
1. Mesures de sécurité

1-1. Mesures de précaution pour la réparation

- Procédez à la réparation et aux réglages fins dans une cabine isolée.
Soyez prudent lors du réglage ou du test, car ce téléphone mobile est sensible aux interférences (bruit RF).
- Soyez vigilant lors de l'utilisation d'un objet ou d'un outil magnétique, car les pièces sont sensibles aux forces magnétiques.
- Démontez le téléphone à l'aide d'un tournevis standard pour ne pas abîmer les vis.
- Prenez la mesure du niveau à l'aide d'un fil torsadé épais.
La faible résistance du fil torsadé épais permet de limiter les erreurs de mesure.
- Pour éviter tout danger de court-circuit (surtension, pièces qui s'enflamment, etc.) lors de la réparation de la carte, procédez à la réparation du téléphone après avoir utilisé le kit de test séparément.
- Soyez prudent lors de la soudure, car la carte est très petite et sensible à la chaleur.
- Veillez à effectuer le réglage de marche/arrêt lorsque vous utilisez le cordon d'alimentation CA, car il est dangereux de réparer le chargeur de batterie lors du réglage du connecteur et de la carte de marche/arrêt (lorsque le chargeur est démonté).
- Veillez à utiliser uniquement les pièces de rechange prévues dans le système SEC.
Dans le cas contraire, le technicien sollicité ne sera pas tenu pour responsable.

1-2. Mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

Les semi-conducteurs sont sensibles à l'électricité statique. Il s'agit notamment des circuits imprimés, de la puce BGA, etc. Veuillez lire les précautions ci-dessous.

Vous pouvez éviter les dégâts occasionnés par l'électricité statique.

- Veuillez à vous décharger de l'électricité statique présente sur vous avant de toucher un semi-conducteur ou des pièces comportant un semi-conducteur. Pour cela, touchez un élément mis à la terre ou portez un bracelet antistatique.
- Pour connecter ou déconnecter un appareil sensible aux décharges électrostatiques, utilisez du métal de soudure mis à la terre.
- Utilisez un outil de suppression de soudure pour arrêter l'électricité statique, sans quoi les appareils qui y sont sensibles risquent d'être endommagés.
- Veuillez à ne pas déballer l'appareil tant que vous n'avez pas pris de mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. La plupart des appareils sensibles aux décharges électrostatiques sont emballés dans des boîtes en aluminium (conducteur) pour les protéger de l'électricité statique.
- Veuillez à maintenir le contact électrique entre l'appareil sensible aux décharges électrostatiques et l'environnement de réglage jusqu'à ce que l'appareil soit entièrement connecté sur place ou à une carte de circuit imprimé.