赤枠部分（2カ所）にあるバッテリーのコネクタを取り付けます。コネクタの位置を合わし、片側から慎重に押し込んでください。位置がズレた状態で中央部分から押し込むとピンが損傷する恐れがございます。正常に取り付けられると「カチッ」と小さな音が鸣ります。（注意）コネクタ部分、基板、その他の部品を損傷させないようご注意ください。

用手指将电池排线拔开，扣排线时，听到“咯”的声音表示排线已扣好。

49

- ピンセット（絶縁）を使用して保護プレート（D）を仮置きします。ドライバーの先端を（Y字）に交換し、図の赤丸（18-19）のネジを順番に取り付けて固定してください。（注意）ネジを取り付ける際は、ネジの取り付け位置を間違えないでください。また、近接するフレーム内の部品、バッテリー等を損傷させないようご注意ください。

用镊子将铁片盖板D位好，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。

50

- ピンセット（絶縁）を使用して保護プレート（B-2）を仮置き。Y字ドライバーで図の赤丸（11～14）のネジを順番に取り付けて固定します。（注意）ネジを取り付ける際は、ネジの取り付け位置を間違えないでください。また、近接する部品やバッテリー等を損傷させないようご注意ください。

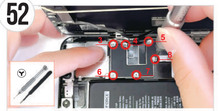
用镊子将铁片盖板B-2位好，再用Y型螺丝刀将螺丝（在磁垫按上图标示编号位置找到）依次锁回。

51

- ピンセット（絶縁）を使用して保護プレート（B-1）を仮置き。Y字ドライバーで図の赤丸（9-10）のネジを順番に取り付けて固定します。（注意）ネジを取り付ける際は、ネジの取り付け位置を間違えないでください。また、近接する部品やバッテリー等を損傷させないようご注意ください。

用镊子将铁片盖板B-1位好，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。

52



- ピンセット（絶縁）を使用して保護プレート（A）を仮置き。Y字ドライバーで図の赤丸（3～8）のネジを順番に取り付けて固定します。（注意）ネジを取り付ける際は、ネジの取り付け位置を間違えないでください。また、近接するケーブル内部品、バッテリー等を損傷させないようご注意ください。

用镊子将铁片盖板A位好，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。

53

- 液晶画面をペットボトル（常温）から取り外し、本体と合わせます。図の赤枠部分（液晶画面と本体の間にケーブルが挟まっていないか確認してから液晶画面を押しはめてください。（注意）ケーブルを挟み込むと、断線により液晶画面の機能に不具合が生じる恐れがございますのでご注意ください。

屏幕先对准主机后轻轻往下按压，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。

54

- ドライバーを先端を（星形）に交換してください。図の赤丸（1-2）のネジを順番に取り付ければバッテリー交換終了です。（※バッテリー交換終了後は、iPhoneの電源を入れて、手順01で行った「画面表示の明るさ」の設定（明るさ/自動ロック）を元の状態に戻してください。）

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（在磁垫按上图标示编号位置找到）依次锁回。完成电池更换。

A

- バッテリー用両面テープが途中で切れた場合。

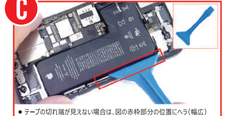
在拆电池的过程中拉断电池胶。

B

- 両面テープの切れ端が見えている場合は、ピンセット（絶縁）でテープの端を抜み、ピンセットをゆっくり回転させながら巻き取るようにして慎重に引き抜いてください。（注意）作業を行う際は、無理な力を加えず、少しずつ作業を進めてください。バッテリーが変形したり、折れ曲がったりすると、発煙や発火の恐れがあり大変危険です。また、バッテリーや本体（内部の部品等）を損傷させる故障の原因となりますのでご注意ください。

烧的区域在红框位置。请勿在其他区域烧，以免损坏iPhone的其他部件。用泡型镊棒泡头在红框位置将电池烧开。

C



- テープの切れ端が見えない場合は、図の赤枠部分の位置にヘラ（幅広）を差し込み、ヘラ（幅広）を上下動かしてゆっくり慎重にバッテリーを持ち上げてください。（注意）赤枠部分以外の場所にヘラ（幅広）を差し込まないようご注意ください。バッテリーを持ち上げる際は、無理な力を加えず、少しずつ作業を進めてください。バッテリーが変形したり、折れ曲がったりすると、発煙や発火の恐れがあり大変危険です。また、バッテリーや本体（内部の部品等）を損傷させる故障の原因となりますのでご注意ください。

烧的区域在红框位置。请勿在其他区域烧，以免损坏iPhone的其他部件。用泡型镊棒泡头在红框位置将电池撬开。

D

- バッテリーを取り出した後は、ヘラやピンセット等を使用して、本体に付着しているテープ残骸剥離をきれいに取り除いてください。手順22へ戻り、続きの作業を進めてください。

将电池与主机分离出来并清理残余的电池胶，跳转到步骤22继续操作。

⚠ 交換後のご注意

ご使用中に下記のような症状が現れた場合は、バッテリーに不具合が生じている可能性がございます。iPhoneのご使用を中止し、株式会社デジフォース（カスタマーサポート）までご連絡ください。

- **急にバッテリーの減りが速くなった。**
- **充電しても満充電にならない。**
- **液晶画面が浮いてきた。**（※影響している可能性があります）

また、予期せぬ事故などにより、iPhoneを落下させる（強い衝撃が加わる）、脱利なものが刺さり電池が損傷した等の場合、最悪、火災に至る可能性もございますので、iPhoneのご使用はお控えください。

⚠ 更換电池后注意事项

使用过程中如果有以下的问题出现。请停止使用你的iPhone。并与我们联系。

- **电池掉电快**
- **电池充电充不满**
- **iPhone屏幕鼓起（*可能出现电池鼓包）**

另外，如iPhone掉落，受到强力的冲击或电池被尖锐的东西刺伤等意外情况出现，因为有安全的风险，请不要使用iPhone。

⚠ バッテリーを取り外す際のご注意

バッテリーを取り外す作業を行う際は、無理なカを加えて折り曲げたり、強引に取り出して変形させたりしないでください。変形などによる圧力が加わると発火する恐れがございます。また、爪や工具等で傷を付けたり、突き刺したりしないよう十分に注意して作業を行ってください。

⚠ 拆卸电池时注意事项

拆卸电池时，请不要用力过大，折弯电池或硬取电池导致电池变形，因为对电池施加压力可能导致电池起火，另外，使用尖锐的工具或指甲时，不要划伤或刺伤电池。

【バッテリー交換後の表示について】

本バッテリーへ交換後は、ロック画面や設定画面に「バッテリーに関する重要なメッセージ」の通知が出たり、設定画面の「バッテリー」欄に「不明な部品」の表示がされたりします。その他にも「バッテリーの状態と充電」にて「最大容量」のパーセンテージ（%）が表示されなくなりますが、いずれもバッテリー自体の機能や性能には問題ございませんので、安心してお使いいただけます。

通知や表示等でご不便をおかけいたしますが、ご了承くださいますようお願い申し上げます。

※バッテリーに交換後、稀に本来のバッテリー残量を端末が正しく読み取ないiPhone側が新しいバッテリーと認識しない場合がございます。このような場合は、以下の手順でバッテリーのキャリブレーションを行ってみてください。

①iPhoneの充電状態が0%になるまで放電してください。
（電源がなくなった状態で2～3時間ほど放置し、完全放電します。）

②100%まで充電を行います。（100%に充電後も、充電ケーブルを取り外さず3時間ほど放置してください。）※充電中はケーブルを取り外さないでください。途中で取り外した場合は、再度①から作り直してください。

③上記作業を2～3回繰り返し行ってください。

※キャリブレーション後もバッテリーに問題が生じる場合は、株式会社デジフォース（カスタマーサポート）までご連絡ください。

【こんなときは？】
バッテリー交換後、下記のような症状がある場合は処置をお願いします。
※処置後も問題が改善しない場合は、株式会社デジフォース（カスタマーサポート）までご連絡ください。

症状	考えられる原因・処置
・起動しない ・充電が増えない ・充電して1%のまま	バッテリーのコネクタがきちんと接続されていない可能性があります。本体の電源を切り、再度、バッテリーのコネクタを接続し直してみてください。
・バッテリーの持ちが悪い ・バッテリー表示がおかしい	リチウムイオン電池の特性で、表示されているバッテリー残量と実際のバッテリー残量にズレが生じる場合がございます。一度、キャリブレーションを行ってみてください。
・液晶画面が浮き上がってきた ・液晶がおかしい ・iPhoneから匂いがする	バッテリー膨張の恐れがあります。液晶画面や本体の破損ひびてに、発火や破裂する可能性もあり大変危険な状態です。そのまま使用せず、直ちにiPhoneのご使用をやめて株式会社デジフォース（カスタマーサポート）までご連絡ください。
・液晶画面の表示がおかしい ・液晶画面の表示が急に消える	液晶画面を接続しているケーブルが損傷していないかご確認ください。また、しっかりと接続し直すことで改善する場合がございます。

製品保証について

保証期間はお買い上げ日より2年間となります。
初期不良や保証期間内での正常なご使用により不具合が生じた場合、弊社のカスタマーサポートまでご連絡ください。ご連絡後、弊社より返送用封筒等をお送りいたしますので本製品を返却していただきますようお願いします。無償で新品（または同等品）に交換させていただきます。ご購入日が確認できる証明書（レシート・領収書・納品書など）は、なくさないようご保管してください。

本保証は本製品単体の保証となり、保証期間はご購入いただいた金額が上限となります。

尚、保証については日本国内に限り有効です。

交換させていただきました製品の保証期間につきましては、交換前の保証期間の残存期間となります。あらかじめご了承ください。

保証期間内であっても、以下は保証の対象外となります。

- ご購入日が確認できる証明書（レシート・領収書・納品書など）をご提示いただけない場合。
- 不具合が生じた本製品をご提出いただけない場合。
- 火災・水害・天変地異・公害・異常電圧などによる故障や損傷の場合。
- 安全上のご注意、説明書の交換手順等を遵守しなかった原因による故障や損傷の場合。
- お客様の過失によって生じた破損や故障、不良の場合。
- 本来の用途以外に使用された場合や本書記載のお対応機種以外の端末に交換した場合。
- 不具合や損傷の原因が不適切な使用方法（充電しながらの使用など）による場合や、お買い上げ後のお客様による輸送および移動中の衝撃による場合。
- お客様による分解・改造があったと判断された場合。
- 中古販売やオークション、フリーマーケット等を経て購入された場合。
- 本製品の故障や不具合により生じたあらゆる損害（端末の破損・データの消失または破損・営業損失・その他経費等）については補償はいたしかねます。

【安全のために（デジフォースからのお願い）】
https://www.digiforce.shop/safely.html

【取付説明書ダウンロード】
https://www.recycleno1.com/download
取付説明書（PDFファイル）をダウンロードしてご覧いただけます。

【DIGIFORCE iPhoneバッテリー交換の動画】
https://www.youtube.com/channel/UCLN3Ogz8WwpfNwNh6EOzeIQ
※QRコードを読み取っていただくか、URLよりアクセスしていただけます。

DIGIFORCE公式オンラインショップ（DIGIFORCE STORE）
https://digiforce.jp/

X（旧Twitter）
製品・サービスに関する情報をタイムリーにお知らせしています。
https://twitter.com/digiforce_japan

Instagram
製品・サービスの開発秘話やお役立ち情報等を随時投稿しています。
https://www.instagram.com/digiforce_official/

カスタマーサポート
ご質問・ご不明なお点がございましたらお問い合わせください。
E-mail：support@digiforce.jp
〈受付時間〉 10:00～17:00（土・日・祝日除く）
※年末年始などの長期休業期間あり

株式会社デジフォース
〒631-0078 奈良県奈良市富雄元町2丁目7-25 SSKビル205号

⚠ 更換电池后，有时无法正确显示电池的电量，可能是iPhone无法识别新的电池的原因，在此情况下，请按照以下步骤进行调整。

①将iPhone电量全部放完。
②将iPhone电量充满至100%。（充电过程请不要中断充电，如果有中断情况，请再次放电后再重新充电。）
③重复2~3次上述操作。

【 电池常见问题 】

电池更换后，如果有以下的情况，调整后仍无法改善问题。请与售后联系，我们会竭诚为您服务！

更换电池后或电池使用一段时间后	问题出现的原因及处理方式
・手机不能启动 ・充不进电量	可能是电池的插口没有有插好，重新将电池插口按掉重插，如果情况没有改善，请与售后联系。
・电池掉电快 ・电量显示异常	请将电池进行多次充放电，如果情况没有改善，请与售后联系。
・手机屏幕鼓起 ・液晶屏异常 ・iPhone有异味	可能是内部电池鼓包造成，存在安全隐患的风险，请马上停止使用，并与售后联系。
・液晶屏显示异常 ・液晶屏黑屏	可能是液晶屏排线损坏或接触不良造成，请重新将液晶屏排线拔掉重插，如果情况没有改善，请与售后联系。

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，自购买日起起，一年内电池电池正常使用百充电循环次数<500，出现质量问题，免费换全新电池。

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

如何处理废弃电池
请按照地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。

扫描获取电池安装视频

售后问题都可扫码咨询