

UR-40 UHF RFID Reader
Quick Start Guide

EN 日本語

> UR-40 UHF RFID リーダー
クイックスタートガイド

EN 日本語

EN 日本語

Open Your Box / 内容物の確認

- ☑ UR-40 UHF RFID Reader
UR-40 UHF RFID リーダー

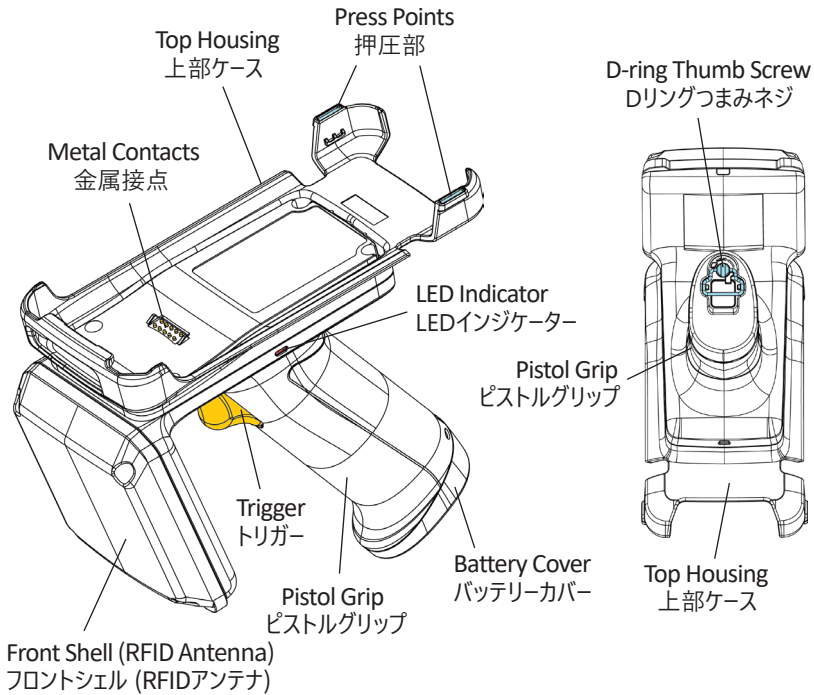
☑ Battery
バッテリー

☑ Battery Charger Quick Start Guide
バッテリーチャージャー クイックスタートガイド

☑ Battery Charger + Cable
+ Power Adapter
バッテリーチャージャー + ケーブル
+ 電源アダプター

☑ UR-40 UHF RFID Reader Quick Start Guide
UR-40 UHF RFID リーダー クイックスタートガイド

Overview / 製品外観



RFID Reader LED / RFIDリーダーの LED

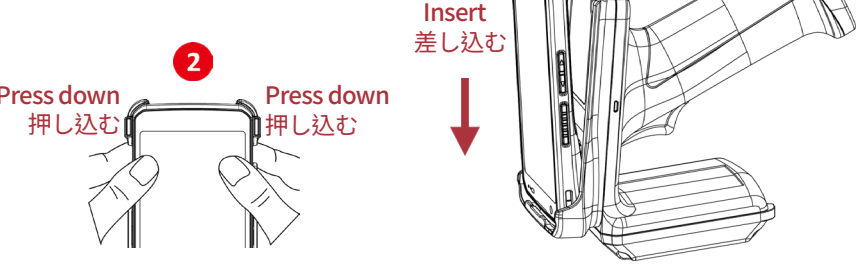
Status ステータス	Description 説明	Status ステータス	Description 説明
Blue, blinking 青色点滅	RS20 connected; ready to scan. RS20接続済み、スキャン可能	Red, solid 赤色点灯	Charging 充電中
Green, blinking 緑色点滅	Scanning スキャン中	Green, solid 緑色点灯	Charging complete 充電完了
Red blinks once 赤色が1回点滅	Enters power-saving mode (when the RS20 enters sleep mode) 省電力モードに移行 (RS20がスリープモードに入った場合)	Red, blinking 赤色点滅	Charging error 充電エラー

RFID Reader LED / RFIDリーダーの LED

The UR-40 UHF RFID Reader supports data transfer via 1) a USB Type-C cable or 2) the RS20 Mobile Computer Communication & Charging Cradle (CHCR-RS20). To use the cradle, purchase the **Inner Cap for RS20 with Pistol Grip or UHF RFID Reader (Optional)** separately. UR-40 UHF RFIDリーダーは、1) USB Type-Cケーブル、または2) RS20モバイルコンピュータ通信・充電クレードル (CHCR-RS20)を通じてデータを転送できます。クレードルを使用する場合は、**RS20ピストルグリップまたはUHF RFIDリーダー装着時インナーキャップ(オプション品)**を別途ご購入ください。

Install the Reader / リーダーの取り付け

- 1) Insert the top of the RS20 (the side with the scan window) into the top housing of the UHF RFID reader (the side near the RFID antenna).
- 1) RS20の上部 (スキャンウィンドウ側) を、UHF RFIDリーダーの上部ケース(RFIDアンテナ側) に差し込みます。
- 2) Press the bottom of the RS20 into the top housing until it is fully seated.
- 2) RS20の底部を上部ケースに押し込み、しっかりと装着されるまで押してください。

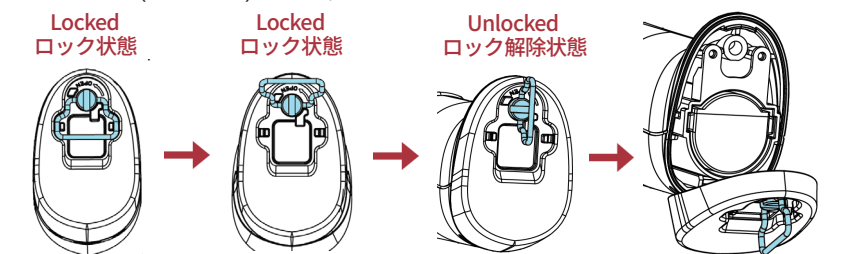


Remove the Reader / リーダーの取り外し

- 1) Select either the left or right corner at the bottom of the RS20 to begin removal.
- 1) RS20底部の左右いずれかの角を選び、取り外しを始めます。
- 2) Place your thumb on the "Press Point" at the selected corner. While pressing down, pull the corner of the RS20 out of the top housing.
- 2) 選択した角の押圧部に親指を当て、下に押しながらRS20本体の角を上部ケースから外します。
- 3) Repeat the same procedure to remove the other corner at the bottom of the RS20. Once it is completely detached, pull the RS20 outward to remove it.
- 3) 同じ手順でRS20底部のもう一方の角を取り外します。完全に外れたら、RS20を手前に引き抜きます。

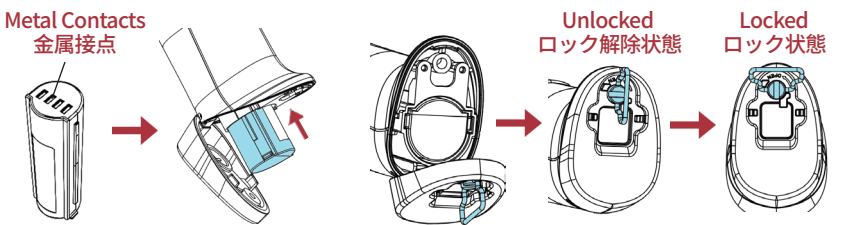
Install the Battery / バッテリーの取り付け

- 1) Lift the D-ring on the thumb screw and turn it counterclockwise to the vertical position (unlocked).
- 1) 手回しネジのDリングを起し、反時計回りに回して垂直の位置(ロック解除)にします。
- 2) Open the battery cover.
- 2) バッテリーカバーを開けます。



Install the Battery / バッテリーの取り付け

- 3) Insert the battery with the metal contacts facing inward.
- 3) 金属接点を内側に向けてバッテリーを装着します。
- 4) Close the battery cover and turn the D-ring clockwise to the horizontal position (locked).
- 4) バッテリーカバーを閉じ、Dリングを時計回りに回して水平の位置(ロック状態)にします。



Scan RFID Tags / RFIDタグのスキャン

- 1) Open the "EZConfig" app on the RS20.
- 1) RS20で「EZConfig」アプリを開きます。
- 2) Aim the RFID antenna at the RFID tag.
- 2) RFIDアンテナをRFIDタグに向けます。
- 3) Press the trigger to scan. Check the tag data in the "EZConfig" app.
- 3) トリガーキーを押してスキャンします。「EZConfig」アプリでタグデータを確認できます。

Charging Method / 充電方法

Charge the RS20 and reader simultaneously / RS20とリーダーを同時に充電する

- 1) Use a USB Type-C charging cable: Connect it to a wall outlet to avoid slow charging. The RS20 and reader can be charged simultaneously through the RS20's bottom Type-C charging port. (The reader starts charging once the RS20 battery level reaches 85%.)
- 1) USB Type-C充電ケーブルを使用する: 充電速度が遅くならないよう、壁コンセントに接続してください。RS20底部のType-C充電ポートから、RS20とリーダーを同時に充電できます。(RS20のバッテリー残量が85%以上になると、リーダーの充電が開始されます。)
- 2) Use the RS20 Charging & Communication Cradle (CHCR-RS20) or Charging Cradle (CHCN-RS20): Connect it to a wall outlet to avoid slow charging. The RS20 and reader can be charged simultaneously through the RS20's bottom metal contacts. The reader starts charging when the RS20 battery level reaches 85%.
- 2) RS20通信・充電クレードル(CHCR-RS20)または充電クレードル(CHCN-RS20)を使用する: 充電速度が遅くならないよう、壁コンセントに接続してください。RS20底部の金属接点を介して、RS20とリーダーを同時に充電できます。RS20のバッテリー残量が85%以上になると、リーダーの充電が開始されます。

Purchase the Inner Cap for RS20 with Pistol Grip or UHF RFID Reader separately. RS20ピストルグリップまたはUHF RFIDリーダー装着時インナーキャップを別途購入してください。

Charge the reader battery only / リーダーのバッテリーのみを充電する

The UR-40 UHF RFID reader comes with a dedicated battery and battery charger (with a charging cable and power adapter), allowing the battery in the reader to be charged separately. The reader can only be powered by this battery during operation. UR-40 UHF RFIDリーダーには、専用バッテリーとバッテリーチャージャー(充電ケーブルおよび電源アダプター付き)が付属しており、リーダー内のバッテリーを個別に充電できます。リーダーの動作時は、このバッテリーからのみ電源が供給されます。

UR-40 UHF RFID手持讀取器
快速入門指南

簡中 繁中

UR-40 UHF RFID手持读取器
快速入门指南

簡中 繁中

簡中 繁中

檢視包裝內容物／检视包装内容物

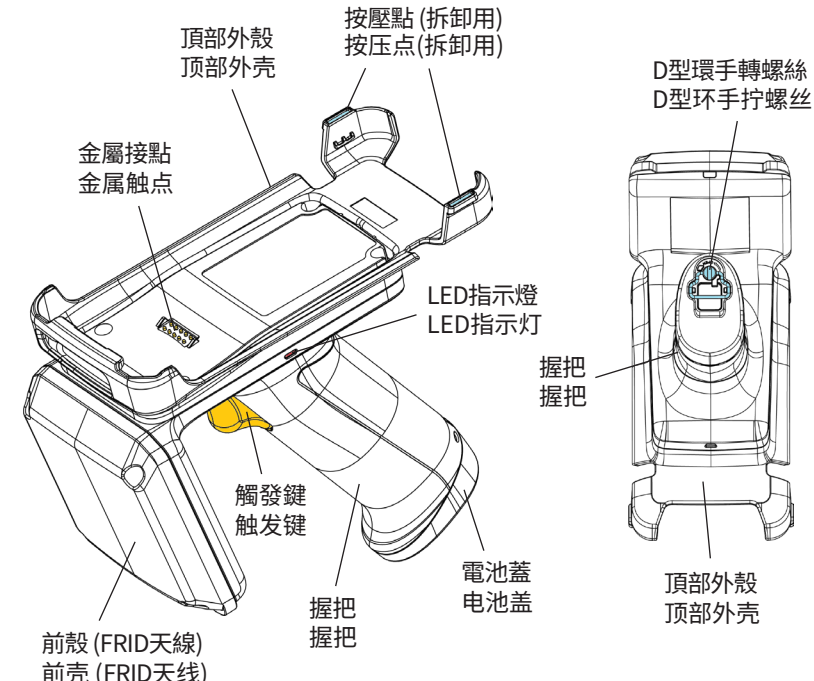
- ☑ UR-40 UHF RFID 手持讀取器
UR-40 UHF RFID 手持读取器

☑ 專用電池充電座快速入門指南
专用电池充电座快速入门指南

☑ UR-40 UHF RFID 手持讀取器快速入門指南
UR-40 UHF RFID 手持读取器快速入门指南
- ☑ 專用電池
专用电池

☑ 專用電池充電座 + 充電線
+ 電源轉換器
专用电池充电座 + 充电线
+ 电源适配器

概覽／概览



讀取器之 LED指示燈／读取器之 LED指示灯

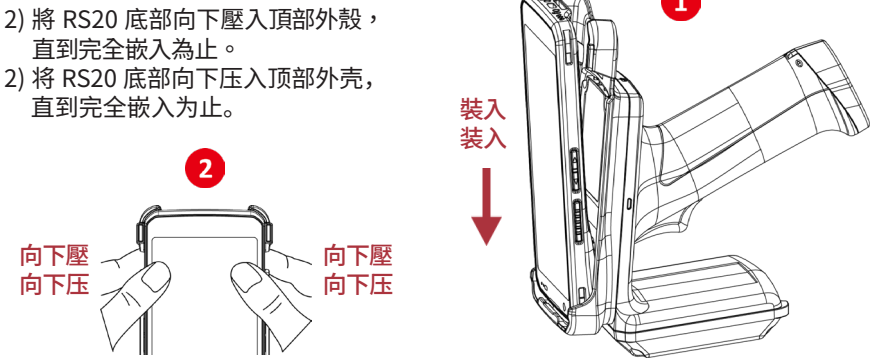
燈號 / 灯号	說明 / 说明	燈號 / 灯号	說明 / 说明
藍燈閃爍 蓝灯闪烁	已連接 RS20，可開始掃描 已连接 RS20，可开始扫描	紅燈恆亮 红灯常亮	充電中 充电中
綠燈閃爍 绿灯闪烁	掃描中 扫描中	綠燈恆亮 绿灯常亮	充電完成 充电完成
紅燈閃爍一次 红灯闪烁一次	進入節電模式 (因 RS20 進入休眠) 进入节电模式 (因 RS20 进入休眠)	紅燈閃爍 红灯闪烁	充電錯誤 充电错误

資料傳輸／数据传输

UR-40 UHF RFID手持讀取器，可透過1) USB Type-C傳輸充電線及2) RS20行動電腦傳輸充電座(CHCR-RS20)進行資料傳輸。
欲使用傳輸充電座，請先加購RS20槍式握把或UHF RFID讀取器專用內襯座(選配)。
UR-40 UHF RFID手持读取器，可通过1) USB Type-C传输充电线及2) RS20移动电脑传输充电座(CHCR-RS20)进行数据传输。
欲使用传输充电座，请先加购RS20枪式握把或UHF RFID读取器专用内衬座(选配)。

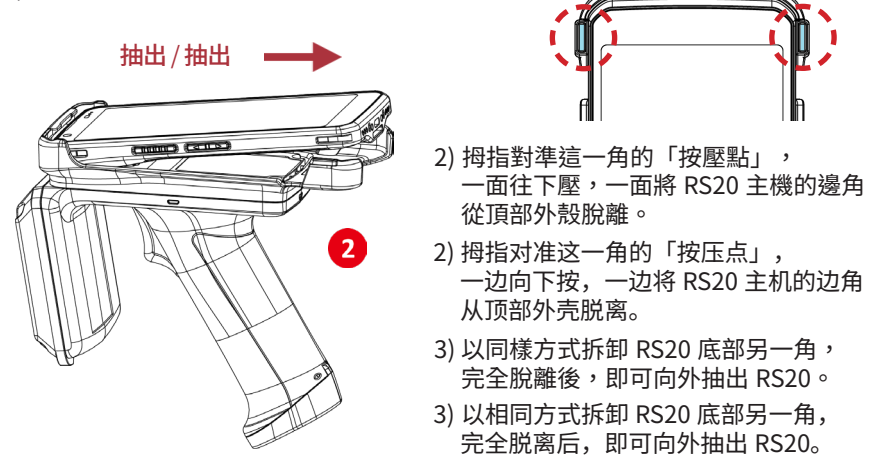
安裝手持讀取器／安装手持读取器

- 1) 將 RS20 主機頂端 (掃描窗口那一側) 裝入手持讀取器的頂部外殼，請裝入靠近前殼 (FRID 天線) 的那一側。
- 1) 将 RS20 主机顶端 (扫描窗口那一側) 装入手持读取器的顶部外壳，请装入靠近前壳 (RFID 天线) 的那一側。



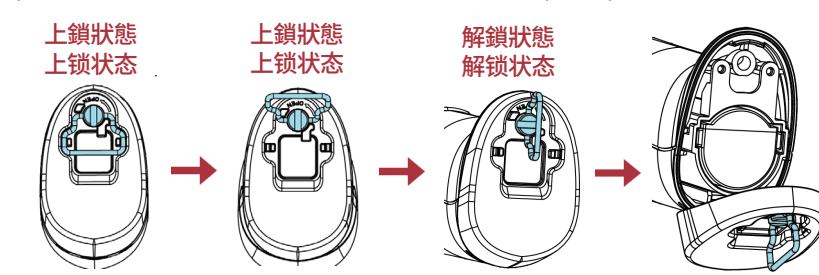
卸除手持讀取器／卸除手持读取器

- 1) 選擇 RS20 底部左右任一角先行拆卸。
- 1) 选择 RS20 底部左右任一角先行拆卸。



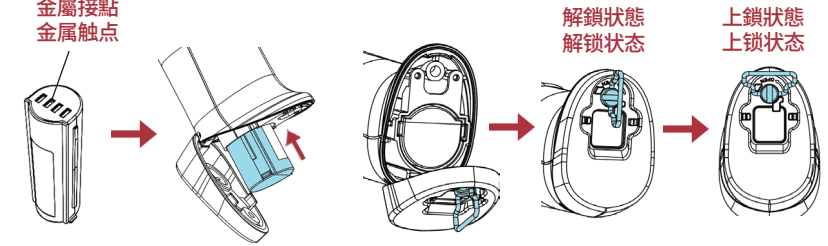
安裝電池／安装电池

- 1) 將手轉螺絲的 D 型環上掀，逆時針轉成垂直狀態 (解鎖)。
- 1) 将手拧螺丝的 D 型环上掀，逆时针转至垂直状态 (解锁)。
- 2) 打開電池蓋。
- 2) 打开电池盖。



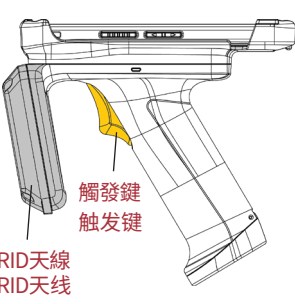
安裝電池／安装电池

- 3) 以「金屬接點」朝內的方式裝入電池。
- 3) 以「金属触点」朝內的方式装入电池。
- 4) 關上電池蓋，順時針轉動 D 型環至水平狀態 (上鎖)。
- 4) 关闭电池盖，顺时针转动 D 型环至水平状态 (上锁)。



掃描 RFID 標籤／扫描 RFID 标签

- 1) 在 RS20 行動電腦內開啟「EZConfig」應用程式。
- 1) 在 RS20 移动电脑内打开「EZConfig」应用程序。
- 2) 將 UHF RFID 手持讀取器的 RFID 天線對準欲掃描的 RFID 標籤。
- 2) 将 UHF RFID 手持读取器的 RFID 天线对准欲扫描的 RFID 标签。
- 3) 按下觸發鍵，即可完成掃描。
- 3) 按下触发键，即可完成扫描。
- 可檢查「EZConfig」應用程式中的標籤內容。
- 可检查「EZConfig」应用程序中的标签内容。



充電方式／充电方式

同時為RS20與手持讀取器充電／同时为RS20与手持读取器充电

- 1) 使用Type-C充電線 - 請接上牆壁電源以免充電過慢：
透過RS20主機底部的Type-C充電孔，搭配充電線，可同時為RS20與手持讀取器充電(需等RS20主機電力充至85%以上，電流才會進入手持讀取器)。

- 1) 使用Type-C充电线 - 请连接墙壁电源以免充电过慢：
通过RS20主机底部的Type-C充电孔，搭配充电线，可同时为RS20与手持读取器充电(需等RS20主机电量充至85%以上，电流才会进入手持读取器)。

- 2) 使用RS20傳輸充電座(CHCR-RS20)或充電座(CHCN-RS20) - 請接上牆壁電源以免充電過慢：透過RS20主機底部的金屬接點，搭配充電座，可同時為RS20與手持讀取器充電(需等RS20主機電量充至85%以上，電流才會進入手持讀取器)。

- 2) 使用RS20传输充电座(CHCR-RS20)或充电座(CHCN-RS20) - 请连接墙壁电源以免充电过慢：通过RS20主机底部金属触点，搭配充电座，可同时对RS20与手持读取器充电(需等RS20主机电量充至85%以上，电流才会进入手持读取器)。

請額外購買「RS20槍式握把或UHF RFID讀取器專用內襯座」
请额外购买「RS20枪式握把或UHF RFID读取器专用内衬座」

單獨為手持讀取器電池充電／单独为手持读取器电池充电

UR-40 UHF RFID手持讀取器，出貨時內含一個專用電池及電池充電座(附充電線與電源轉換器)，可單獨為握把內的電池充電。手持讀取器作業時僅能從電池獲得電源。
UR-40 UHF RFID手持读取器，出货时内含一个专用电池及电池充电座(带充电线与电源适配器)，可单独为握把内的电池充电。手持读取器工作时仅能从此电池获得电源。

Federal Communication Commission Interference Statement

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.

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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device was tested for typical body-worn operations. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 30 mm must be maintained between the user's body and the handset, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories used by this device should not contain any metallic components. Body-worn accessories that do not meet these requirements may not comply with RF exposure requirements and should be avoided.

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20m from body/SAR needed)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Industry Canada statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This device was tested for typical body-worn operations. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 30 mm must be maintained between the user's body and the handset, including the antenna. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories used by this device should not contain any metallic components. Body-worn accessories that do not meet these requirements may not comply with RF exposure requirements and should be avoided.

Cet appareil a été testé pour une utilisation normale près du corps. Afin de respecter les exigences d'exposition aux radiofréquences, une distance minimale de 30 mm doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et le combiné, antenne comprise. Les attaches de ceinture, étuis et autres accessoires similaires utilisés avec cet appareil ne doivent contenir aucun composant métallique. Les accessoires portés près du corps qui ne répondent pas à ces exigences peuvent ne pas être conformes aux exigences d'exposition aux radiofréquences et doivent être évités.

FOR PORTABLE DEVICE USAGE (<20m from body/SAR needed)

Radiation Exposure Statement:

The product comply with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les Etats-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

台灣 (NCC):

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

減少電磁波影響，請妥適使用。

=====

本器材限設置於室內或特殊場所使用，特殊場所係指於某特定、封閉且管制人員進出之專屬區域(不限室內或室外)場所。

=====