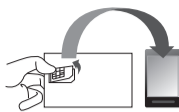


**Prepaid LTE SIM ご利用マニュアル【日本語】****STEP1 カードからSIMを希望のサイズで取り外し、端末にセットします。**

※ご利用の端末の電源を切ってSIMを取り付けてください。SIMを取り付けたら電源を入れてください。
 ※カードにはSIM電話番号・パスワードといった重要な情報が記載されているので、ご利用期間中は大切に保管してください。
 ※取り外したSIMのサイズ変更はできませんので、カードからSIMを取り外す際はご注意ください。

**STEP2 ご利用端末でAPNの設定を行います。**

(1) メインメニューから「設定」→「無線とネットワーク」→「その他」→「モバイルネットワーク」を選択します。
 (2) 「アクセスポイント名」を選択し、「+」またはメニューから「新しいAPN」を選択して下記の内容でアクセスポイントの編集を行います。

APN設定情報

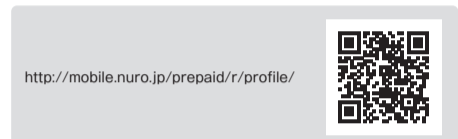
APN: prepaid.fun パスワード: 123
 ユーザー名: 123 認証タイプ: CHAP or PAP



(3) メニューから「保存」を選択し、APN一覧に戻り、設定したAPNを選択します。
 (4) アンテナビクに「3G」「4G」「H」「LTE」などの文字が表示されて通信可能な状態になります。
 ※ご利用端末により、APN設定メニューの設定手順が異なります。

一部のiPhoneなどのiOS端末(手でAPN設定が行えない端末)の場合

無線LAN環境下で必ずSafariを利用し、APN構成プロファイルをダウンロードしてください。
 ①ご利用の端末を無線LAN等でインターネットに接続し、下記URLからAPN構成プロファイルをダウンロードして、インストールします。



<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>

※「未署名のプロファイル」の画面が表示されている場合も「インストール」を選択します。
 ②インストールが完了したら、ホーム画面に戻り、「設定」→「モバイルデータ通信」を選択。「モバイルデータ通信」をオンにします。

STEP3 ご利用開始**通信データ容量を追加したい場合**

Webサイトから容量の追加チャージ(有償)が可能です。詳細はユーザーWEBをご確認ください。
 ※ログインにはSIMカードに記載の電話番号とパスワードが必要です。

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/userweb/>



ご不明な点がございましたら下記URLをご参照ください。
 サービスページ: <http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

SIMカード取り扱いのご注意

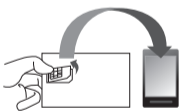
SIMカードのお取り扱いには、必要以上に力を入れないようにしてください。
 SIMカードは当社からお客さまへの貸与品になりますので、破損や切欠などは行わないでください。
 金属端子部分は触れないようにし、いつもきれいな状態でご利用ください。
 金属端子部分に直接触れてしまった場合は乾いた柔らかい布などで拭いてからご使用ください。
 SIMカードの取り付け・取り外しを行う時は、手袋などを着用し、必ず電源を切った状態で行ってください。
 お客様ご自身でSIMカードに登録した情報は別途控えを取るようになってください。万が一、登録情報が紛失した場合でも、当社は責任を負いかねますので予めご了承ください。
 SIMカードの仕様や機能は予告なしに変更する場合がありますので、ご了承ください。
 極端な高温・低温は避けてください。

SIMカード安全上のご注意

分解や改造をしないでください。データの消失、故障の原因となります。
 SIMカードを落としたり、衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
 子供が使用する場合は、保護者が取り扱いの内容を教えてください。また、使用中においても、指示通り使用しているかをご確認ください。けがの原因となります。
 乳幼児の手の届かないところに保管してください。誤って飲み込んだり、けがの原因となります。
 電子レンジなどの加熱調理機や高圧器にSIMカードを入れないでください。溶損、発熱、発煙やデータの消失、故障の原因となります。
 湿気やほこりの多いところ、または高温になるところには保管しないでください。故障の原因となります。

Prepaid LTE SIM Quick Start Guide【English】**STEP1 Cut the SIM card to your desired size, then insert it into your device.**

*Power off your device and insert the SIM card, then turn your device on again.
 *The SIM card package contains all the pertinent information, such as the SIM phone number and password, so be sure to keep it in a safe place.
 *You cannot change the size of the SIM card once you detach it, so be very careful when removing it from the package.

**STEP2 Configure APN settings on your device.**

(1) On the Main Menu, select Settings > Network Settings > Other > Mobile Network.
 (2) Navigate to Access Point Name and select the + sign (or choose New APN from the menu). Next, enter the following information to set up your access point.

APN Settings

APN: prepaid.fun Password: 123
 Username: 123 Authentication Type: CHAP or PAP



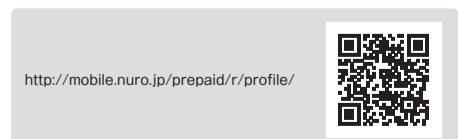
(3) Select Save from the menu. Next, go back to the APN list and select the APN you just configured.
 (4) Once the device is ready for use, you'll see "3G" / "4G" / "H" / "LTE" pop up next to the cell service indicator.

*Depending on your device, APN settings may be ordered differently on the settings menu.

What to do if your iOS device (iPhone, etc.) doesn't allow you to adjust APN settings manually:

Please use Safari to install the APN configuration profile with internet connection.(Wi-Fi)

①Connect your device to the Internet. Navigate to the provided URL, then download and install the provided APN configuration profile.



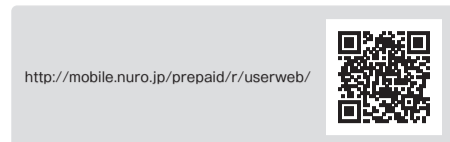
<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>

*You may be notified of an "unsigned profile," but please proceed with installation.
 ②Once installation is complete, return to the Home screen. Select Settings > Cellular Data and switch it to On.

STEP3 Start using data.**How to top up your data limit:**

You can top up your data limit for an additional charge via our website. Check your user page for details.

*To log in, please use the phone number and password described on the SIM card.



If you have any questions, please visit our website:

Help Section: <http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

SIM Card Warnings

Handle the SIM card with care.

Our SIM cards are distributed on a rental basis, so please take care not to break or damage them.

Keep your SIM card clean and do not touch the metal parts.

If you accidentally touch the metal parts, wipe them off with a soft, dry cloth.

We recommend wearing gloves when inserting or removing the SIM card. Make sure to power down your device beforehand.

Please be sure to make a copy of any data you store on the SIM card.

We are not responsible for any lost data.

SIM card specs and functionality may change at any time without notice.

Please keep your SIM card away from extreme temperatures.

SIM Card Safety Warnings

Please do not disassemble or modify your SIM card as it may cause data loss or corruption.

Please take care not to drop your SIM card or expose it to other sources of mechanical shock as it may cause data loss.

Children may only use the product under supervision from parents or guardians.

Mishandling the product may lead to injury.

Please keep away from small children as the SIM card can be a choking hazard.

Do not put the SIM card into a microwave or other high-voltage appliances as it may melt, burn and generate toxic fumes. It will also result in data loss.

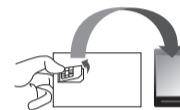
Excessive humidity, dust or high temperature may cause data loss.

预付式 LTE SIM 使用说明书【中文(简体中文)】**第 1 步 按需要的尺寸将SIM卡从原卡取下，安装在终端中。**

※请在关闭所使用终端的电源后安装SIM卡。请在SIM卡安装完毕后开启电源。

※原卡上记载有SIM电话号码及密码等重要信息，在使用过程中请妥善保管。

※SIM卡从原卡取下后无法更改尺寸，取下SIM卡时请谨慎选择。

**第 2 步 在所使用终端上对APN进行设定。**

(1) 从主菜单中选择「设置」→「无线和网络」→「更多」→「移动网络」。
 (2) 选择「接入点名称」，在选择「+」或从菜单中选择「新APN」后输入以下内容对接入点进行编辑。

APN设定信息

APN: prepaid.fun 密码: 123
 用户名: 123 验证类型: CHAP 或 PAP



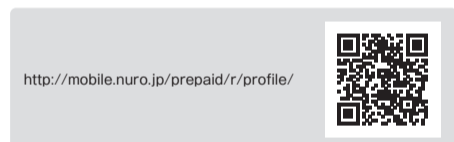
(3) 从菜单中选择「保存」，回到APN一览画面后选择刚才设定的APN。
 (4) 天线图标显示「3G」「4G」「H」「LTE」等文字时为可通讯状态。

※根据所使用终端，APN设定菜单的设定步骤可能不同。

一部分iPhone等iOS终端(无法手动对APN进行设定的终端)

请在无线LAN环境下利用Safari下载构筑APN描述文件。

①将所使用的终端通过无线LAN等连接国际互联网，并从以下网址中下载并安装构筑APN的描述文件。



<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>

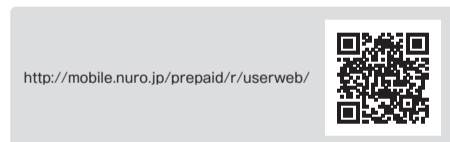
※即便画面中显示「未签名的描述文件」也请选择「安装」。

②安装完毕后，返回主屏幕，选择「设定」→「移动数据通讯」。开启「移动数据通讯」。

第 3 步 开始使用**想要追加通讯数据容量时**

可从Web站点对容量进行充值(付费)。详情请见用户Web。

*登录时，需输入SIM卡上的电话号码和密码。



如有不解之处可以参考以下网址。

服务页面: <http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

SIM卡使用的注意事项

在使用SIM卡时，注意不要过于用力，避免卡片损坏。

本SIM卡是本公司暂借客户使用的物品，请勿损毁。

使用时请勿碰触金属接口部分，保持接口部分清洁。

如果直接碰触到金属接口部分，请用柔软的干布等轻轻擦拭后再使用。

在安装或取下SIM时请佩戴手套等，并请务必在关闭终端电源的状态下进行操作。

用户自身存储在SIM卡上的信息请在其它场所另行保存备份。万一存储在SIM卡上的信息丢失，

本公司将难以承担任何责任，敬请谅解。

SIM卡的规格及功能可能在无通知的情况下做出更改，敬请谅解。

请避免在极端的高温或低温下使用或保存。

SIM卡使用安全须知

请勿进行分解或改造。这将造成数据丢失。

请勿将SIM卡从高出落下或给予冲击，这将导致发生故障。

如果是儿童使用本卡，监护人应详细告知使用说明内容。在使用过程中，请监护人随时注意儿童是否按照规定正确使用。

若错误使用，则有可能导致发生受伤等问题。

请摆放在婴幼儿无法取得的地方。若误吞食，则有可能导致发生受伤等问题。

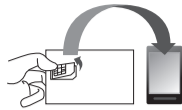
请勿将SIM卡放入微波炉等加热器具及高压器具内。这可能会发生熔化、发热、冒烟以及数据丢失等故障。

请不要存放在高温、高湿、多尘的场所。这将导致发生故障。

预付式 LTE SIM 使用説明書【中文（繁體字）】

第 1 步 按照需求尺寸從卡片上取下SIM卡，並裝入裝置內。

※請關閉所使用的裝置電源後安裝SIM卡。SIM卡安裝完畢後請開啟電源。
※卡片上記載了SIM卡的電話號碼與密碼等重要情報，使用期間請勿遺失。
※已取下的SIM卡尺寸是無法變更的，欲從卡片取下SIM卡時請多加留意。



第 2 步 在用戶的裝置上進行APN的設定。

- (1) 於主選單上選擇「設定」→「無線與網路」→「更多內容...」→最後選擇「行動網路」
- (2) 選擇「存取點名稱 (APN)」，點選「+」或是從選單中選取「新增APN」後，並以下方的內容來編輯APN。

APN設定情報

APN : prepaid.fun 密碼 : 123
使用者名稱 : 123 驗證類型 : CHAP 或 PAP



- (3) 在選單上選擇「儲存」，回到APN一覽並選擇設定完成的APN。
- (4) 在訊號顯示條上出現「3G」「4G」「H」「LTE」等文字時，代表已是可連線的狀態。

※根據所使用的裝置類型，APN設定選單的設定步驟也會有所不同。

部分iPhone等的iOS裝置（無法手動設定APN的裝置）の場合

請在無線網路的環境下利用Safari下載構築APN描述檔。

- ①請將手邊的裝置連上無線網路等的網際網路後，利用以下的網址來下載構成APN的描述檔。

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>



※即使畫面顯示「尚未簽署的描述檔」，也選擇「立即安裝」。

- ②完成安裝後，回到主畫面，從「設定」→選擇「行動網路」，打開「行動數據」。

第 3 步 開始使用

想要追加網路流量時

可以至網站上進行流量的儲值作業（需收費）。詳情說明請至用戶網站上查看。
*登錄時，需輸入SIM卡上的電話號碼和密碼。

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/userweb/>



如有任何疑問，連結至以下網址可供用戶參考。

服務網頁：<http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

SIM卡的使用注意

使用SIM卡時，請勿過度用力。
SIM卡為本公司借予用戶的產品，請勿損毀。
請小心不要碰到金屬面的部份，並確保乾淨。
如果碰到了金屬面的部份，請用柔軟的乾布擦拭後再使用。
安裝或取出SIM卡時，請戴上手套，且務必在關閉裝置電源的狀態下進行。
請用戶自行備份登記在SIM卡上的各項情報。如果登記的情報遺失，本公司恕難負責，請用戶留意。
SIM卡的規格與機能可能在無通知的情形下進行變更，請用戶留意。
請避免放置在極度高溫或低溫處。

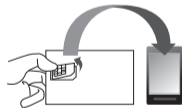
SIM卡的安全須知

請勿進行分解或改造。這將導致檔案遺失以及故障。
請勿讓SIM卡掉落，或是給予衝擊。這將導致故障。
孩童在使用時，監護人需告知至使用的注意事項。此外，也請在旁注意是否有按照指示來操作。否則容易發生意外事故。
請妥善保管在嬰幼兒無法取得之處。如果誤食吞下，將容易造成意外事故。
請勿將SIM卡放入微波爐等加熱機或高壓機內。這將造成SIM卡融化、過熱、冒煙等狀況，也會導致檔案的消失及故障。
請勿放置在灰塵過多，甚至是濕氣或溫度過高的場所。這將會導致故障。

Prepaid LTE SIM 사용 설명서 【한국어】

STEP 1 카드에서 SIM을 원하는 사이즈로 떼어 단말에 끼웁니다.

- ※이용 중인 단말의 전원을 끈 뒤, SIM을 쏙아 주십시오. SIM을 쏙았다면 전원을 켜 주십시오.
- ※카드에는 SIM 전화번호, 비밀번호 등 중요한 정보가 기재되어 있습니다. 이용 기간 중에는 소중히 보관해 주십시오.
- ※떼어낸 SIM의 사이즈는 변경할 수 없으니, 카드에서 SIM을 떼어낼 때는 주의해 주시기 바랍니다.



STEP 2 이용 단말에서 APN 설정을 실행합니다.

- (1) 메인 메뉴에서 「설정」→「연결」→「모바일 네트워크」를 선택합니다.
- (2) 「액세스 포인트 이름」을 선택한 뒤, 「추가」 혹은 메뉴에서 「새로운 APN」을 선택하여 아래의 내용으로 액세스 포인트 편집을 시행합니다.

APN설정 정보

APN : prepaid.fun 비밀번호 : 123
유저명 : 123 인증 타입 : CHAP 或 PAP



- (3) 메뉴에서 「저장」을 선택, APN 목록으로 돌아가 설정한 APN을 선택합니다.
- (4) 안테나 그림에 「3G」「4G」「H」「LTE」 등의 문자가 표시되며 통신 가능한 상태가 됩니다.

※이용 단말에 따라 APN 설정, 메뉴 설정 순서가 다릅니다.

일부 iPhone 등의 iOS단말 (수동으로 APN 설정을 할 수 없는 단말)의 경우

무선LAN의 환경에서 반드시 Safari를 이용해서 APN구성 프로파일을 다운로드해 주세요.
①이용 단말로 무선 LAN 등을 이용, 인터넷에 접속하여 아래 URL에서 APN 구성 프로파일을 다운로드한 뒤 인스톨합니다.

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>



- ※ 「서명되지 않은 프로파일」 화면이 표시되는 경우에도 「인스톨」을 선택합니다.
- ②인스톨이 완료되면 홈 화면으로 돌아가 「설정」→「셀룰러」를 선택, 「셀룰러 데이터」를 활성화합니다.

STEP 3 이용 개시

통신 데이터 용량을 추가하고 싶은 경우

WEB 사이트에서 용량 추가 충전 (유료) 이 가능합니다. 상세 내용은 사용자 WEB을 확인해 주십시오.

*로그인에는 SIM카드에 기재된 전화번호와 비밀번호가 필요합니다.

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/userweb/>



불명확한 점이 있다면 아래의 URL을 참고해 주십시오.

서비스 페이지: <http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

SIM 카드 사용상의 주의

SIM 카드를 사용할 때는 필요 이상의 힘을 가하지 말아 주십시오.
SIM 카드는 당사가 제공하는 대여품이니 파손하거나 절단하지 말아 주십시오.
금속 단자 부분은 만지지 않고, 항상 깨끗한 상태로 이용해 주십시오.
금속 단자 부분을 직접 만진 경우에는 부드럽고 마른 천 등으로 닦은 뒤 사용해 주십시오.
SIM 카드를 꽂거나 뺄 때는 장갑을 착용하고 전원을 꺼 주십시오.
고객님이 SIM 카드에 등록한 정보는 별도의 메모로 보관해 주십시오. 만약 등록 정보를 분실하더라도 당사는 책임을 지지 않습니다. 양해 부탁드립니다.
SIM 카드의 사양과 기능은 예고 없이 변경되는 경우가 있습니다. 양해 부탁드립니다.
극단적인 고온, 저온은 피해 주십시오.

SIM 카드 안전상의 주의

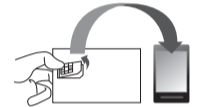
분해하거나 개조하지 말아 주십시오. 데이터 손실, 고장의 원인이 됩니다.
SIM 카드를 떨어뜨리거나 충격을 가하지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.
아이가 사용하는 경우, 보호자님께서 사용 방법을 알려주시기 바랍니다. 또한, 사용 중에도 지시대로 사용 중인지 확인해 주십시오. 부상의 원인이 됩니다.
어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관해 주십시오. 잘못하여 삼키거나 부상의 원인이 됩니다.
전자레인지 등의 가열 조리거나 고압기에 SIM 카드를 넣지 말아 주십시오. 화재, 발열, 발연과 데이터 손실, 고장의 원인이 됩니다.
습기나 먼지가 많은 곳, 고온의 장소에 보관하지 말아 주십시오. 고장의 원인이 됩니다.

Prepaid LTE SIM คู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย)

ขั้นที่ 1

ถอดซิมการ์ดตามขนาดที่ต้องการ แล้วสอดเข้าไปในอุปกรณ์ของท่าน

- *โปรดอุปกรณ์ของท่านแล้วใส่ซิมการ์ด จากนั้นเปิดอุปกรณ์ของท่านอีกครั้ง
- *ของใส่ซิมการ์ดประกอบด้วยข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด อย่างเช่น เบอร์โทรและรหัสผ่านของซิมการ์ด ดังนั้นท่านควรเก็บรักษาไว้ในที่ปลอดภัย
- *ท่านไม่สามารถเปลี่ยนขนาดซิมการ์ดได้เมื่อท่านแกะออกมาแล้ว ดังนั้นจึงควรระวังเวลาที่ท่านถอดซิมออกจากบรรจุภัณฑ์



ขั้นที่ 2

การตั้งค่า APN บนอุปกรณ์ของท่าน

- (1) บนเมนูหลัก เลือกการตั้งค่า > การตั้งค่าเครือข่าย > อื่นๆ > เครือข่ายมือถือ
- (2) ไปที่ชื่อจุดเข้าถึงแล้วเลือกเครื่องหมาย + (หรือเลือก APN ใหม่ จากเมนู) กดไปให้ใส่ข้อมูลต่อไปนี้เพื่อตั้งค่าจุดเข้าถึงของท่าน

การตั้งค่า APN

APN : prepaid.fun รหัสผ่าน : 123
ชื่อผู้ใช้ : 123 ประเภทการตรวจสอบ : CHAP 或 PAP



- (3) เลือกบันทึก จากเมนู แล้วกลับไปรายชื่อ APN แล้วเลือก APN ที่ท่านเพิ่งตั้งค่าเสร็จ
 - (4) เมื่ออุปกรณ์พร้อมใช้งานแล้ว ท่านจะเห็น "3G" / "4G" / "H" / "LTE"
- ปรากฏขึ้นถัดจากเครื่องหมายความแรงสัญญาณ

* ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของท่าน การตั้งค่า APN อาจแตกต่างกันไปจากนั้นบนเมนูการตั้งค่า

จะอย่างไรเมื่ออุปกรณ์ iOS (เช่น iPhone ฯลฯ) ไม่อนุญาตให้ตั้งค่า APNด้วยตนเอง:

ใช้ Safari ในสภาพแอสลับ LAN แบบไร้สายเสมอเพื่อดาวน์โหลดโปรไฟล์การกำหนดค่า APN

- ①เชื่อมต่ออุปกรณ์ของท่านเข้าอินเทอร์เน็ต เข้าสู่ URL ที่ให้มา แล้วดาวน์โหลดและติดตั้งโปรไฟล์การตั้งค่า APN

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/profile/>



*ระบบอาจแจ้งท่านว่ามีโปรไฟล์ที่ไม่ได้ลงทะเบียน แต่กรุณาดำเนินการติดตั้งต่อ

- ②เมื่อการติดตั้งเสร็จเรียบร้อย ให้กลับไปหน้าจอหลัก แล้วเลือกการตั้งค่า > ข้อมูลเซลลูลาร์ แล้วเปิดใช้งาน

ขั้นที่ 3

เริ่มการใช้ข้อมูล

วิธีการเติมเงินเพื่อเพิ่มปริมาณข้อมูลสูงสุดที่ใช้งานได้:

ท่านสามารถซื้อปริมาณข้อมูลสูงสุดเพิ่มได้โดยการชำระเงินเพิ่มผ่านทางเว็บไซต์ของเรา

กรุณาดูรายละเอียดที่หน้าผู้ใช้งาน

คุณต้องมีหมายเลขโทรศัพท์และรหัสผ่านที่แสดงอยู่บนซิมการ์ดเมื่อคุณเข้าสู่ระบบ

<http://mobile.nuro.jp/prepaid/r/userweb/>



ถ้าท่านมีคำถามใด กรุณาแวะไปที่เว็บไซต์ของเรา:

ส่วนเว็บไซต์: <http://mobile.nuro.jp/prepaid/>

คำเตือนของซิมการ์ด

กรุณาจับซิมการ์ดอย่างระมัดระวัง
ซิมการ์ดของเราแจกจ่ายให้แบบเป็นการเช่า ดังนั้น กรุณาอย่าทำพังหรือสร้างความเสียหายใดๆ
กรุณารักษาสิมการ์ดให้สะอาดและอย่าสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะ
ถ้าท่านบังเอิญสัมผัสส่วนที่เป็นโลหะ ให้เช็ดซิมการ์ดด้วยผ้าแห้งและนุ่ม
เราแนะนำให้ท่านสวมถุงมือเวลาใส่หรือถอดซิมการ์ด อย่าสัมผัสอุปกรณ์ของท่านก่อนทุกครั้ง
อย่าสัมผัสต่อลวดข้อมูลใดๆที่ท่านเก็บไว้ในซิมการ์ดของท่าน
ทางเราจะได้รับผิดชอบในความสูญหายของข้อมูล
รายละเอียดและการทำงานของซิมการ์ดอาจเปลี่ยนแปลงเมื่อใดก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
กรุณาเก็บซิมการ์ดให้ห่างจากที่มีอุณหภูมิสูง

คำเตือนความปลอดภัยของซิมการ์ด

ห้ามแยกส่วนหรือดัดแปลงซิมการ์ดของท่าน เพราะอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหายได้
กรุณารักษาสิมการ์ดอย่างซิมการ์ดคดหรือปล่อยให้ถูกแรงกระแทก เพราะอาจทำให้ข้อมูลสูญหายได้
ให้เด็กใช้ผลิตภัณฑ์นี้ภายใต้การดูแลของพ่อแม่หรือผู้ปกครองเท่านั้น
การใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่เหมาะสมอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้
กรุณาเก็บให้ห่างจากเด็กเล็ก เพราะซิมการ์ดอาจติดคอเด็กได้
ห้ามใส่ซิมการ์ดไว้ในเครื่องไมโครเวฟหรืออุปกรณ์แรงดันไฟฟ้าสูง เพราะอาจละลาย ลุกไหม้ และเกิดควันพิษได้
ความชื้น ผุ่นผง หรืออุณหภูมิสูงอาจทำให้ข้อมูลสูญหายได้