

SHARP[®]

AQUOS zero2

型號：SH-Z20

使用手冊

簡介

感謝購買「SH-Z20」。

在使用前和使用期間，務必詳閱本手冊，以確保正確操作本產品。

手冊相關事項

■ 快速入門指南 (基本包裝)

本指南說明零件名稱和使用注意事項。

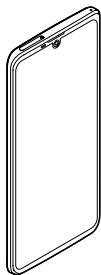
■ 使用手冊 (本文件)

本手冊說明詳細的指導和操作功能。

* 內容如有變更，恕不另行通知。

- 請注意，「SH-Z20」在本手冊中係指「手機」。
- 本手冊包含購買時可提供的資訊。
- 您可將手機上運作的系統更新至最新版本 (☞ P.152 「系統更新」)。
- 關於目前在手機上執行的軟體版本 ☞ P.131 「關於本機」
- 本手冊提供的內容和網站的 URL 如有變更，恕不另行通知。
- 本手冊中所示的畫面和圖例僅供參考。實際畫面和圖例可能有所不同。
- 未經事先許可，嚴禁部分或全部複製本手冊內容。

基本包裝



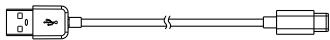
SH-Z20



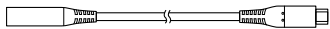
SIM 卡退卡針



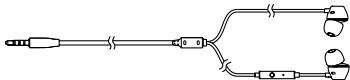
充電器 (A 型)



USB 傳輸線



USB 轉接線



耳麥

■ 快速入門指南

■ 保固卡

目錄

手冊相關事項.....	H2
基本包裝.....	1

注意事項

手機使用方式.....	4
注意事項 (務必遵守下列指示內容).....	5
使用注意事項.....	19
回收.....	26
防潑水 / 防塵.....	26

使用手機前

零件名稱與功能.....	32
nanoSIM 卡.....	35
充電.....	37
開啟 / 關閉電源.....	39
初始設定.....	40
手機使用的安全碼.....	41

基本操作

基本操作.....	43
字元輸入.....	48
通知 / 充電指示燈.....	48
畫面顯示 / 圖示.....	49
最近使用的應用程式.....	53

多重視窗.....	54
初次啟動應用程式時的確認畫面.....	55

主畫面

主畫面應用程式.....	57
AQUOS Home.....	57

通話 / 電話簿

撥號.....	60
接聽電話.....	63
通話期間的操作.....	63
通話記錄.....	65
通話設定.....	66
通訊錄.....	67

郵件 / 網頁瀏覽器

訊息.....	71
Gmail™.....	74
Chrome.....	74

相機 / 相片

相機.....	77
相片.....	88

應用程式

Play 商店	93
GPS/ 導航	94
YouTube	96
時鐘	96
行事曆	99
計算機	100

手機設定

設定選單	101
網路和網際網路	102
已連結裝置	107
應用程式和通知	108
電池	110
顯示	111
聲音	114
AQUOS 便利功能	115
儲存空間	118
隱私權	118
定位	119
安全性	119
帳戶	125
無障礙設定	126
數位健康和家長監護	127
Google™	128
系統	128
關於本機	131

檔案管理

儲存空間結構	133
檔案操作	133

資料通訊

Bluetooth® 功能	135
NFC 通訊	139

外接裝置連接

連接至電腦和其他裝置	140
利用列印服務列印 / 儲存	142
USB 主控功能	142
投放	143
VPN (虛擬私人網路)	144

附錄

配件	145
疑難排解 (FAQ)	146
系統更新	152
保固與售後服務	153
主要規格	155
行動電話的特定吸收率 (SAR)	158
出口管制條例	163
智慧財產權	163




手機使用方式

- 本手機支援 LTE、W-CDMA、GSM/GPRS 及無線 LAN 系統。
- 由於手機依賴無線電訊號，因此無法在沒有訊號的地方（如隧道、地下室或建築物內）、訊號微弱的位置及行動網路服務範圍以外的地點使用。即使視線所及之處沒有障礙物，也無法在建築物的高樓層中使用手機。有時候可能有訊號較強但顯示 [] (代表訊號狀態)，且您未移動但通話卻中斷的情況。
- 由於手機使用無線電波，因此可能有第三方正在監聽對話。不過，由於 LTE、W-CMA 和 GSM/GPRS 系統會自動將私人通話功能應用至每通通話，因此第三方在嘗試監聽時可能只會聽到雜訊。
- 手機能將對話轉換成數位訊號，並透過無線電將其傳送至另一方。若無法透過移到訊號微弱的區域等方式正確重新轉換訊號，則可能無法正確聽到聲音。
- 記下儲存在手機上的資料，或定期將資訊儲存至電腦等外接儲存裝置。如因手機故障、維修、型號變更或其他操作方式而導致任何內容遺失，SHARP 概不負責。
- 與電腦相同，部分使用者安裝的應用程式及使用者存取的網站等可能會中斷手機效能的穩定性，或意外透過網際網路傳送資訊，造成不當使用您的位置資訊和儲存在手機上的個人資訊等。因此，請先驗證應用程式和網站等的供應商和營運狀況後再使用。
- 手機會自動執行部分功能的通訊，以進行同步資料、確認最新軟體版本或與伺服器保持連線等應用。此外，若與大量資料進行通訊，例如下載應用程式或觀看影片等，將會導致較高的封包通訊費用。建議您洽詢您的電信業者。
- 即使已設定 Wi-Fi 連線，仍可能會根據您使用的應用程式和服務產生封包通訊費用。
- 當手機內的可用空間不足時，正在使用的應用程式可能無法正常執行。在此情況下，請刪除已儲存的資料。
- 以防您遺失手機，請設定螢幕鎖定密碼確保手機的安全性。
- 若您的手機遺失，請使用電腦變更每個服務帳戶並停用驗證，以免其他人使用 Gmail 和 Google Play™ 等 Google 服務及 SNS 等。
- 若要使用第三方（包括 Google LLC）提供的服務和應用程式，請查看 Google 或各自供應商等的服務條款。若使用相關服務或應用程式造成任何故障，SHARP 無須承擔任何責任。

- 若手機顯示服務條款等內容，請依照螢幕上的說明進行操作。
- 應用程式及其服務內容如有變更，恕不另行通知。
- 如需使用費等的詳細資料，請參閱 SHARP 網站。
- 顯示螢幕是採用高精度技術製造而成，但可能會包含無法亮起的暗點或在部分區域永久亮起的亮點。這是顯示螢幕的特徵，並非故障。
- 本裝置採用有機發光二極體 (OLED)。螢幕長時間顯示相同影像時，可能會留下殘影。此現象並非故障。為防止出現殘影，請勿長時間連續顯示相同影像。
- 若將顯示螢幕亮度設定為過亮，或使用顯示螢幕的時間過長，則亮度可能會局部減弱，且顏色可能會發生變化。此外，您可能會注意到顏色和亮度不均，且顏色會隨著觀看視角而異。這是 OLED 顯示螢幕結構的緣故，並非故障。
- 請注意，SHARP 不保證市售周邊裝置可正常運作。







注意事項 (務必遵守下列指示內容)

- 使用前，務必詳細閱讀「注意事項」，並以正確方式使用手機。
- 注意事項包含的資訊主要是避免對使用者和周遭人員造成人身傷害以及財產損失，且務必隨時遵守注意事項。
- 若未遵守提及資訊且以不正確方式使用手機，則下列符號表示可能會造成不同程度的傷害或損壞。

 危險	此符號表示「不正確使用可能會立即直接造成人員死亡或嚴重受傷 ⁽¹⁾ 」。
 警告	此符號表示「不正確使用可能會造成人員死亡或嚴重受傷 ⁽¹⁾ 」。
 注意	此符號表示「不正確使用可能會造成輕微受傷 ⁽²⁾ 和 / 或財產損失 ⁽³⁾ 」。

- *1 嚴重受傷：這是指喪失視力、身體受傷、燒傷（高溫和低溫）、觸電、骨折、中毒後遺症造成的傷害等，以及需要住院治療或成為需長期就診的門診病人等傷害。
- *2 輕微受傷：這是指身體受傷、燒傷（高溫和低溫）、觸電等不需要住院治療或成為需長期就診的門診病人等傷害。
- *3 財產損失：這是指對建築物、家具、家畜、寵物等的廣泛破壞。

■ 下列符號代表特定規範。

 禁止	代表禁止執行的動作。	 手濕時不可觸碰	代表雙手潮濕時不可使用裝置。
 請勿拆卸	代表不可拆卸裝置。	 強制	代表指定的說明具有強制性（務必遵循）。
 勿靠近液體	代表不要在靠近水源的地方使用本裝置或將其弄濕。	 拔下插頭	代表必須將電源線從插座拔下。

使用手機、充電器、USB 傳輸線、USB 轉接線、nanoSIM 卡和耳麥（通用）



危險



禁止

請勿在高溫或累積熱量（接近火源或加熱裝置、暖桌或被褥中、陽光直射下、炎熱天氣下的車輛內等）的地點使用、存放或放置此設備。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿將設備放在微波爐和電磁爐等烹飪設備或壓力鍋等高壓容器內或其鄰近位置。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿將本設備直接放在沙子、土壤或髒汙上，或將其撒在本設備上。此外，當沙子等黏附在手上時，請勿觸摸本設備。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。

如需防潑水 / 防塵性能的詳細資訊，請參閱以下內容。

☞ P.26 「防潑水 / 防塵」



禁止

當水（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）等液體將本設備弄濕時，請勿對其進行充電。

此外，請勿在會接觸到水的地點（如浴室）對設備進行充電。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。

如需防潑水性能的詳細資訊，請參閱以下內容。

☞ P.26 「防潑水 / 防塵」



禁止

請勿用力按壓本設備或使其損壞。特別是將本設備放在口袋中時，請勿使其受到撞擊或放在兩個物品之間。

可能會因內建電池損壞而造成火災、灼傷、人身傷害等。

* 請特別注意以下事項

- 將設備放在褲子或裙子的口袋時坐下或蹲下
- 將設備放在外衣口袋時，使其遭到門或車門夾住
- 當設備放在沙發或被褥等柔軟物體和地板上時踩在設備上



禁止

請勿試圖將手機中的內建電池取下。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿試圖將手機的背蓋取下。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



請勿拆卸

請勿試圖拆卸或改裝本設備。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



勿靠近液體

請勿讓水（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）等液體將本設備弄濕。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。

如需防潑水性能的詳細資訊，請參閱以下內容。

☞ P.26 「防潑水 / 防塵」



勿靠近液體

請勿讓水（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）等液體進入充電器端子或外接插孔。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。

如需防潑水性能的詳細資訊，請參閱以下內容。

☞ P.26 「防潑水 / 防塵」



強制

務必使用本手機隨附的充電器和 USB 傳輸線。

若使用非本手機隨附的裝置，則可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿使設備受到強力、衝撞或震動的影響，例如使其掉落、拋擲或踩踏在其上。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



請勿使導電材料 (例如金屬物和鉛筆芯) 接觸充電器端子或外接插孔, 或使灰塵進入。

禁止

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



使用或充電本設備時, 請勿以被褥等物品將其覆蓋或包裹。

禁止

可能會造成火災、灼傷等。



若在指定的充電時間後仍未完成充電, 請停止充電。

強制

過度充電可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



務必在可能產生可燃氣體和粉塵的地點將手機電源關閉, 且不要為電池充電。

強制

可燃氣體等可能會起火、引起火災和爆炸等。



務必遵循各個機構制定在加油站使用手機的相關指示。

強制

請勿在加油站等地點進行充電。

此外, 在加油站等地點使用手機時, 請注意不要將其掉落。特別注意, 請勿在為車輛加油時使用手機。

可燃氣體等可能會起火、引起火災和爆炸等。



強制

若在使用、充電或存放期間發現有任何異味、異音、冒煙、過熱、褪色或變形等問題, 務必遵循以下說明。

● 將電源插頭從插座拔下。

● 關閉手機電源。

若未遵守以上說明, 可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。

注意



禁止

請勿使用損壞的設備。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害等。



禁止


請勿將設備放在不穩表面上, 例如搖動的桌子或傾斜的表面。設定震動時, 務必非常小心。

可能會掉落並造成受傷等。



禁止

請勿在潮濕、多塵或高溫的地方使用或存放設備。可能會造成火災、灼傷、觸電等。

如需防潑水 / 防塵性能的詳細資訊, 請參閱以下內容。
 P.26 「防潑水 / 防塵」



禁止

若孩童要使用本設備, 請監護人教導正確的使用程序, 勿讓孩童不當使用。

可能會造成人身傷害等。



禁止

請勿將設備放在幼童可及的地方。
應特別注意 nanoSIM 卡托盤和 SIM 卡退卡針等小型零件的存放位置。

幼童可能會吞嚥設備或致使身體受傷、觸電等。



強制

連續使用手機或充電時務必注意，因其可能會變得高溫。此外，當手機在衣物口袋內或入睡時，請注意不要在無意間長時間觸摸。

長時間使用應用程式、通話、數據通訊、觀看影片等或充電時，手機、充電器或 USB 傳輸線可能會變得高溫。視您的體質或健康狀況而定，長時間直接碰觸高溫部位可能會導致皮膚發紅、發癢、起疹、低溫灼傷等症狀。

使用手機的注意事項

危險



禁止

請勿將手機丟入火焰或將其加熱。
可能會造成火災、灼傷、人身傷害等。



禁止

請勿對手機施加過大力量，例如用尖銳物品（鐵釘等）刺穿手機、使用堅硬物品（鐵鎚等）敲打手機或踩踏手機。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害等。



強制

若手機內的物質觸及雙眼或口腔等位置，請立刻以清水沖洗接觸部位，並立即就醫治療。

手機內部的物質可能會造成視力喪失、生病等。

警告



禁止

請勿將照明光線直接對準他人的眼睛。特別是為幼童使用此功能時，請與他們保持適當距離。

請勿在人臉附近使用手機照明燈。視力可能會暫時受到影響，並導致意外等發生。



禁止

請勿將手機照明燈照向正在駕駛汽車或其他車輛的駕駛員。

可能會阻礙駕駛員安全駕駛，並造成交通事故等。



禁止

請勿長時間觀看反覆閃爍的螢幕。

可能會導致痙攣或失去意識。



禁止

請勿讓水或其他液體（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）、金屬（美工刀的刀片、訂書針等）、可燃材質或其他異物進入手機的 nanoSIM 卡托盤插槽。

此外，請勿弄錯 nanoSIM 卡的插入位置或方向。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿將相機鏡頭長時間暴露在直射陽光下。

由於鏡頭的聚光機制，可能會造成火災、灼傷、人身傷害等。



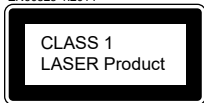
禁止

雷射（近接感測器）

請勿凝視近接感測器。

可能會暫時影響視力，進而導致意外發生。

EN60825-1:2014



強制

登機前，請將手機電源關閉或將其設定為飛航模式。

由於在飛機上會限制使用手機，因此請遵循各航空公司的說明指示。

訊號可能會干擾安裝於飛機上之電子裝置的運作。

若在飛機上使用手機時做出違法行為，可能會受到法律制裁。



強制

務必遵循各個醫療機構制定在醫院使用手機的相關指示。

請在禁止使用手機的地方將其電源關閉。

訊號可能會干擾電子裝置和電子醫療設備的運作。



強制

在鈴聲大聲響起或待機等情況下，若已設定免持通話功能，則在通話時請使手機遠離耳朵。

當您將耳麥等裝置插入手機以遊玩遊戲、播放影片 / 音樂時，請勿使音量過大。

在設定免持通話功能的情況下通話時，手機會發出大聲音量。

即使在待機情況下，也可能會突然響起鈴聲或鬧鐘。

長時間聆聽大聲音量可能會使聽力受損，如聽力困難。

此外，音量過高會妨礙您聽到周遭聲音並造成意外。



強制

若您患有心臟病，請在設定震動或來電鈴聲音量時採取額外的預防措施。

您可能會因為突然震動或來電鈴聲而受到驚嚇，可能會對您的心臟造成不良影響。



強制

若您正在使用電子醫療設備等，請聯繫個別製造商或經銷商，並確認設備運作是否會受到訊號影響。

訊號可能會干擾電子醫療設備等的運作。



強制

身處高精度電子裝置或使用微弱電子訊號的裝置附近時，請關閉手機電源。

訊號可能會干擾電子裝置的運作。

* 請特別注意以下裝置

助聽器、植入式心律調節器、植入式去顫器、其他電子醫療設備、其他由電子訊號控制的設備等。若您使用植入式心律調節器、植入式去顫器或其他電子醫療設備，請聯繫個別製造商或經銷商，並確認設備運作是否會受到訊號影響。



強制

若顯示零件或相機鏡頭受損，請留意破裂的玻璃和外露的手機內部。

若觸摸破裂或露出的零件，可能會造成灼傷、人身傷害、觸電等。



強制

若內建電池的物質洩漏，或內建電池發出異味，請立即使用手機，並使其遠離明火或火源。

電池液為可燃物質且可能會起火，並造成火災或爆炸。



強制

請勿讓寵物啃咬手機。

可能會因內建電池損壞而造成火災、灼傷、人身傷害等。



注意



禁止

若要使用動作感測器和地磁感測器，請確認周圍的安全狀況、緊握手機且勿將其過度擺動。

可能會造成人身傷害等意外。



禁止

若顯示螢幕破裂且內部物質因此洩漏，請勿使其沾到您的皮膚（臉、雙手）、衣物等。

可能會造成雙眼和皮膚受傷。

若內部物質接觸到雙眼、嘴巴、皮膚或衣物上，請立即以清水沖洗接觸部位。

此外，若其接觸到雙眼或嘴巴，請在沖洗接觸部位後立即就醫。



禁止

請勿將手機丟入一般垃圾中。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害等，也可能會對環境造成危害。若不需使用手機，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼，或依照處理舊手機之當地機構的指示處理。



禁止

若內建電池內的物質洩漏，請勿使該液體沾到您的皮膚（臉、雙手）、衣物等。

可能會造成雙眼和皮膚受傷。

若內部物質接觸到雙眼、嘴巴、皮膚或衣物上，請立即以清水沖洗接觸部位。

此外，若其接觸到雙眼或嘴巴，請在沖洗接觸部位後立即就醫。



強制

取出 nanoSIM 卡時，請注意不要使 SIM 卡退卡針或迴紋針的尖端弄傷手指等身體部位。

若觸碰 SIM 卡退卡針或迴紋針的尖端，可能會造成人身傷害等。



強制

若您在車上使用手機，請聯繫車輛製造商或經銷商，並確認車輛運作是否會受到訊號影響。

在部分車型中，訊號可能會干擾電子設備的運作。在此情況下，請停止使用手機。



強制

若皮膚因使用手機而產生任何不適症狀，請立即停止使用手機並迅速就醫。

視您的體質或健康而定，使用手機可能會導致發癢、起疹、濕疹等症狀。

如需各部位材質的詳細資訊，請參閱以下內容。

☞ P.15 「材質清單」



強制

由於聽筒 / 喇叭部位、喇叭部位和標準相機部位含有會產生電磁波的零件，因此務必確保手機上沒有金屬（美工刀刀片、訂書針等）。

黏附的物品可能會造成人身傷害等。



強制

請在光源充足的位置觀看手機，並保持適當距離。

若在陰暗處觀看手機或觀看距離過近，則可能會使視力減弱。

使用充電器和 USB 傳輸線



警告



禁止

若 USB 傳輸線損壞，請勿繼續使用。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

若聽見打雷聲，請勿觸碰充電器或 USB 傳輸線。
可能會造成觸電等。



禁止

將充電器端子連接至插座時，請勿使其短路。此外，請勿讓任何身體部位（雙手、手指等）接觸充電器端子。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

請勿將重物放在 USB 傳輸線上，或對其過度施力（如將其扯下）。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

將充電器插頭插入插座或將其拔出時，請勿使金屬物品接觸到插頭的鐵片。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

請勿將海外旅行的電壓轉換器（旅行用轉接頭）連接至充電器。

可能會起火，或造成過熱、觸電等。



禁止

請勿在連接至手機的 USB 傳輸線連接部位上過度施力。

可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



禁止

請勿以潮濕雙手使用充電器或 USB 傳輸線。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。

手濕時不可
觸碰



強制

務必使用規定的電源和電壓。

使用錯誤的電源和電壓可能會造成火災、灼傷、觸電等。
充電器：100 至 240V AC（僅與家用 AC 插座連接）



強制

將電源插頭上的灰塵擦拭乾淨。

若使用的電源插頭上有灰塵附著，可能會造成火災、灼傷、觸電等。



強制

將充電器插頭完全插入插座。

若未正確插入，可能會造成火災、灼傷、觸電等。



強制

將電源插頭從插座拔下時，務必緊握充電器。請勿對 USB 傳輸線過度施力，如將其扯下。

若因拉扯 USB 傳輸線而使其受損，可能會造成火災、灼傷、觸電等。



強制

將 USB 傳輸線插入手機或將其拔下時，請直接朝欲連接的端子直接插入 / 拔下傳輸線，且請勿過度施力（如拉扯電線）。

若未正確插拔，可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



強制

若充電器端子變形（如使其彎曲），請立即停止使用。此外，請勿將變形的端子恢復成原狀以繼續使用充電器。

若其短路，可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



不使用時，請將充電器從插座上拔下。

拔下插頭

若使電源插頭保持插在插座或車充插座上的狀態，可能會造成火災、灼傷、觸電等。



拔下插頭

若水或其他液體（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）附著在設備上，請立即將充電器從插座上拔下。

若因附著物體導致其短路，可能會造成火災、灼傷、觸電等。



拔下插頭

清潔設備前，務必將充電器從插座上拔下。

若未將其拔下，可能會造成火災、灼傷、觸電等。

注意



禁止

充電器連接至插座時，請勿持續觸摸充電器或 USB 傳輸線。

可能會造成灼傷等。

使用 nanoSIM 卡

注意



強制

使用 nanoSIM 卡時，請留意切割表面以免手指等身體部位受傷。

由於切割表面會非常銳利，可能會造成人身傷害等。

在電子醫療設備附近使用

警告



強制

若您使用植入式心律調節器或植入式去顫器等電子醫療設備，攜帶或使用手機時，務必使其距離植入裝置 15 cm。

電磁訊號可能會對電子醫療設備的運作造成不良影響。



強制

使用植入式心律調節器或植入式去顫器以外的電子醫療設備，且在醫療設施以外接收治療的病患（如家庭治療），應向個別製造商等諮詢，以取得訊號是否會影響設備的相關資訊。

電磁訊號可能會對電子醫療設備的運作造成不良影響。



強制

若使用手機時無法與其他人保持 15 cm 以上的距離（如無法自由走動時），請事先將手機設定為不發射無線電波（設定為飛航模式、關閉電源等）。

附近可能有其他人使用植入式心律調節器或植入式去顫器等電子醫療設備，電磁訊號可能會對電子醫療設備的運作造成不良影響。



強制

務必遵循各個醫療機構制定在其內部使用手機的相關指示。

電磁訊號可能會對電子醫療設備的運作造成不良影響。

材質清單

手機

部位	材質	表面處理
顯示螢幕表面	強化玻璃	AF 鍍膜
顯示螢幕側周圍區域	PC 樹脂 (含玻璃)	鍍膜、硬鍍膜
側面	鎂 + PPS 樹脂 (含玻璃)	鍍膜、硬鍍膜
背面	丙烯酸樹脂 + PC 樹脂	硬鍍膜
電源鍵	鋁	陽極處理
音量增加 / 降低鍵	鋁	陽極處理
相機面板	強化玻璃	AF 鍍膜、AR 鍍膜
相機裝飾	鋁	陽極處理
手機照明燈	PC 樹脂	無
通知 / 充電指示燈	PC 樹脂	無
聽筒 / 喇叭網	不鏽鋼	電沉積鍍層
USB Type-C™ 連接孔的周圍部位 (內側表面)	PPS 樹脂 (含玻璃)	無
nanoSIM 卡托盤 (外部)	PC 樹脂	鍍膜、硬鍍膜
nanoSIM 卡托盤	鋁	陽極處理

部位	材質	表面處理
nanoSIM 卡托盤墊片	矽膠橡膠	無
IMEI 板	PET 樹脂	PET 樹脂積層板

充電器 (A 型)

部位	材質	表面處理
電源插頭	黃銅	鍍鎳
外觀	PC 樹脂	無
USB 連接器銷 (金屬部位)	SPCC	鍍鎳
USB 連接器銷 (樹脂部位)	LCP 樹脂	無

USB 傳輸線

部位	材質	表面處理
USB 插頭 (外接部位)	TPE 樹脂	無
USB 插頭 (金屬部位)	SPCC	鍍鎳
USB 插頭 (樹脂部位)	PBT 樹脂	無
電線	TPE 樹脂	無
Type-C 插頭 (外接部位)	TPE 樹脂	無

部位	材質	表面處理
Type-C 插頭 (金屬部位)	不鏽鋼	鍍鎳
Type-C 插頭 (樹脂部位)	LCP 樹脂	無

USB 轉接線

部位	材質	表面處理
Type-C 插頭 (金屬部位)	不鏽鋼	鍍鎳
Type-C 插頭 (樹脂部位)	彈性體樹脂	無
電線部位	彈性體樹脂	無
耳機 / 麥克風端子	彈性體樹脂	無
耳機 / 麥克風端子 (外環部位)	PPA 樹脂	無

耳麥

部位	材質	表面處理
耳機 (外接部位)	ABS 樹脂	無
耳機 (側邊表面)	TPE 樹脂	NCVM
聽筒	矽膠	無
麥克風部位	ABS 樹脂	無

部位	材質	表面處理
電線	TPE 樹脂	無
插頭 (外接部位)	TPE 樹脂	無
插頭 (金屬部位)	黃銅	鍍金
插頭 (樹脂部位)	POM 樹脂	無
電線	TPE 樹脂	無

SIM 卡退卡針

部位	材質	表面處理
本體	不鏽鋼	無

使用 USB 轉接線



警告



禁止

若聽見打雷聲，請勿觸碰 USB 轉接線。
可能會造成觸電等。



禁止

請勿將重物放在 USB 轉接線上，或對其過度施力 (如將其扯下)。
可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

將 USB 轉接線插入手機或將其拔出時，請勿使金屬物品與其接觸。
可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

USB 轉接線不具有防潑水與防塵性能。
請勿在潮濕、多塵或高溫的地方使用或存放設備。
可能會造成火災、灼傷、觸電等。



手濕時不可
觸碰

雙手潮濕時，請勿觸碰 USB 轉接線。
可能會造成火災、灼傷、觸電等。



強制

若在使用或存放期間發現有任何異味、異音、冒煙、過熱、褪色或變形等問題，務必遵循以下說明。

●將 USB 轉接線從手機拔下。

若未遵守以上說明，可能會造成火災、灼傷、人身傷害、觸電等。



強制

將 USB 轉接線從手機拔下時，務必緊握插頭。請勿過度施力（如拉扯電線）。

若因拉扯電線而使其受損，可能會造成火災、灼傷、觸電等。

使用耳麥



警告



禁止

雙手潮濕時，請勿觸碰耳麥。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

請勿將重物放在耳麥上，或對其過度施力（如將其扯下）。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



禁止

耳麥不具有防潑水與防塵性能。

請勿在潮濕、多塵或高溫的地方使用或存放設備。

可能會造成火災、灼傷、觸電等。



手濕時不可
觸碰

若聽見打雷聲，請勿觸碰耳麥。

可能會造成觸電等。

SIM 卡退卡針



警告



禁止

SIM 卡退卡針的尖端十分銳利。使用時，請勿將其朝向自己或其他人。

可能會造成人身傷害、視力損失等。

使用注意事項

一般注意事項

- SH-Z20 具備防潑水 / 防塵性能，但請勿讓水等液體（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）或灰塵等異物進入手機或黏附在其配件上。


充電器、USB 傳輸線、nanoSIM 卡和耳麥不具有防潑水與防塵性能。請勿在浴室等潮濕或充滿蒸氣的區域以及暴露在雨水和其他濕氣形式的地點中使用。若在攜帶時靠近皮膚，汗水可能會導致內部組件生鏽並造成故障。若發現故障的原因來自於濕氣，則手機和故障零件不在保固範圍內。如需維修的詳細資訊，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。

- 僅使用柔軟乾布（如用於擦拭太陽眼鏡的布）進行清潔。
 - 用力摩擦顯示螢幕可能會刮傷其表面。
 - 殘留在顯示螢幕上的水滴、灰塵等可能會導致其表面形成汗漬。
 - 切勿使用酒精、稀釋劑、苯或清潔劑等化學物質，否則這些清潔劑可能會導致褪印或褪色。
- 偶爾清潔端子、擦拭指紋等，並隨時保持清潔狀態。
若使用骯髒的端子，手機可能無法正常運作。
清潔端子時，請小心不要使其受損。
- 請勿將設備放在空調通風口附近。
因溫度快速變化而形成的冷凝水可能會導致內部生鏽並造成故障。

- 使用手機時，請勿過度用力。
若攜帶時將設備放在緊密包裝的袋中，或將其放在口袋並坐在設備上，則可能會造成顯示螢幕、內部組件、內建電池等故障或損壞。
若使外接裝置持續插入外接插孔，可能會造成故障或損壞。
- 請勿摔落本設備，或使其受到嚴重撞擊。
可能會造成故障或損壞。
- 若經判定為顧客使用不當而造成的故障，則不在保固範圍內。

手機注意事項

- 請勿用力按壓顯示螢幕，或以尖銳物品進行操作。
可能會刮傷顯示螢幕，並造成故障或損壞。
- 避免在極高溫或極低溫的環境中使用手機。
請在 5° C 至 35° C 的溫度範圍和 45% 至 85% 濕度範圍內使用手機。
如需在浴室內使用手機的詳細資訊，請參閱以下內容。
- 若在家用電子設備（電視、收音機等）附近使用手機，可能會對該設備造成不良影響。使用前，請盡量使其遠離這類物品。
- 請備份至電腦、雲端等，或為儲存在手機上的資料個別建立備忘錄。
SHARP 無須對內容遺失承擔任何責任。

- 將外接裝置連接至外接插孔時，請勿將其傾斜插入，且請勿在插入後將其拉扯。
可能會造成故障或損壞。
- 手機在使用或充電期間可能會變得高溫，但這並非故障。您可以繼續使用。
- 請勿將相機鏡頭置於陽光直射下。
可能會導致變色或留下像素殘影。
- 請在 nanoSIM 卡托盤關閉的情況下使用手機。
水（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）等液體或灰塵等異物可能會進入內部，並造成故障。
- 請勿使指紋感測器遭受強力撞擊或刮傷其表面。
不僅可能會造成指紋感測器故障，還可能會停用身分驗證的功能。
- 切勿在手機附近放置磁卡或磁化物品。
可能會將儲存在金融卡、信用卡、運輸系統 IC 卡等內的資料清除。將強磁物品放在鄰近位置會造成錯誤。
- 請勿使用貼膜、貼紙等來裝飾手機。
使用近接感測器的多種功能可能無法正常運作。
如需近接感測器位置的詳細資訊，請參閱以下內容。
 P.32 「零件名稱與功能」

- 由於內建電池為消耗品，因此不在保固範圍內。
視使用情況而定，內建電池可能會在使用壽命即將結束時膨脹。若充滿電後電池的續航力變得極短或電池膨脹，請更換電池。如需更換內建電池的詳細資訊，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。
- 請在環境溫度介於 5 °C 至 35 °C 之間的地點為電池充電。
- 電池壽命取決於電池的使用情況和劣化情形。
- 請勿在下列情況中存放手機，否則可能會降低性能或縮短內建電池的使用壽命。
 - 在內建電池完全充滿電的情況下存放（充電完成後立即存放）
 - 在電池電量完全耗盡的情況下存放（無法開啟手機電源）
 建議適合存放的電池電量約為 40%。
- 以下為手機內建電池的類型。

標籤	電池類型
Li-ion00	鋰離子

- 手機表面採用鋁製材質。請注意，由於鋁是柔軟的材質，因此很容易留下凹痕和磨損。

充電器和 USB 傳輸線的注意事項

- 請使用本手機隨附的充電器和 USB 傳輸線進行充電。
- 請在環境溫度介於 5 °C 至 35 °C 之間的地點為電池充電。
- 請勿在下列位置為內建電池充電。
 - 高濕度或多塵的區域，或經常會振動的區域
 - 靠近家用電子設備（電視、收音機等）的位置
- 充電器或 USB 傳輸線可能會在充電時變得高溫，但這並非故障。您可以繼續使用。
- 使用含有防止插頭意外脫落之功能的插座時，請遵循插座使用指南的指示。
- 請勿使其受到強烈衝擊。此外，請勿使充電器端子變形。可能會造成故障。

nanoSIM 卡的注意事項

- 插入 / 取出 nanoSIM 卡時，請勿用力過度。
- 若因為將 nanoSIM 卡插入其他 IC 卡讀卡機 / 寫入機等而造成故障，顧客應自行負責。
- 僅使用柔軟乾布（如用於擦拭太陽眼鏡的布）進行清潔。
- 請備份至電腦、雲端等，或為儲存在 nanoSIM 卡上的資料個別建立備忘錄。
SHARP 無須對內容遺失承擔任何責任。
- 請勿損壞、隨意碰觸或使 IC 短路。
可能會造成資料遺失或故障。
- 請勿摔落 nanoSIM 卡，或使其受到嚴重撞擊。
可能會造成故障。
- 切勿折彎 nanoSIM 卡或將重物放在其上。
可能會造成故障。
- 請勿將貼有標籤、貼紙等的 nanoSIM 卡插入手機。
可能會造成故障。

使用藍牙功能的注意事項

- 手機支援符合藍牙規範的安全功能，確保在使用藍牙功能進行通訊時的安全性。不過，根據設定等的不同，安全性可能不足。使用藍牙功能進行通訊時，務必注意安全性。
- 即使使用藍牙功能進行通訊時發生資料或資訊洩漏情事，SHARP 無須對內容遺失承擔任何責任。
- 藍牙裝置的使用注意事項

除了工業、科學和醫療裝置或微波爐等家用電器以外，藍牙所使用的無線電頻率，亦指派至工廠生產線所使用的行動物件辨識裝置廠內無線電台（需要許可）、特定低功率無線電台（不需要許可）及業餘無線電台（以下簡稱「其他無線電台」）。

1. 使用手機前，請確保附近沒有「其他無線電台」。
2. 若手機和「其他無線電台」之間發生無線電干擾，請立即移至其他地點或「關閉電源」來避免干擾。
3. 如需更多詳細資訊，請撥打保固卡上所列的電話號碼。

● 標籤記號

在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶[設定]▶[關於本機]▶[身分驗證]，確認本手機的藍牙功能所使用的無線電頻率。標籤記號如下所示。



- ① 2.4：此無線電設備使用 2,400 MHz 頻帶。
- ② FH：調變系統為 FH-SS 系統。
- ③ XX：採用其他調變系統。
- ④ 8：預估覆蓋距離為 80 m 以下。
- ⑤ ■■■■■：採用 2,400 MHz 和 2,483.5 MHz 之間的所有無線電頻率，且不可避開行動物件識別裝置的頻率。

無線 LAN (WLAN) 的注意事項

- 無線 LAN (WLAN) 採用無線電波來傳遞資訊。因此，其優勢為可在服務區域內自由連線至 LAN。另一方面，若未進行安全設定，則惡意的第三方可能會攔截通訊內容或入侵攻擊。建議進行安全性設定，否則應自行承擔風險和判斷。
- 即使使用無線 LAN 功能進行通訊時發生資料和資訊洩漏情事，SHARP 無須對內容遺失承擔任何責任。

■ 無線 LAN

請勿在磁性裝置 (如電器或 AV/OA 裝置) 附近或無線電波中使用無線 LAN。

- 磁性或無線電波可能會增加雜訊或使通訊中斷 (特別是在使用微波爐時)。
- 在電視、收音機等附近使用本設備，可能會發生接收干擾，或電視螢幕上的頻道會受到干擾。
- 若附近有多個無線 LAN 存取點且使用相同頻道，則可能無法正常搜尋。

■ 2.4 GHz 裝置的使用注意事項

除了工業、科學和醫療裝置或微波爐等家用電器以外，安裝 WLAN 的裝置所使用的無線電頻率，亦指派至工廠生產線所使用的行動物件辨識裝置廠內無線電台 (需要許可的無線電台)、特定低功率無線電台 (不需要許可的無線電台) 及業餘無線電台 (需要許可的無線電台)。

1. 使用本裝置前，務必確保附近沒有正在運作的行動物件辨識裝置廠內無線電台、特定低功率無線電台及業餘無線電台。
2. 若裝置對行動物件辨識裝置廠內無線電台造成不利的無線電干擾，請立即變更無線電頻率或停止使用，並撥打保固卡上所列的客服電話號碼，以避免串音干擾 (如設定隔間)。
3. 若裝置對行動物件辨識裝置的特定低功率無線電台或業無無線電台造成無線電干擾，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼，以取得更多詳細資訊。

● 5GHz 裝置的使用注意事項

在 5 GHz 頻帶內共有四個頻帶可供使用：5.2 GHz/5.3 GHz/5.6 GHz/5.8 GHz 頻帶 (W52/W53/W56/W58)。

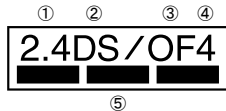
- W52 (5.2 GHz 頻帶 /36、40、44、48 頻道)
- W53 (5.3 GHz 頻帶 /52、56、60、64 頻道)
- W56 (5.6 GHz 頻帶 /100、104、108、112、116、120、124、128、132、136、140、144 頻道)
- W58 (5.8 GHz 頻帶 /149、153、157、161、165 頻道)

可用頻帶和頻道需視所在國家 / 地區而定。

可於戶外使用的可用頻帶和頻道需視所在國家 / 地區而定。請確認您所居住的國家和地區的相關法規及其他條件。

● 標籤記號

在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶[設定]▶[關於本機]▶[身分證]，確認本手機的無線 LAN 功能所使用的無線電頻率。標籤記號如下所示。



- ① 2.4：此無線電設備使用 2,400 MHz 頻帶。
- ② DS：調變系統為 DS-SS 系統。
- ③ OF：調變系統為 OFDM 系統。
- ④ 4：預估覆蓋距離為 40m 以下。
- ⑤ [Black bars]：採用 2,400 MHz 和 2,483.5 MHz 之間的所有無線電頻率，且可避開行動物件識別裝置的頻率。

手機的無線 LAN 可用頻道介於 1 至 13 之間。請注意，無法連接其他頻道的存取點。可用頻道需視所在國家 / 地區而定。

若要在飛機上使用，請事先與航空公司聯繫。

無線電波干擾的自發性控制

- 本產品符合政府制訂的技術規範，其符合標章顯示於本產品的電子銘牌上。

依照下列方式操作本產品，即可查看電子銘牌。

主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [關於本機]▶ [身分驗證]

NFC 讀取器 / 寫入器

- 手機的 NFC 讀取器 / 寫入器功能採用弱無線電波，無須無線電台許可即可進行處理。
- 使用的頻率為 13.56 MHz 頻帶。若有人在附近使用 NFC 讀取器 / 寫入器功能，請與其保持適當距離。
務必確保附近沒有無線電台使用相同的頻帶。
- 若要在飛機上使用，請事先與航空公司聯繫。在部分國家 / 地區中，使用此功能時可能會受到限制。
務必確認所在國家 / 區域針對使用該功能所訂定的法規等條件。

USB 轉接線、耳麥和 SIM 卡退卡針的注意事項

■ USB 轉接線、耳麥和 SIM 卡退卡針的一般注意事項

- 使用 USB 轉接線、耳麥和 SIM 卡退卡針時，請勿過度施力。
可能會造成故障或損壞。
- 丟棄時，請根據當地法規分開處理。
- 請勿將 USB 轉接線、耳麥和 SIM 卡退卡針用於非本手冊所述的預期用途。
可能會造成故障或損壞。
- 請勿將 USB 轉接線、耳麥和 SIM 卡退卡針用於其他行動電話。
可能會造成其他行動電話故障或損壞。

■ USB 轉接線和耳麥

- 請勿讓水等液體（飲用水、汗水、海水、寵物尿液等）或灰塵等異物黏附在設備上。

USB 轉接線和耳麥不具有防潑水與防塵性能。請勿在浴室等潮濕或充滿蒸氣的區域以及暴露在雨水和其他濕氣形式的地點中使用。若在攜帶時靠近皮膚，汗水可能會導致內部組件生鏽並造成故障。

- 使用柔軟乾布（如用於擦拭太陽眼鏡的布）擦拭端子。
若端子骯髒，則可能會接觸不良。清潔端子時，請小心不要使其受損。

- 請勿將 USB 轉接線的插頭和耳麥的耳機 / 麥克風端子變形。可能會造成故障。
- **USB 轉接線**
- 插入 USB 轉接線時，請勿對 USB Type-C 連接器過度施力。防潑水 / 防塵性能可能會因此受損。
- **SIM 卡退卡針**
- 請勿將 SIM 卡退卡針插入非 nanoSIM 卡托盤退出口。可能會造成故障或損壞。

注意

- 切勿使用改裝過的耳麥。使用改裝過的裝置會違反「無線電法規」和 / 或「通訊商業法」。
本手機遵循依據無線電法規而衍生的特定無線電台技術規範認證及依據通訊商業法而衍生的裝置技術規範驗證之相關法規，且手機的電子銘牌上可顯示「技術符合性標誌」以作為證明。您可依照下列方式操作進行查看。
主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶[設定]▶[關於本機]▶[身分驗證]
若將手機螺絲拆下並對內部進行改裝，則符合技術法規等的認證將會失效。切勿在無有效認證的情況下使用手機，否則會違反「無線電法規」和 / 或「通訊商業法」。

- 駕駛車輛期間使用手機時，務必小心謹慎。
駕駛期間以手持方式使用手機視為應受罰的行為。
不過，在部分情況下 (如救助病患和傷患或維護公共安全)，則該懲罰不適用。
- 切勿不當變更基本軟體。
這可能會視為軟體轉換，且送修時可能會遭到拒絕。

回收

本手機所使用的鋰離子電池為珍貴的可回收資源。感謝您配合執行回收作業。

若對回收有任何問題，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。



廢電池請回收

處理手機

- 請遵守各地方當地政府的處理規則。規則可能因當地政府而異；請向居住地的政府機關確認。
- 為了保護您的隱私，請先執行「清除所有資料 (原廠重設)」以刪除系統記憶體中的所有資料 (☞ P.131 「重設選項」)。

防潑水 / 防塵

特別注意事項

為了維持防潑水 / 防塵性能，請確認以下事項。

- 確實關閉 nanoSIM 卡托盤。開啟和關閉時，請注意不要對橡膠墊圈過度施力。
- 務必確保 nanoSIM 卡托盤已完全關閉，使其與表面齊平。
- nanoSIM 卡托盤的結構使其可確實關閉，以維持防潑水 / 防塵性能。請注意，若強行將其開啟，可能會使指甲、手指等受傷。

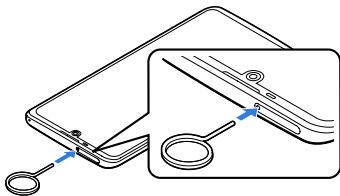
■ 插入及移除 nanoSIM 卡托盤

- 在插入 / 移除托盤前，務必將電源關閉。用手將手機牢牢握住。
- 插入 / 移除托盤時，請使手機的顯示螢幕表面朝上。
- 需使用 SIM 卡退卡針才可移除托盤。

移除時

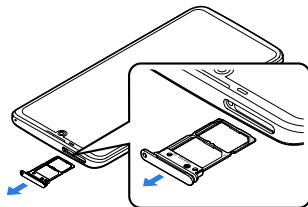
1 將 SIM 卡退卡針的尖端插入 nanoSIM 卡托盤退出孔

- 將其水平插入，直到托盤彈出。若未水平插入，可能會造成損壞或故障。



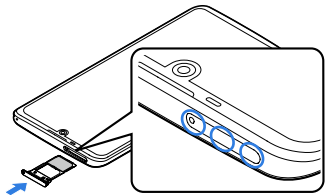
2 將 nanoSIM 卡托盤從手機拉出

- 將托盤以水平方式緩慢拉出。強行或傾斜拉出可能會造成損壞。
- 將其拉出時，請注意不要讓卡片從托盤中掉出並遺失。



1 使顯示螢幕表面朝上，並將 nanoSIM 卡托盤以水平方式筆直地完全插入手機。

- 用力推動 ○ 區域，並確保手機和托盤之間沒有縫隙。
- 請緩慢插入托盤。
- 請勿反方向插入卡片托盤，否則可能會造成損壞。
- 若托盤插入的深度不夠，可能會導致防潑水 / 防塵性能受損或使手機無法正常運作。



- 若 SIM 卡退卡針遺失，可將迴紋針作為替代品使用。



迴紋針圖例

注意事項

- 雙手潮濕或手機沾有水分 / 異物時，請勿開啟 / 關閉 nanoSIM 卡托盤。
- 確實關閉 nanoSIM 卡托盤。即使接觸表面之間僅只有細小的障礙物 (一根頭髮、沙粒、細小纖維等)，仍可能會讓液體或灰塵進入內部。
- 若手機在 nanoSIM 卡托盤開啟的情況下遭水或其他液體弄濕，則液體可能會進入內部，並造成觸電或故障。請停止使用手機，關閉電源，並撥打保固卡上所列的客服電話號碼。
- 關於維持防潑水 / 防塵性能，機體和 nanoSIM 卡托盤間的接觸表面橡膠墊圈扮演至關重要的角色。請勿將其拆下或使其刮傷。此外，請防止灰塵附著在其上。
- 若橡膠墊圈受損或變形，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。
- 請勿將尖銳物品穿過 nanoSIM 卡托盤的間隙，否則可能會損壞橡膠墊圈，並使液體或灰塵進入內部。

- 請勿在水中使用手機 (包括按鍵操作)。可能會造成故障。
- 請勿直接使用強度超過規定範圍 (大於 6 L/min) 的水流。儘管 SH-Z20 具備 IPX5 的防潑水性能,但仍可能會造成故障。
- 請勿在室溫下 (介於 5° C 和 35° C 之間) 使清水以外的液體將手機弄濕,亦請勿將手機浸泡在液體裡。若讓手機在室溫下因清水以外的液體弄濕或將手機浸泡在液體裡,請停止使用手機,並在室溫下用清水沖洗。
- 請勿以洗衣機等裝置清洗手機。
- 為避免凝結,請先等待手機達到室溫後,再將其從寒冷地點帶至溫暖地點。
- 請勿將手機浸泡在溫泉水或含有肥皂、清潔劑或入浴粉的水中。
- 請勿將手機浸泡在熱水中、在桑拿室中使用或對其吹送熱氣 (吹風機等)。
- 請勿將手機浸泡在海水中。
- 請勿將手機直接放在沙土 / 塵土上。
- 若手機上沾有鹽水、海水、飲料、調味料、食物、髒汗或土壤,請立即將其沖洗乾淨。若其變乾和變硬,則會難以將其清除,並可能造成損壞或故障。
- 請勿使手機保持潮濕狀態。在寒冷地區中,水可能會結凍並造成故障。
- 手機不會漂浮在水上。
- 請勿使手機掉落,否則可能會受到刮傷,並導致防潑水 / 防塵性能下降。

- 請勿讓水殘留在話筒 / 麥克風、聽筒 / 喇叭、麥克風或喇叭上,否則可能會在通話時造成干擾。
- 請勿用尖銳物品刺戳話筒 / 麥克風、聽筒 / 喇叭、麥克風、喇叭、USB Type-C 連接器等。
- 手機潮濕時,請勿將其插入外接裝置。可能會造成故障。
- 隨附的充電器、USB 傳輸線、USB 轉接線和耳麥不具有防潑水與防塵性能。請勿在浴室、淋浴間、廚房或廁所等頻繁使用水的房間內使用這類配件。



肥皂 / 清潔劑 /
入浴粉



海水



游泳池



溫泉



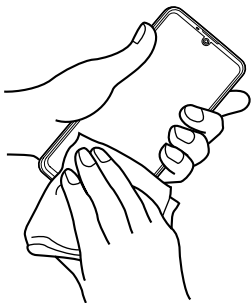
沙土 / 塵土

- SHARP 不保證在所有狀態下的實際運作情況。若經判定為顧客操作不當而造成的故障,則不在保固範圍內。

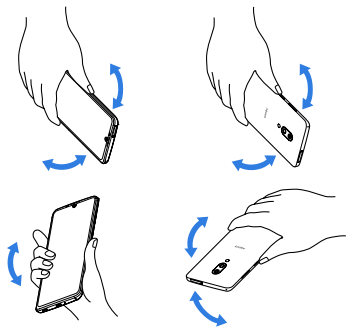
手機潮濕時將水排乾

手機潮濕時，將其擦乾後仍可能會有水流出。請遵循以下步驟將水排出。

1 使用乾淨的乾布將手機表面的水擦拭乾淨。



2 將手機牢牢握住並搖晃約 20 次，直到不再有水濺出為止

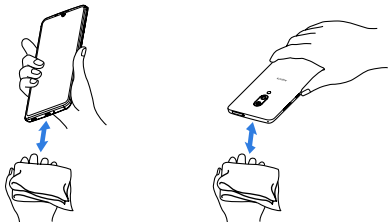


若要將水排出，請將
話筒 / 麥克風和喇叭朝
下並搖晃手機

若要將水排出，請將聽
筒 / 喇叭和麥克風朝下
並搖晃手機

3 將手機輕輕按壓在乾淨的乾布上，以將殘留在話筒 / 麥克風、聽筒/喇叭、麥克風、喇叭、按鍵、USB Type-C 連接器、通風孔 (相機裝飾) 等位置的水擦拭乾淨。

- 由於每個零件的凹槽內可能有水殘留，因此請用布輕拍開口以將水清除。



4 用乾淨的乾布將從手機上流出的水擦拭乾淨，並使其自然風乾約 3 小時

- 擦拭後，殘留在機體中的水 (若有) 可能會流出。
- 若未徹底將水排乾，您可能會聽不見聲音，因此請再次用布輕拍開口以將水清除。

充電

隨附的充電器和 USB 傳輸線不具有防潑水與防塵性能。充電前後，請確認以下事項。

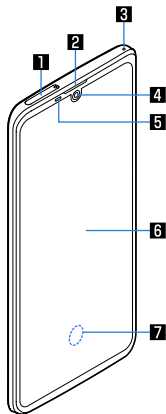
- 確保手機上沒有水或異物。若手機沾有異物，請立即將其沖洗乾淨。此外，若弄濕手機或弄濕手機後，請充分將水分排出，使用乾淨的乾布將水擦拭乾淨，並待其自然風乾後，再進行充電。

警告

弄濕手機或手機沾有異物時，切勿嘗試連接 Type-C 接頭。

- 儘管手機具有防潑水與防塵性能，但充電器和 USB 傳輸線並未具備這些性能。若在設備潮濕或骯髒時插入 Type-C 接頭，可能會在您為電池充電時造成短路，並因手機或 Type-C 接頭上沾有水或異物而導致異常過熱、故障、火災或灼傷。
- 請勿以潮濕雙手觸摸充電器和 USB 傳輸線。可能會造成觸電。
- 請勿在容易接觸到水的地方使用充電器和 USB 傳輸線。請勿在浴室、淋浴間、廚房或廁所等經常使用水的房間內使用這類配件。可能會造成火災或觸電。

零件名稱與功能



1 nanoSIM 卡托盤

- 可將兩張 nanoSIM 卡插入 nanoSIM 卡托盤。
- 如需 nanoSIM 卡的詳細資訊 [☞ P.35 「nanoSIM 卡」](#)

2 聽筒 / 揚聲器

3 麥克風

- 錄音時使用。
- 使用「清晰通話」時可降低雜訊。
- 免持通話時可作為話筒。

4 前置相機

- 如需使用相機的詳細資訊 [☞ P.77 「相機」](#)

5 近接感應器 / 亮度感應器¹

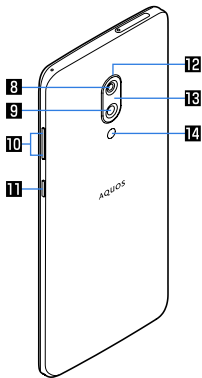
- 偵測臉部靠近，避免通話時意外操作，以及用於自動控制螢幕亮度。

6 顯示螢幕 / 觸控面板

- 如需觸控面板操作的詳細資訊 [☞ P.43 「觸控面板操作」](#)

7 指紋感應器¹

- 透過指紋驗證，執行觸控面板解鎖等操作。
- 如需指紋感應器的詳細資訊 [☞ P.123 「指紋驗證」](#)



8 廣角相機

- 使用廣角鏡頭拍攝靜態相片 / 影片的后置相機。
- 如需使用相機的詳細資訊 [☞ P.77 「相機」](#)

9 標準相機

- 使用標準鏡頭拍攝靜態相片 / 影片的后置相機。
- 如需使用相機的詳細資訊 [☞ P.77 「相機」](#)

10 (+) / (-) : 音量增加 / 降低鍵

- 用於調整各種音量、使用相機進行拍攝、設定靜音模式等等。

11 電源鍵

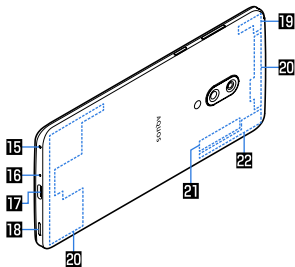
- 用於開啟 / 關閉電源及開啟 / 關閉螢幕。
- 按住此鍵可啟動輔助應用程式。
- 按下此鍵至少 3 秒會顯示選單，可讓您操作 [電源關閉]、[重新啟動]、[螢幕截圖] 及 [緊急]。
- 如需詳細資訊，請參閱以下章節。
- 如需開啟 / 關閉電源的詳細資訊 [☞ P.39 「開啟 / 關閉電源」](#)
 - 當在 [啟動輔助] 中將 [按住電源鍵] 設為「開啟」時，輔助應用程式會啟動。如需詳細資訊 [☞ P.129 「手勢」](#)
 - 如需儲存螢幕截圖的詳細資訊 [☞ P.47 「拍攝螢幕截圖」](#)
 - 如需「緊急」的詳細資訊 [☞ P.62 「緊急電話」](#)

12 通風口 (相機裝飾)

- 手機燈具有通風口用以保持效能。

13 NFC 天線²

14 手機照明燈



15 通知 / 充電指示燈

- 如需通知 / 充電指示燈的詳細資訊，請參閱 P.48 「通知 / 充電指示燈」。

16 話筒 / 麥克風

- 錄影時可作為話筒。

17 USB Type-C 連接器

- 用於手機充電等操作。
- 支援 USB Power Delivery。
- 連接隨附的 USB 轉接線即可使用內附的耳麥。
- 如需連接外接裝置的詳細資訊，請參閱 P.37 「充電」、P.140 「連接至電腦和其他裝置」、P.142 「USB 主控功能」、P.145 「USB 轉接線和耳麥」。

18 揚聲器

- 可從此處聽見鈴聲、音樂等內容。
- 進行免持通話時，可從此處聽見對方的聲音。

19 Wi-Fi / 藍牙天線^{*2}

20 內部天線^{*2}

21 Wi-Fi 天線^{*2}

22 內部天線^{*2}

*1 請勿在感應器區域黏貼貼紙等物品。

*2 內建於本體。用手遮住天線區域可能影響通訊品質。

- 後蓋無法拆下。強行拆卸可能導致損壞或故障。
- 電池內建於手機，無法自行更換。

音量增加 / 降低鍵

- 如果按下 \square (+) / \square (-) 以顯示音量列，靜音模式選擇項目會隨即顯示 ([靜音模式關閉]/[震動]/[靜音])。反覆輕觸此鍵可顯示要設定的項目，以及設定靜音模式。

聽筒 / 揚聲器

- 本手機具有聽筒及揚聲器。在轉成免持通話、結束通話等情況下，聲音會逐漸提高到預設音量，避免揚聲器在您耳邊發出過大聲響。

手機照明燈

- 如果手機溫度過高，手機照明燈可能自動關閉。此外，如果手機發燙，您也可能無法使用手機照明燈。

麥克風

- 使用支援麥克風的功能時，請勿遮擋麥克風孔。

強制關閉電源

- 按下 \square (電源鍵) 至少 8 秒後，即可強制關閉電源。在震動器啟動後放開手指，即可關閉電源。請注意，強制關閉電源可能導致資料、設定內容遭刪除。

nanoSIM 卡

nanoSIM 卡是用於記錄電話號碼等個人資料的 IC 卡。

- nanoSIM 卡具有稱為「PIN 碼」的安全碼 (☞ P.42 「PIN 碼」)。

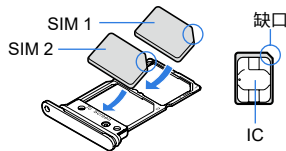
■ 插入 nanoSIM 卡

- 如需插入及移除 nanoSIM 卡托盤的詳細資訊，請參閱 ☞ P.27 「插入及移除 nanoSIM 卡托盤」。

1 從手機移除 nanoSIM 卡托盤

2 將 nanoSIM 卡放入 nanoSIM 卡托盤，並使 IC 面朝下

- 檢查缺角方向。
- 檢查 nanoSIM 卡方向並確實放入。
- 請勿讓 nanoSIM 卡從托盤上翹起。如果 nanoSIM 卡沒有確實放入卡片托盤，可能會導致故障。



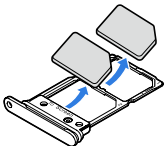
3 將顯示螢幕往上翻，然後將 nanoSIM 卡托盤插入手機

■ 移除 nanoSIM 卡

- 如需插入及移除 nanoSIM 卡托盤的詳細資訊，請參閱 [P.27](#) 「插入及移除 nanoSIM 卡托盤」。

1 移除 nanoSIM 卡托盤

2 從 nanoSIM 卡托盤移除 nanoSIM 卡



3 將顯示螢幕往上翻，然後將 nanoSIM 卡托盤插入手機

- 請勿直接將 nanoSIM 卡插入手機。將卡片放入卡片托盤後，再將整個托盤插入手機。
- 取出 nanoSIM 卡或 nanoSIM 卡托盤時，請小心不要掉落。
- 若在顯示螢幕朝下或手機直立時拉出 nanoSIM 卡托盤，則卡片托盤內的 nanoSIM 卡會掉落而造成遺失。
- 處理 nanoSIM 卡時，小心不要觸摸或損壞 IC 區域。另請注意，用力插入或移除 nanoSIM 卡可能造成損壞，或導致 nanoSIM 卡托盤變形。
- 如需 nanoSIM 卡的詳細資訊，請參閱 nanoSIM 卡使用指南。
- 取出 nanoSIM 卡後，請勿放錯位置。
- 如果使用支援 NFC 功能的 nanoSIM 卡，請將卡片放入托盤的 SIM1 位置。

充電

購買產品時，內建電池並未完全充電。使用前務必先將電池充電。

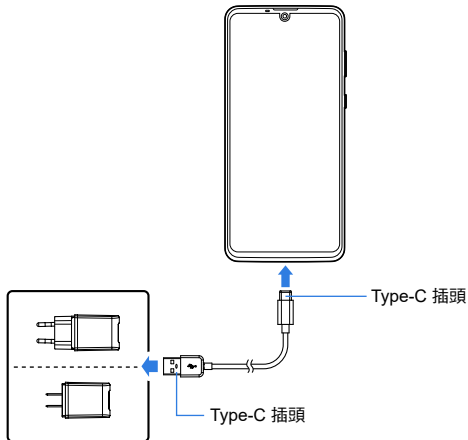
■ 充電注意事項

- 如需預估充電時間及完全充電時電池續航力的詳細資訊
(☞ P.155 「主要規格」)
- 當手機開機時，也可以充電電池 (充電時，電池圖示會出現 [🔌])。
- 如果完成充電後長時間保持插入隨附充電器，電池電量會降低。這時，將會從充電器重新進行充電，不過根據從手機拆開充電器的時間而定，內建電池的電量可能低於正常電量。
- 即使在完成充電後長時間放置手機，電池電量也可能降低。
- 如果在電池電量用盡時充電手機，充電指示燈可能不會立即亮起。不過，充電會正常進行。
- 如果顯示電池電量用盡警示且無法開啟電源，請將電池充電一段時間。
- 充電時，即使充電指示燈亮起紅色，也可能無法開啟手機。請延長充電時間，然後嘗試重新開啟電源。

- 在電池仍有充足電量時頻繁進行充電，可能縮短內建電池的使用壽命。建議在電池消耗一定電量後 (例如電池電量降低後)，再進行充電。
- 電池發燙時，即使電池尚未完全充電，充電也可能自動停止。在降到適當的溫度後，充電就會自動恢復。

使用充電器進行充電

- 1 將充電器的 Type-C 插頭水平插入手機的 USB Type-C 連接器
- 2 將 USB 傳輸線的 USB 插頭水平插入充電器的 USB 連接器端子



3 將充電器插入電源插座

- 充電指示燈會亮起並開始充電。
- 即使電池完全充電，充電指示燈也不會熄滅。

4 充電完成時，從電源插座拔出充電器，並從充電器的 USB 連接器水平拆開 USB 傳輸線的 USB 插頭

5 從 USB Type-C 連接器水平拆開 USB 傳輸線的 Type-C 插頭

使用 USB 傳輸線進行充電

您可使用 USB 傳輸線將手機連接至電腦，以充電手機。

- 如需連接電腦或其他裝置的詳細資訊，請參閱 P.140 「連接至電腦和其他裝置」

開啟 / 關閉電源

■ 開啟電源

1 [電源鍵] (至少 3 秒)

- 初次開啟電源時，請進行初始設定 (☞ P.40 「初始設定」)。

■ 關閉電源

1 [電源鍵] (至少 3 秒)

2 [電源關閉]

■ 開啟 / 關閉顯示螢幕

當按下 [電源鍵] 或一段時間未使用手機時，顯示螢幕會關閉。

顯示螢幕關閉時按下 [電源鍵] 可將其開啟。

■ 觸控面板鎖

當電源或顯示螢幕開啟時，觸控面板會鎖定。

顯示 [] 時，向上滑動螢幕即可解鎖。顯示 [] 時，向上滑動螢幕並輸入在 [螢幕鎖定] 中設定的密碼即可解鎖 (☞ P.119 「安全性」)。


- 當 [鎖定畫面隨機顯示] 開啟時，則每次開啟顯示螢幕時，會自動切換觸控面板的鎖定畫面影像 (☞ P.111 「顯示」)。



觸控面板鎖定畫面的操作

- 若要顯示狀態面板：向下拖曳提示
 - 出現提示時可執行此操作。
- 若要顯示展開的狀態面板：向下拖曳狀態列


- 提示會顯示在觸控面板的鎖定畫面。如需顯示提示詳細資訊

 P.108 「鎖定畫面的通知」

初始設定

初次開啟電源時，會顯示初始設定畫面。依照畫面上的提示進行設定。

- 以下為可設定的項目。不過，選擇各選項後顯示的項目可能根據在各設定中選取的內容而有不同。

- 語言設定
- 選擇行動數據的 SIM*
- 選擇通話的 SIM*
- 選擇簡訊的 SIM*
- 選擇網路
- 複製應用程式和資料
- Google 帳戶設定 ( P.40 「設定 Google 帳戶等服務」)
- Google 服務
- 裝置鎖定
- Google Assistant™
- 使用 Voice Match 存取 Google 助理
- 使用 Google Pay™ 加快付款速度
- 其他協助？
- Sharp Corporation 使用條款

* 插入兩張 nanoSIM 卡時顯示。

設定 Google 帳戶等服務

- Google 帳戶需要設定使用者名稱 / 密碼，可提供各種 Google 服務。只要在手機上設定 Google 帳戶，就能使用 Gmail 收發電子郵件、使用 GooglePlay 下載應用程式和遊戲等內容，以及執行其他操作。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [帳戶]▶ [新增帳戶]

2 選擇帳戶類型

3 設定帳戶

- 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [帳戶]，並在顯示的選單上找到新增的帳戶。

● 在未設定帳戶的情況下啟動需要帳戶的應用程式時，將會顯示帳戶設定畫面。

● 請將設定的帳戶和密碼保存在獨立的備忘錄中。

■ 刪除帳戶

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [帳戶]

2 選擇帳戶▶ [移除帳戶]▶ [移除帳戶]

- 操作方式根據帳戶而有不同。

■ 找回 Google 帳戶密碼

如果忘記 Google 帳戶密碼，您可找回密碼。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [Chrome]
- 2 連線至 Google 首頁▶ [登入]
- 3 輸入電子郵件地址▶ [下一步]▶ [忘記密碼?]▶ 依照畫面上的指示進行操作
 - 操作方式根據使用狀況而有不同。

■ 手機使用的安全碼

為了方便使用手機，某些功能需要安全碼。

- 為各種功能輸入的安全碼與 PIN 碼會顯示為 [·]。

各種安全碼的注意事項

- 請勿使用容易預測的數字來設定安全碼，例如「生日」、「部分電話號碼」、「地址或門牌號碼」、「1111」或「1234」。請將安全碼保存在獨立的備忘錄中。
- 密碼應保持私密。如果安全碼遭第三方得知及誤用，Sharp 無須對使用者引起的任何損失承擔任何責任。
- 如果忘記安全碼，請聯絡保固卡上所列的客服電話號碼。

■ 螢幕鎖定 PIN/ 密碼

個人識別碼用於手機的 [螢幕鎖定]。

■ PIN 碼

PIN 碼是四到八位數的安全碼，每次插入 nanoSIM 卡或開啟裝置時，必須輸入以辨識手機使用者的身分，用以防止他人未經授權使用 nanoSIM 卡。輸入 PIN 碼後，即可撥打 / 接聽電話及進行裝置操作。

- 插入曾用於其他裝置的 nanoSIM 卡時，請使用先前設定的 PIN 碼。
- 如果連續輸入錯誤的 PIN 碼三次，將會上鎖且無法使用 nanoSIM 卡。這時，請使用「PIN 解鎖碼」(PUK) 來解鎖 PIN 碼。

■ PUK (PIN 解鎖碼)

PUK (PIN 解鎖碼) 是一組用來停用 PIN 碼鎖定的八位數數字。您無法變更此代碼。

- 如果連續輸入錯誤代碼達到 10 次，nanoSIM 卡會完全鎖定。若發生此情形，請聯絡 nanoSIM 卡的經銷商。

設定 PIN 碼

在電源開啟時輸入 PIN 碼，可防止未經授權使用。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [安全性] ▶ [進階] ▶ [設定 SIM 卡鎖定]

2 選擇 nanoSIM 卡

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面頂端的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。

3 [鎖定 SIM 卡]

4 輸入 PIN 碼 ▶ [確定]

- 設定會儲存至 nanoSIM 卡。

變更 PIN 碼

您僅能變更已設定 [鎖定 SIM 卡] 的 nanoSIM 卡。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [安全性] ▶ [進階] ▶ [設定 SIM 卡鎖定]
- 2 選擇 nanoSIM 卡
 - 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面頂端的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。
- 3 [變更 SIM PIN]
- 4 輸入目前 PIN 碼 ▶ [確定]
- 5 輸入新的 PIN 碼 ▶ [確定]
- 6 重新輸入新的 PIN 碼 ▶ [確定]

停用 PIN 鎖定

- 1 在 PIN 鎖定畫面中，輸入 PUK (PIN 解鎖碼)
- 2 輸入新的 PIN 碼
- 3 重新輸入新的 PIN 碼

基本操作

基本操作

以下說明手機的基本操作，例如觸控面板和導覽列操作，以及螢幕截圖拍攝操作。

觸控面板操作

以下說明顯示螢幕 (觸控面板) 的使用操作。

- 操作可能根據目前使用的功能與畫面而有不同。

觸控面板的使用注意事項

- 觸控面板採用手指輕觸的操作設計。請勿以手指或尖銳物體（指甲、原子筆、鋼針等）用力按壓。
- 在下列情況下，即使觸碰觸控面板，也可能無法運作。可能會造成故障。
 - 戴手套進行操作*
 - 用指尖進行操作
 - 操控板上放有異物時進行操作
 - 觸控面板黏貼保護貼、貼紙等物品時進行操作
 - 觸控面板潮濕時進行操作
 - 手指有汗水、潮濕時進行操作
 - 在水中操作

* 當 [手套模式] 設為「開啟」時，您可在戴上手套時操作觸控面板 (☞ P.111 「顯示」)。

- 如果在顯示確認畫面時輕觸確認畫面或狀態列以外的區域，操作可能會中斷。

■ 輕觸

輕觸畫面上顯示的按鍵或項目，然後放開手指以選取或設定。



■ 輕觸並按住

將手指持續放在觸控面板上時，可能根據目前使用的功能與畫面顯示選單。

■ 滑動 (滑移) / 拖曳

將手指放在觸控面板上並移動，可捲動畫面或將圖示、小工具等項目移到所需的位置。

此外，誤觸選單或項目時，將手指移開即可取消選擇。



■ 撥動

在主畫面中如同滑移觸控面板般移動手指，可切換頁面。



■ 展開 / 捏合


根據目前使用的功能與畫面，您可將兩根手指放在觸控面板上，然後分離 (展開) 或靠攏 (捏合)，即可執行縮放畫面等操作。




使用功能時的操作



■ 手勢操作

在手機螢幕上滑移，可顯示主畫面、切換應用程式等等。

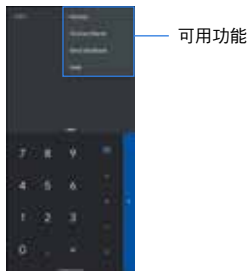
動作	操作
顯示主畫面	從畫面底部滑移到中央
返回上一個畫面	當顯示  時，從畫面右側 / 左側滑移到中央，然後抬起手指
顯示應用程式清單畫面	從畫面底部滑移到中央，然後停下並抬起手指。
啟動輔助應用程式	從畫面右下 / 左下滑移到中央 ● 預設會啟動 Google 助理。
顯示先前使用的應用程式	從畫面底部滑移到右側

- 執行下列操作可切換作為輔助應用程式使用的應用程式。
在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [應用程式和通知]▶ [預設應用程式]▶ [輔助應用程式]▶ [輔助應用程式]▶ 選擇應用程式
- 執行下列操作可調整「返回上一個畫面」的手勢靈敏度。
在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [手勢]▶ [系統導覽]▶ [手勢導覽]的  ▶ 調整靈敏度▶ [確定]

■ 擷取選單

當您輕觸  /  等選單鍵、從畫面左側滑移到右側，或輕觸並按住畫面時，該畫面可用的功能 (選單) 會顯示。



範例：計算機畫面



■ 切換設定

當設定項目旁顯示核取方塊時，輕觸可將其設為啟用 / 停用或開啟 / 關閉。

範例：日期與時間設定畫面

● []：開啟，[]：關閉



■ 垂直 / 水平顯示

螢幕顯示會根據手機的傾斜方向自動切換成垂直或水平。



- 根據顯示的畫面，即使轉動手機，垂直 / 水平顯示也有可能不會切換，或顯示畫面可能固定在特定方向。
- 如果轉動手機時與地面保持平行，垂直 / 水平顯示不會切換。
- 目前啟用聲音或震動時，螢幕顯示可能無法正確切換。
- 在顯示螢幕或電源剛開啟時，垂直 / 水平顯示可能無法正確顯示。
- 您可將顯示螢幕設為不自動切換 (☞ P.111 「顯示」)。您也可以從狀態面板進行此設定 (☞ P.51 「使用狀態面板」)。
- 根據您從垂直顯示切換成水平顯示時使用的應用程式而定，畫面可能以全螢幕顯示。

拍攝螢幕截圖

您可將目前顯示的畫面拍攝為影像。

- 拍攝的影像會儲存至手機記憶體內，您可使用「相片」或其他應用程式進行查看。
- 此外，您可使用「立即截圖」拍攝螢幕截圖 (見 P.117 「立即截圖」)。

1 (電源鍵) (至少 3 秒) ▶ [螢幕截圖]

- [電源關閉] 及 [重新啟動] 等選單不會拍攝。
- 此外，按住  (電源鍵) +  (-) 至少 1 秒可將目前顯示的畫面拍攝為影像。

- 根據應用程式而定，資料可能無法完全或部分儲存。

搜尋手機及網站上的資訊

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [Google]

- 如果顯示確認畫面，請檢查內容並依照畫面上的指示進行操作。
- 快速搜尋方塊即會顯示。
- 如果選擇 [更多] ▶ [設定]，您可進行搜尋設定。

2 輕觸搜尋方塊 ▶ 輸入關鍵字




1 搜尋方塊

- 輸入要搜尋的關鍵字。
- 輸入關鍵字時，將會搜尋名稱開頭符合已輸入字元的搜尋候選項目、應用程式或資料，並以清單顯示。

2 切換至語音搜尋

3 選擇搜尋候選項目

- 搜尋結果即會顯示。
- 選擇應用程式時，對應的應用程式會啟動。
- 如果搜尋結果中顯示 [影像] 等項目，您可選擇類型以進行搜尋。
- 當您看不見隱藏在鍵盤之後的搜尋候選項目時，輕觸  可關閉鍵盤。

字元輸入

您可使用畫面上顯示的鍵盤來輸入字元。

- 輕觸字元輸入區可顯示鍵盤。
- 若要關閉鍵盤，請輕觸 [■]。
- 本節說明如何使用 [Gboard] 輸入字元。



* 各按鍵可能根據設定及狀況而有不同。

1 工具列

- 這可讓您使用 Google™ 搜尋、進行字元輸入設定，以及在輸入字元時執行其他操作。

2 Shift 鍵

- 切換大小寫字母。

3 輸入模式切換鍵

- 切換輸入模式。

4 Delete 鍵

- 刪除字元。

5 確認鍵 / 換行鍵

- 確認目前輸入的字元，或在游標位置插入換行字元。

6 圖形符號鍵

- 顯示圖形符號、特殊符號等等。

7 空格鍵

- 輸入空格。

通知 / 充電指示燈

通知 / 充電指示燈會亮燈或閃爍，通知您有未接來電、手機正在充電等狀況。

燈號狀態	顏色	手機狀態
亮起	紅色	正在充電 (電池電量大約 94% 或以下)
亮起	綠色	正在充電 (電池電量大約 95% 或以上)
閃爍	紅色	無法充電
閃爍	白色	未接來電、收到新的電子郵件

- 根據應用程式而定，您可能可以設定通知指示燈。

- 當顯示螢幕開啟時，通知指示燈在通知您有未接來電及收到新郵件時不會閃爍。在顯示狀態列的畫面上檢查通知圖示。
- 即使在電池完全充電進行充電，充電指示燈也不會熄滅。

畫面顯示 / 圖示

在畫面頂端的狀態列上顯示的圖示，可為您提供各種資訊，例如手機狀態或有不來電。您可顯示狀態面板以檢查詳細資訊。

檢視圖示

- 顯示圖示分成兩種：
 - 通知圖示：通知您有不來電、新郵件等訊息。
 - 狀態圖示：顯示手機的狀態，例如電池電量或訊號狀態。



- 如果同時出現多個用以表示通知及手機狀態的圖示，當圖示無法在顯示範圍內顯示時，則會顯示 [·]。顯示狀態面板即可進行查看。

主要通知圖示清單

- 🔋：電池電量大約 15% 或以下
- 📞：未來來電 (☞ P.65 「通話記錄」)
- 📧：新訊息 (☞ P.71 「訊息」)
- 📧：新 Gmail 郵件 (☞ P.74 「Gmail™」)
- ⚠️：錯誤
- 發生錯誤時顯示。

🔕：資料通訊已停用 (☞ P.104 「資料警告和限制」)

- 資料使用量達到限制時顯示。

🕒：鬧鐘資訊 (☞ P.96 「鬧鐘」)

📅：從行事曆排定通知時間

☎️：通話 (☞ P.60 「通話 / 電話簿」)

📞：正在撥打電話 / 接聽電話 / 通話

📞：通話保留中

💾：手機記憶體的可用空間即將用盡 (☞ P.118 「儲存空間」)

🔗：藍牙 (☞ P.135 「Bluetooth® 功能」)

🔗：正在接收藍牙裝置的登錄 / 連線要求

📶：資料接收要求

資料傳輸及接收

↑：傳輸

↓：接收

應用程式

🔄：有可用的應用程式更新

✅：應用程式安裝完成

📶：開啟網路 (☞ P.103 「Wi-Fi 設定」)


🌐：網際網路共用 (☞ P.106 「網際網路共用」)


🔌：[USB 網際網路共用] 已啟用


📶：[藍牙網際網路共用] 已啟用

🌐：[多重網際網路共用] 已啟用


 : VPN 已連線 (☞ P.144 「新增 VPN」)



 : 有可用的系統更新 (☞ P.152 「系統更新」)

 : [手套模式] 已啟用 (☞ P.111 「顯示」)

 : 遊戲選單 (☞ P.116 「使用遊戲選單」)

■ 主要狀態圖示清單


 : 鬧鐘設定 (☞ P.96 「鬧鐘」)


 至  : 電池電量指示 (☞ P.110 「電池」)

- 充電時，電池圖示會出現 [↓]。
- 剩餘電池電量的百分比會出現在電池圖示的右側。使用「電池」中的 [電池百分比] 可顯示 / 隱藏百分比。

訊號強度


 至  : 訊號強弱 (五格)


 : 超出服務範圍

- 接收資料時，訊號標記會顯示 [▼]，傳送資料時則會顯示 [▲]。
- 可以使用 4G (LTE)/3G/GSM/HSPA 時，訊號標記左側會顯示 [4G]/[3G]/[G]/[H]。
- 連線至 VoLTE 時，會顯示 []。
- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，則會針對各 nanoSIM 卡顯示訊號狀態圖示。左側圖示顯示為 SIM 1，右側為 SIM 2。
- 國際漫遊時，訊號標記左上方會顯示微小的 [R] 圖示。

Wi-Fi 訊號強度 (☞ P.102 「Wi-Fi」)


 至  : 訊號強弱 (五格)


 : 飛航模式 (☞ P.102 「網路和網際網路」)

 : [Wi-Fi 熱點] 已啟用 (☞ P.106 「網際網路共用」)

靜音模式指示 (☞ P.53 「切換靜音模式」)


：靜音模式 (震動)

：靜音模式 (靜音)


：如需「零打擾」的詳細資訊 (☞ P.53 「靜音模式的進階設定」)




通話期間 (☞ P.63 「通話期間的操作」)

：正在進行免持通話

：靜音已設定

：正在進行藍牙通訊 (☞ P.135 「Bluetooth® 功能」)

：透過 GPS 測量位置資訊 (☞ P.119 「定位」)

* 當您連接到未連上網際網路的存取點時，訊號強度圖示會顯示 ，例如  / 。

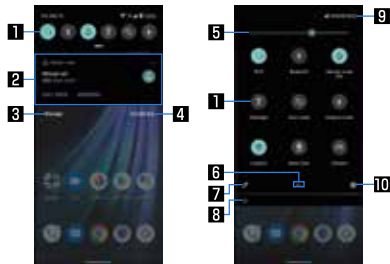
使用狀態面板

1 向下拖曳狀態列

- 顯示狀態面板。
- 如果再次向下拖曳，狀態面板會展開並顯示隱藏的功能按鈕等詳細資訊。
- 如果同時用兩指將狀態列向下拖曳，將會展開狀態面板。

2 使用狀態面板

■ 狀態面板配置



狀態面板

狀態面板
(已展開)

1 功能按鈕

- 進行靜音模式、Wi-Fi 功能、位置資訊等設定。
- 輕觸並按住按鈕有時可進行進階設定。
- 狀態面板展開時，向左或向右撥動顯示區域可切換頁面。

2 通知詳細資訊

- 您可檢查手機的狀態或通知的內容。
- 根據詳細資訊的類型，您可執行下列操作。
 - 若要啟動或操作相應的應用程式：輕觸詳細資訊或功能
 - 若要切換詳細顯示 / 簡易顯示：同時用兩指向上 / 向下滑動詳細資訊，或展開 / 捏合
 - 若要刪除詳細資訊：向左 / 向右撥動詳細資訊
 - 若要設定應用程式通知：輕觸並按住詳細資訊 ► 依照畫面上的指示進行操作

3 管理

- 顯示出現通知的應用程式。設定是否允許各應用程式發出通知。

4 全部清除

- 刪除通知詳細資訊及通知圖示。根據通知詳細資訊內容，可能會無法刪除。

5 亮度調整列

- 拖曳可調整螢幕亮度。

6 指標

- 表示功能按鈕顯示區域的頁數，以及目前顯示位置。

7 編輯

- 您可重新排列、新增及刪除功能按鈕。

8 隱藏通知詳細資訊

- 隱藏通知詳細資訊會以圖示表示。
- 即使未展開狀態面板，當有隱藏資訊時，也會顯示圖示。

9 電信業者

- 顯示已連線的電信業者。

10 設定

- 啟動「設定」應用程式。

- 收到通知時，視應用程式而定，您可使用狀態面板傳送或回覆訊息。將通知詳細資訊切換成詳細顯示，並依照螢幕上的指示進行操作。

■ 切換靜音模式

您可進行此設定以避免在公開場合干擾到他人。

1 輕觸狀態面板中的 [靜音模式] 以選擇模式

- 反覆輕觸，直到顯示欲設定的靜音模式。

■ 靜音模式的進階設定

根據您的使用情況設定靜音模式。

1 在狀態面板中，輕觸並按住 [靜音模式] ► [零打擾]

2 選擇項目

- **通話**：設定接到通話時的例外操作。
- **文字簡訊**、**多媒體簡訊**及**訊息應用程式**：設定發送訊息時的例外操作。
- **查看所有例外**：設定 [零打擾] 開啟時的例外操作。
- **限制通知**：設定發送通知時的例外操作。
- **預設期間**：設定 [零打擾] 關閉前的期間。如果設定 [排程]，則會根據 [排程] 的設定進行設定。
- **排程**：設定自動開啟 / 關閉 [零打擾] 的規則。

3 [立即開啟]

- [零打擾] 會開啟，並根據已設定項目的設定執行操作。輕觸 [立即關閉] 可取消。

最近使用的應用程式

您可顯示最近使用應用程式的記錄，以便啟動應用程式。

1 從畫面底部滑移到中央，然後停下並抬起手指。

- 您也可以向上滑移主畫面，然後停下並抬起手指。

2 使用記錄項目



1 應用程式使用記錄項目

- 輕觸可啟動應用程式。
- 向上撥動可刪除記錄項目。
- 向右撥動並輕觸 [全部清除] 可刪除所有應用程式使用記錄項目。

2 我的最愛列

- 如需「我的最愛列」的詳細資訊 (☞ P.57 「AQUOS 主畫面配置」)
- 向上撥動「我的最愛列」可顯示應用程式清單畫面。

3 應用程式圖示

- 輕觸可查看應用程式資訊及使用分割畫面 (☞ P.54 「多重視窗」)。您也可以釘選畫面，避免使用到非選取的應用程式。
- 若要使用畫面釘選，請先將 [畫面釘選] 設為「開啟」(☞ P.119 「安全性」)。
 - 若要釘選畫面：輕觸應用程式圖示 ► [釘選]
 - 若要停用畫面釘選：向上滑移並按住

- 某些應用程式可能無法顯示在記錄中。
- 如果刪除目前執行應用程式的記錄項目，您可結束該應用程式。
- 將畫面底部往右滑移也可顯示最近使用的應用程式。向左或向右滑移並放開手指，可啟動顯示的應用程式。

多重視窗

您可在分割成上下兩個部分的畫面上，同時使用兩個應用程式。

1 從畫面從底部滑移到中央，然後停下並抬起手指/向上滑移主畫面，然後停下並抬起手指

2 輕觸相關記錄項目的應用程式圖示 ► [分割畫面]

- 畫面會分割成頂部和底部。選取的應用程式會置於頂部，應用程式使用記錄會顯示在底部。

3 在畫面底部選取要使用的應用程式使用記錄

- 如果要使用的應用程式沒有顯示在應用程式使用記錄中，請從「我的最愛列」或主畫面中選取應用程式。



1 分隔線

- 向上 / 向下撥動時，底部 / 頂部的應用程式會以全螢幕顯示。此外，「多重視窗」會停止執行。
 - 當顯示大小 (P.111 「顯示」) 設為 [小] 時，您可向 / 向下拖曳以變更頂部 / 底部區域的顯示大小。
- 根據目前使用的應用程式，「多重視窗」可能無法使用。
- 在多重視窗顯示中，主畫面或應用程式清單畫面會顯示在畫面下方。因此，您可切換要在下方顯示的應用程式，同時保持顯示於上方的應用程式。

初次啟動應用程式時的確認畫面

當您初次啟動每個應用程式時，會顯示「初次使用」/「電池效能最佳化」確認畫面，您可在此進行應用程式操作的設定。

- 所顯示確認畫面的類型或內容可能根據應用程式而有不同。以下說明兩種確認畫面：「初次使用」及「電池效能最佳化」。
- 第一次使用特定功能時，可能根據應用程式顯示確認畫面。

初次使用

您可讓應用程式使用手機、相機等功能的資料。

- 如果不允許應用程式使用這些功能，應用程式可能無法正確運作。

範例：啟動 OfficeSuite 時

1 [允許]/[拒絕]



- 通常會選擇 [允許] 並允許應用程式使用功能。
- 如果需要多種功能，請以相同方式進行操作。

■ 設定要使用的功能

您也可以根據下列步驟，為要使用的功能進行設定。

設定應用程式要使用的功能

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [應用程式和通知]
- 2 [查看所有 XX 應用程式] ▶ 選擇應用程式 ▶ [權限]
- 3 選擇功能
- 4 [允許]/[拒絕]

設定功能要使用的應用程式

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [應用程式和通知] ▶ [進階] ▶ [權限管理員]
- 2 選擇功能
- 3 選擇應用程式
- 4 [允許]/[拒絕]

電池效能最佳化

如果執行電池效能最佳化，則會將應用程式設為不在顯示螢幕關閉時運作（充電時除外）。

- 根據應用程式而定，可能在啟動應用程式或設定功能時顯示「電池效能最佳化」的確認畫面。您通常不需要執行電池效能最佳化。如果執行，應用程式可能終止運行。
- 如果執行電池效能最佳化，則應用程式不會在顯示螢幕關閉時運作（充電時除外）。這可能導致發生某些非預期的現象，例如應用程式 / 功能無法使用。

■ 設定電池效能最佳化

您也可以根據下列步驟進行電池效能最佳化設定。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [應用程式和通知] ▶ [進階] ▶ [特殊應用程式存取權] ▶ [電池效能最佳化]
 - 未最佳化應用程式的清單會隨即顯示。
- 2 [未最佳化] ▶ [所有應用程式]
- 3 選擇應用程式 ▶ [最佳化]/[不要最佳化] ▶ [完成]

主畫面

主畫面應用程式

切換要使用的主畫面應用程式。

- 以下為手機預設登錄的主畫面應用程式。

■ AQUOS Home

具有「桌面頁面」小工具 / 捷徑的主畫面應用程式會設定、「應用程式頁面」應用程式會以清單顯示，最愛應用程式的「我的最愛列」捷徑會登錄。

■ AQUOS Kantan Home

主畫面應用程式會顯示更大的圖示及文字。

- 具有主畫面的應用程式會設置小工具 / 捷徑，並且會顯示應用程式所在的應用程式清單畫面。
- 在主畫面的右下方，輕觸並按住 [應用程式清單] 可使用選單來變更桌布、新增小工具或進行主畫面設定。
- 您可將常用聯絡人登錄至主畫面底部的 Rakutomo Link。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [主畫面應用程式]

- 2 選擇主畫面應用程式

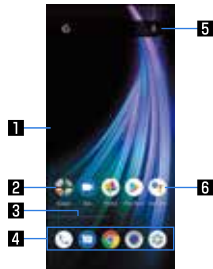
AQUOS Home

AQUOS Home 主畫面應用程式包含主畫面 (桌面頁面 / 我的最愛列) 及應用程式清單畫面。

在主畫面上，您可將應用程式 / 功能的捷徑 / 小工具登錄至「桌面頁面」，以及將應用程式 / 功能的捷徑登錄至「我的最愛列」。應用程式清單畫面會顯示已安裝的應用程式。

AQUOS 主畫面配置

在主畫面上向上滑移可變更應用程式清單畫面的顯示。



主畫面



應用程式清單畫面

1 桌面頁面

- 向左或向右撥動可切換頁面。

2 資料夾

- 若要變更資料夾名稱，請輕觸 ► 選擇資料夾名稱。
如果輕觸資料夾時有顯示指標，則可向左及向右撥動以切換頁面。

3 頁面指標

- 在「桌面頁面」中切換頁面時，將會顯示目前顯示位置。

4 我的最愛列

- 您可登錄最愛應用程式或功能的捷徑，以便快速取用。

5 小工具

- 在 Google 小工具中，搜尋方塊會顯示。輕觸搜尋方塊可啟動 Google 搜尋 (☞ P.47 「搜尋手機及網站上的資訊」)。

6 應用程式

7 搜尋應用程式

- 輸入欲搜尋應用程式的名稱。
- 如果輕觸 [搜尋更多應用程式] 或相關應用程式未安裝，則執行此功能時會搜尋 Google Play 中的應用程式 (☞ P.93 「Play 商店」)。

管理主畫面

■ 移動應用程式 / 小工具 / 資料夾

1 主畫面/應用程式清單畫面 ► 輕觸並按住應用程式/小工具/資料夾

2 拖曳到目的地位置並放開手指

- 拖曳到每個「桌面頁面」的左側或右側可變更頁面。此外，拖曳到最後一頁的右側可新增頁面。
- 在主畫面上將應用程式 / 小工具 / 資料夾拖曳至 [移除]，可將其從主畫面移除。若要解除安裝應用程式，請在主畫面 / 應用程式清單畫面中選擇您要解除安裝的應用程式，然後拖曳到 [解除安裝]。

- 從主畫面移除應用程式不會解除安裝應用程式。

- 輕觸並按住應用程式清單畫面上的應用程式，拖曳時會在畫面頂部顯示 [新增至主畫面]。將應用程式拖曳到 [新增至主畫面] 後放開，可將應用程式新增至主畫面。

■ 登錄小工具

- 1 在主畫面中，輕觸並按住未顯示圖示的區域 ▶ [小工具]
- 2 輕觸並按住要新增的小工具
 - 主畫面會隨即顯示。
- 3 拖曳到目的地位置並放開手指

使用功能捷徑

- 1 主畫面/應用程式清單畫面 ▶ 輕觸並按住應用程式，然後放開手指
- 2 選擇功能捷徑
 - 可用的功能捷徑視應用程式而有不同。
 - 若要登錄主畫面中顯示的功能捷徑，請輕觸並按住該功能捷徑 ▶ 拖曳至登錄位置，然後放開手指。
 - 捷徑的移除或移動操作，與應用程式、小工具及資料夾的操作相同。

設定桌布

- 1 在主畫面中，輕觸並按住未顯示圖示的區域 ▶ [桌布]
- 2 選擇應用程式
 - 如果將 [鎖定畫面隨機顯示] 設為「開啟」，則每次開啟顯示螢幕時，會自動切換觸控面板的鎖定畫面影像。
- 3 選擇您要設定的桌布
 - 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

設定主畫面

- 1 在主畫面中，輕觸並按住未顯示圖示的區域 ▶ [主畫面設定]
- 2 選擇項目
 - **通知點**：進行應用程式通知設定。
 - **新增通知點數量**：設定是否在使用通知點時顯示通知數量。
 - **將圖示新增至主畫面**：設定是否在下載新應用程式時將應用程式的圖示新增至主畫面。
 - **顯示 Google 應用程式**：設定是否在向右撥動最左側頁面時，在主畫面上顯示天氣及新聞等資訊。
 - **允許主畫面旋轉**：設定是否在水平顯示中使用 AQUOS Home。

通話 / 電話簿

您可使用電話及通訊錄、進行通話設定，以及設定接聽來電時可執行的操作。

撥號

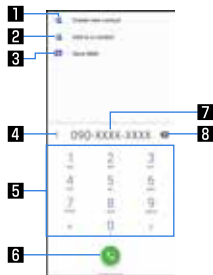
- 當您使用可撥號的 nanoSIM 卡時，可以使用此功能。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，您可選擇 [] ▶ [設定] ▶ [通話帳戶] ▶ [撥號選擇]，設定要用於撥號的電信業者。

2 [📞] ▶ 輸入電話號碼

- 即使是本地號碼，也一定要輸入區碼。
- 您可設定要否在電話號碼開頭加上「*31#」/「#31#」，決定是否讓每通電話的通話對象知道您的電話號碼。



1 建立新聯絡人

- 在通訊錄中新登錄輸入的電話號碼。

2 新增至聯絡人

- 在通訊錄中另外登錄輸入的電話號碼。

3 傳送文字簡訊

- 將輸入的電話號碼設為接收者，並建立文字簡訊。

4 選單

- 加入 2 秒暫停或待命。

5 鍵盤

6 撥號

- 進行撥號。此外，如果有撥出電話記錄項目，則在未輸入電話號碼時輕觸即可輸入最近的號碼。

7 電話號碼輸入欄位

3 刪除

- 刪除最後輸入號碼的一個數字。輕觸並按住可刪除所有數字。輕觸電話號碼輸入欄位會顯示游標，這時可刪除游標左側的一個號碼數字。

3 [✓]

4 [📞] 可結束通話

- 如果用手機通話時有頭髮擋在聽筒與耳朵之間，接近感應器可能無法正常運作。誤觸螢幕時，螢幕可能保持開啟且通話可能中斷。

VoLTE

- VoLTE 可讓您以高音質進行通話。
 - 使用 VoLTE 時，您的手機與對方的裝置必須符合下條件。
 - 機型支援 VoLTE
 - 選擇的電信業者必須支援 VoLTE*
 - 您必須在 VoLTE 服務範圍內*
 - 偏好的網路類型設為 [4G (建議)] (☞ P.104 「行動網路」)
 - [4G 通話] 設為開啟 (☞ P.104 「行動網路」)
- * 視您的電信業者而定，對方必須使用相同電信業者的線路。
* VoLTE 無法在超出 VoLTE 服務範圍以外使用。

VoLTE (HD+)

- VoLTE (HD+) 可讓您使用比 VoLTE 更高的音質進行通話。
- 使用 VoLTE (HD+) 時，您的手機與對方的裝置必須為 VoLTE (HD+) 相容機型，並符合 VoLTE 的使用條件。

輸入音頻訊號

當使用需要在通話期間另外輸入號碼的服務時，例如查詢銀行帳戶的餘額或訂票，請在輸入電話號碼後輸入暫停 (,) / 等待 (;)，即可撥打主要電話號碼附有額外號碼的電話。

■ 加入 2 秒暫停

撥打主要電話號碼之後，手機會自動暫停 2 秒並發送額外號碼。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話] ▶ [📞]
- 2 輸入電話號碼 ▶ [!] ▶ [加入 2 秒暫停]
- 3 輸入要發送的號碼 ▶ [✓]

■ 加入等待

撥打主要電話號碼之後，手機會自動等待，並顯示詢問是否發送額外號碼的畫面。輕觸 [是] 可發送額外號碼。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]
▶ [●]
- 2 輸入電話號碼 ▶ [⋮] ▶ [加入等待]
- 3 輸入要發送的號碼 [●]
- 4 在通話期間按 [是]

緊急電話

- 手機支援「緊急電話位置通知」。當您撥打 112 和 999 等緊急電話時，會自動接到緊急電話的單位（如警察局）通知您所在位置的資訊（位置資訊）。視您的地點與訊號接收狀態而定，接到緊急電話的單位有可能無法確認確切位置。
如果撥號時加上「#31#」或以其他方式隱藏您的來電號碼，則不會通知您的位置資訊與電話號碼。然而，如果接到緊急電話的單位認定有必要透過 GPS 取得確切位置資訊，例如救生等重要目的，則不論您的設定為何，該單位都可取得此資訊。此外，「緊急電話位置通知」的導入區域 / 時間視接到緊急電話的各單位的準備狀態而定。
- 從手機撥打緊急電話時，警察局或消防局可能回撥電話以進行確認。請保持在原地，確保通話不受中斷，並將手機保持開機，以便在大約 10 分鐘後接聽來電。
- 根據地區而定，有可能無法向當地警察局或消防局撥出電話。
- 在某些網路狀況下，有可能無法撥打緊急電話。

接聽電話

- 當您使用可撥號的 nanoSIM 卡時，可以使用此功能。

1 接到來電時，鈴聲會響起

2 接聽電話



1 接聽

- 向上滑移可接聽來電。
- 向下滑移可拒絕來電。

2 快速回覆

- 拒絕來電並將選取的文字簡訊發送給對方。

3 [🔴] 可結束通話

■ 顯示螢幕開啟時接聽來電

若在顯示觸控面板鎖定畫面以外的畫面時接聽來電，來電通知會顯示。您可以使用通知來接聽來電。

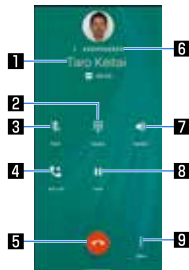
1 接到來電時，來電通知會顯示在畫面的頂端

2 [接聽]

- 輕觸來電通知可顯示來電畫面。操作各圖示。
- 若要拒絕來電，請輕觸 [拒絕]。

通話期間的操作

您可根據通話期間的使用狀況執行各種操作，例如使用免持通話及調整通話音量。



1 對方的姓名及電話號碼

2 鍵盤

- 您可輸入按鍵音訊號。

3 靜音

- 啟用或停用目前通話的靜音設定。

4 新增通話

- 保留目前通話並撥號給其他人。

5 結束通話

- 結束通話。

6 電信業者

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，則會顯示連線的電信業者。

7 揚聲器 / 聲音

- 您可進行免持通話。
- 連接耳麥或藍牙裝置時，設定音訊輸出目的地。

8 保留

- 保留通話。若要取消保留通話，請再次輕觸。

9 選單

- 顯示可用的功能 (選單)。

- 使用免持通話時，請注意以下要點。
 - 說話時與話筒保持大約 20 至 40 cm 的距離。環境吵雜時，可能出現破音及話質不佳狀況。
 - 在環境吵雜或回音很大聲的室外進行通話時，請使用耳麥。
 - 如果免持通話時出現破音，請降低通話音量。
- 若要使用 [保留] 和 [新增通話]，您必須向電信業者申請服務。如需詳細資訊，請聯絡電信業者。請注意，某些電信業者可能沒有提供這些功能。

■ 調整通話音量

1 通話期間按 $\square(+)$ / $\square(-)$

■ 使用清晰通話

啟用 [清晰通話] 時，會在通話期間使用麥克風測量環境噪音，使對方能更清楚聽見您的聲音。

1 在通話期間按 [選單] ▶ [清晰通話]

- 清晰通話會進行語音處理，使交談聲音更清晰。音質可能視環境噪音及聲調而有不同。
- 使用清晰通話時，請勿遮住麥克風孔，並且在說話時盡可能將話筒靠近嘴巴。
- 如果對方的聲音不是從聽筒發出，例如免持通話時，則無法使用清晰通話。

■ 使用慢速通話

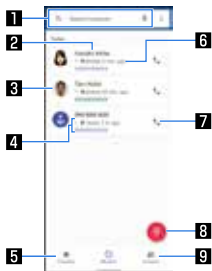
啟用 [慢速通話] 時，通話時對方說話速度會變慢，方便您清楚聽見聲音。

1 在通話期間按 [選單] ▶ [慢速通話]

通話記錄

- 當您使用可撥號的 nanoSIM 卡時，可以使用此功能。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話] ▶ [最近]



1 搜尋方塊

- 搜尋聯絡人。
 - 輕觸 [🔍] 可進行語音搜尋。

2 對方的姓名 / 電話號碼

- 輕觸可將對方加入通訊錄、傳送文字簡訊或查看詳細通話記錄。
- 輕觸並按住可複製號碼，或編輯號碼並撥號。

3 登錄至通訊錄的影像

- 輕觸可顯示在通訊錄中登錄的部分資訊。
 - 向上滑動可查看登錄的資訊，向下滑動可返回通話記錄清單畫面。

4 撥出及來電狀態圖示

- 通話：[📞]
- 來電：[📞]
- 未接來電 / 封鎖的電話：[📞]
- 使用的 SIM 號碼：[1]/[2]
 - 插入兩張 nanoSIM 卡時，會顯示此圖示。在此情況下，會顯示已連線的電信業者。

5 常用聯絡人

- 輕觸圖示可顯示常用聯絡人清單畫面。

6 撥出 / 來電的日期與時間

7 撥出電話圖示

- 輕觸可進行撥號。

8 撥號圖示

- 顯示撥號畫面。

9 聯絡人

- 輕觸可顯示常用聯絡人清單畫面。

■ 顯示通話記錄詳細資訊

切換所有通話記錄的清單與未接來電通話記錄的清單，可檢查通話記錄。此外，您可刪除所有通話記錄。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]
▶ [⋮]▶ [最近]

2 [所有]/[未接]

- 選擇 [⋮]▶ [清除通話記錄]▶ [確定] 可刪除通話記錄。

使用通話記錄

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]
▶ [最近]

2 輕觸並按住通話記錄

3 選擇項目

- **複製號碼**：複製電話號碼。
- **通話前編輯號碼**：電話號碼會在撥號畫面中輸入。在執行撥號等操作前，可編輯號碼。
- **封鎖號碼**：拒絕特定電話號碼的來電與文字簡訊。
 - 號碼會登錄至 [封鎖的號碼]。
 - 如果選擇封鎖的號碼，則會顯示 [解除封鎖號碼] 且您將該號碼解除封鎖。
- **刪除**：刪除記錄項目。

通話設定

您可進行通話設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]

2 [⋮]▶ [設定]

3 選擇項目

- **顯示選項**：進行顯示設定。
- **聲音和震動**：設定來電聲音、震動等功能。
- **快速回覆**：編輯快速回覆的內容。
- **通話帳戶**：為每張插入的 nanoSIM 卡進行通話設定。
- **封鎖的號碼**：封鎖特定電話號碼的來電或文字簡訊。
 - 如需詳細資訊 請參閱 P.67 「拒絕通話設定」
- **語音信箱**：為每張插入的 nanoSIM 卡進行語音信箱設定。
- **關於**：顯示電話應用程式的版本，或開放原始碼授權資訊。

■ 拒絕通話設定

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [電話]

2 [⋮]▶ [設定]▶ [封鎖號碼]

3 選擇項目

- **未知**：設為拒絕不通知電話號碼之來電者的來電。
- **新增號碼**：封鎖特定電話號碼的來電或文字簡訊。輕觸項目可登錄您要封鎖的號碼。
 - 如果輕觸已登錄號碼的 [X]▶ [解除封鎖]，您可將該號碼解除封鎖。

通訊錄

您可管理聯絡人。

將聯絡人新增至通訊錄

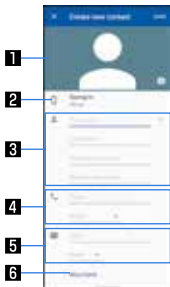
1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [通訊錄]

2 [●]

- 如果顯示聯絡人的確認畫面，請依照畫面提示進行操作。
- 如果已設定帳戶，聯絡人會登錄至帳戶。

3 設定各項目

- 可登錄的資訊可能視帳戶類型而有不同。
- 各項目已設定時，會顯示 [X]。輕觸 [X] 可刪除。



1 影像

- 登錄要在撥打及接聽電話或檢查聯絡人時顯示的影像。

2 儲存至

- 設定要登錄至哪個帳戶。
- 如果已設定多個帳戶，輕觸 [▼] 可選擇要登錄的帳戶。

3 名稱

- 輕觸 [▼] 可讓您登錄職稱及中間名。

4 電話號碼

5 電子郵件地址

6 更多欄位

- 登錄地址、生日及其他資訊。

4 [儲存]

檢查 / 使用通訊錄

您可從電話簿取得登錄的聯絡人，以便撥打電話及傳送郵件。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶
[通訊錄]

2 選擇名稱



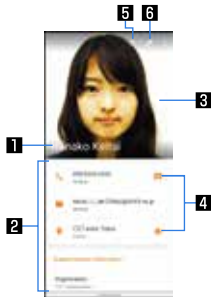
1 影像聯絡人

2 搜尋圖示

3 影像

4 新聯絡人圖示

3 檢查/使用已登錄資訊



1 名稱

2 已登錄內容

- 檢查或使用已登錄內容。

3 影像

4 動作圖示

- [SMS]：建立要發送給所選電話號碼的文字簡訊。
- [📍]：顯示從目前位置到所選地址的路線資訊。

5 新增 / 刪除常用聯絡人

6 編輯

■ 設定聯絡人

您可刪除、分享、連結聯絡人 (將多個聯絡人的登錄內容合併成一個聯絡人)，或設定來電聲音。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [通訊錄]

2 選擇名稱

3 [☰]▶ 選擇功能

- 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。


設定通訊錄

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [通訊錄]

2 [☰]▶ [設定]

3 選擇項目

- **我的資訊**：編輯您的使用者資訊。
- **帳戶**：如需帳戶的詳細資訊 (參見 P.40 「設定 Google 帳戶等服務」)
- **新聯絡人的預設帳戶**：設定用於登錄新聯絡人的預設帳戶。
- **要顯示的聯絡人**：設定要顯示的聯絡人。
- **排序方式**：設定聯絡人顯示順序。
- **名稱格式**：設定名稱顯示。
- **匯入**：載入通訊錄資料。

- **匯出**：您可儲存通訊錄資料或與其他應用程式分享 (例如附加至電子郵件) 。
- **封鎖的號碼**：封鎖特定電話號碼的來電或文字簡訊。
 - 如需詳細資訊  P.67 「拒絕通話設定」
- **關於通訊錄**：顯示通訊錄應用程式的版本，或開放原始碼授權資訊。

郵件 / 網頁瀏覽器

您可使用文字簡訊、Gmail 等工具收發訊息，以及使用 Chrome 瀏覽網站。

訊息

您可將行動電話號碼當作接收者，用以傳送及接收文字訊息。

- 當使用支援文字簡訊的 nanoSIM 卡時，可使用此功能。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]

2 [開始聊天]

3 輸入接收者並建立訊息 ▶ [📎]

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，輕觸訊息輸入欄位中的 [1] / [2] 並選擇 nanoSIM 卡，即可設定要在傳送訊息時使用的電話號碼。
- 如果接收者為使用海外電信業者網路的裝置，請依序輸入「+」、國碼及接收者的行動電話號碼。如果電話號碼開頭為「0」，則略過第一個「0」。您也可以依序輸入「010」、國碼及電話號碼。
- 如果在文字簡訊中使用特殊符號，可能無法在接收者端正確顯示內容。
- 無法傳送加入「*31#」/「#31#」的訊息。

顯示訊息

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]

2 選擇訊息串

- 訊息會根據接收者 / 傳送者分串顯示。



1 接收者 / 傳送者

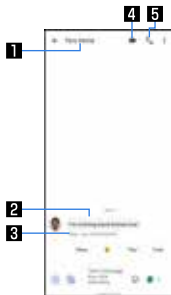
2 影像

3 搜尋訊息

4 訊息交換的日期與時間

- 顯示訊息交換的最近日期與時間。最近交換間隔設為短時，會顯示經過時間。

3 檢查訊息



1 接收者 / 傳送者

2 訊息

3 訊息交換的日期與時間

- 顯示已傳送 / 已接收日期與時間。最近交換間隔設為短時，會顯示經過時間。
- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，則會同時顯示電信業者名稱。

4 視訊通話

5 電話通話

回覆訊息

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]
- 2 選擇訊息串
- 3 建立訊息 ▶ [📧]

轉寄訊息

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]
- 2 選擇訊息串
- 3 輕觸並按住訊息 ▶ [⋮] ▶ [轉寄]
- 4 選擇接收者 ▶ 建立訊息 ▶ [📧]
 - 如果沒有顯示轉寄接收者，請輕觸 [新增訊息] ▶ 輸入接收者及訊息 ▶ [📧]。

刪除訊息

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]
- 2 選擇訊息串
- 3 輕觸並按住訊息 ▶ [🗑️] ▶ [刪除]

刪除訊息串

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]
- 2 輕觸並按住要刪除的訊息串
 - 需要刪除多個訊息串時，輕觸要刪除的訊息串。
 - 輕觸選取的訊息串即可將其停用。
- 3 [🗑️] ▶ [刪除]

設定訊息

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [訊息]
- 2 [⋮] ▶ [設定]
 - 顯示的項目數量根據插入的 nanoSIM 數量而有不同。
 - 如果插入兩張 nanoSIM 卡，輕觸 [一般] 可進行訊息設定。選擇 nanoSIM 卡後，您可針對個別 nanoSIM 卡進行詳細設定。

3 選擇項目

- **聊天功能**：本手機無法使用聊天功能。
- **預設文字簡訊應用程式**：設定用於傳送 / 接收文字簡訊的應用程式。
- **通知**：進行訊息應用程式通知設定。
- **傳出訊息提示音**：設定是否在傳送訊息時發出提示音。
- **目前國家**：設定使用本手機的國家。
- **聊天建議**：設定是否使用助理建議、智慧回覆及建議動作。
- **自動預覽**：設定是否顯示訊息連結的預覽。
- **進階**：您可設定文字簡訊應用程式使用的字元、設定傳遞回報、檢查緊急警示等項目。
- **關於、條款及隱私權**：顯示訊息應用程式版本、隱私權原則及使用條款。

傳遞回報

- 如果將訊息傳送至其他公司的行動電話，您可能無法收到傳遞回報。

Gmail™

您可使用 Google 提供的郵件服務，或一般服務提供者提供的「電子郵件」服務。

- 如果未設定 Google 帳戶或「電子郵件」帳戶，請依照畫面上的指示進行設定。
- 在 Gmail 畫面中，按下 [☰] ▶ [說明及意見回饋]，並參考 Gmail 的說明細節。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [Gmail]

2 [⊕]

3 輸入接收者

- 新增副本 / 密件副本輸入欄位：輕觸接收者輸入欄位中的 [∨]

4 輸入主旨、訊息

- 附加檔案：[📎] ▶ 選擇檔案附加方式 ▶ 選擇附加檔案

5 [▶]

顯示郵件

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [Gmail]

2 檢查郵件

Chrome

您可透過封包通訊或 Wi-Fi 功能顯示網站。

顯示網站

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [Chrome]

- 某些網站可能無法正常顯示。

■ 搜尋網站

1 輕觸 URL 輸入欄位



2 輸入關鍵字▶ 選擇關鍵字

- 包含已輸入字元的關鍵字會以清單形式顯示。
- 您也可以輸入完整關鍵字並按下 [↵]，以搜尋網站。
- 若要重新載入網頁：在 Chrome 畫面中，輕觸 [🔄] ▶ [🔄]

■ 開啟新分頁

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [📄] ▶ [新增分頁]

■ 切換分頁

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [📄]

- 圖示上的數字可能根據目前開啟分頁的數量而有不同。

2 選擇分頁

■ 關閉分頁

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [📄] ▶ [✕]

- 圖示上的數字可能根據目前開啟分頁的數量而有不同。

■ 開啟無痕式分頁

您可私密瀏覽網站，這不會儲存您的瀏覽記錄及搜尋記錄。

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [🔍] ▶ [新增無痕式分頁]

- 在無痕式分頁上顯示網站時，URL 輸入欄位的周圍區域會以灰色顯示。

2 輕觸 URL 輸入欄位 ▶ 輸入關鍵字 ▶ [↵]

- 若要關閉無痕式分頁：在 Chrome 畫面中，輕觸 [📄] ▶ [✕]

- 在無痕式分頁中開啟的網站不會儲存至 Chrome 的歷史記錄 (P.76 「顯示歷史記錄的網站」)。此外，如果您關閉所有無痕式分頁，將會刪除 Cookie 等資訊。您也可以從無痕式分頁下載檔案，並將網站加入書籤。

■ 搜尋頁面中的字元

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [🔍] ▶ [在頁面中尋找]

2 搜尋



1 關鍵字輸入欄位

- 輸入要搜尋的關鍵字。

2 上一個

3 下一個

4 結束搜尋

5 搜尋結果列

- 移到觸碰位置的搜尋結果。

■ 複製字元

1 在 Chrome 畫面中，輕觸並按住欲複製的字元

2 將手指從開始位置拖曳至結束位置

- 若要變更複製範圍：拖曳 [👆] / [👇]

3 [複製]

■ 便利功能

您可在分頁顯示連結，或下載影像等資料。

1 在 Chrome 畫面中，輕觸並按住連結/影像 ▶ 選擇要使用的功能

設定 Chrome

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [⋮] ▶ [設定]

2 選擇項目

- **登入 Chrome**：使用 Google 帳戶登入 Chrome。當您以相同帳戶使用 Chrome 時，您可同步已儲存的分頁、書籤及歷史記錄等資訊。
- **同步處理和 Google 服務**：設定同步處理設定和 Google 服務。
- **搜尋引擎**：設定從 URL 輸入欄位進行搜尋時要使用的搜尋引擎。
- **密碼**：進行密碼儲存設定。
- **付款方式**：設定用於自動填入表格的付款方式。
- **地址和其他資訊**：設定用於自動填入表格的地址和其他資訊。
- **通知**：進行 Chrome 通知設定。
- **首頁**：設定首頁。
- **主題**：設定 Chrome 主題。
- **隱私權**：針對使用瀏覽資訊的功能進行設定，以改善易用性。

- **無障礙設定**：進行字型大小、縮放等顯示設定。
- **網站設定**：進行用於顯示網站及資訊的設定，用以改善易用性。
- **語言**：指定網站顯示語言的設定。網站會以您設定的語言 (如果有) 顯示。
- **精簡模式**：設定是否抑制資料使用量。
- **下載**：進行用於下載檔案及建議文章的設定。
- **關於 Chrome**：檢查 Chrome 的資訊。

使用書籤和歷史記錄

■ 儲存書籤

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [⋮] ▶ [★]

■ 顯示書籤的網站

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [⋮] ▶ [書籤]

2 選擇書籤

■ 顯示歷史記錄的網站

1 在 Chrome 畫面中，輕觸 [⋮] ▶ [歷史記錄]

2 選擇歷史記錄項目

相機

您可拍攝靜態相片和影片。此外，您可根據拍攝物體切換相機的設定。

- 如需相機有效像素、記錄檔案格式、最大縮放比例的詳細資訊
☞ P.155 「主要規格」

使用相機前

- 如果鏡頭部分附著指紋或油質等髒汙，影像可能出現失焦或模糊情形。拍攝影像前，請使用軟布擦拭鏡頭。
- 雖然相機是以高精密技術製造，不過某些像素或線條可能出現恆亮或恆暗狀態。此外，在光線昏暗的環境中拍攝影像時，影像特別容易出現白線及其他雜訊。
- 如果相機鏡頭部分長時間受到陽光直射，內部彩色濾光片可能褪色，而造成拍攝影像變色。
- 如果使用長時間放在溫暖位置的手機進行拍攝或儲存影像，則影像品質可能降低。
- 在具有陽光或燈光等強烈光源的拍攝條件下拍攝影像時，可能出現過暗或失真情形。
- 在陽光直射下拍攝可能影響 CMOS 的效能。

- 如果在內部溫度過高的情況下繼續使用相機，將會出現警告畫面，且相機會在儲存拍攝資料後自動關閉。
- 電池電量過低時，您無法進行拍攝。使用相機前，請將電池電力充足。
- 切換 [對焦設定] 時，相機鏡頭可能發出聲音。此現象並非故障。
- 相機拍攝物體的色彩和亮度可能與實際色彩和亮度有所差異。
- 拍攝影像時，請確定手指、頭髮等部位沒有擋住相機鏡頭。
- 因為相片大小越大，需要的資料量也越大，所以手機顯示螢幕中的影像移動速度可能比較慢。
- 室內的螢光燈可能在螢幕上產生閃爍或條狀陰影。改變室內的光線條件和亮度，或調整相機的亮度和白平衡，有助於減少閃爍或條狀陰影。
- 拍攝的靜態相片會以 DCF1.0 (ExifVer.2.2, JPEG) 格式儲存。
- 根據相機設定及拍攝條件而定，手機可能發熱並導致自動停止拍攝。

著作權與肖像權

根據著作權法之規定，手機攝錄的影像及音訊僅限作為個人用途，未經權利者同意，不得用於任何其他用途。請注意，未經同意使用或竄改他人肖像或名字等行為，可能侵犯肖像權。在網際網路或類似媒體上發布手機攝錄的影像及音訊時，請注意著作權及肖像權法之規定。即使攝錄的影像及音訊係用於個人用途，也可能受到舞台表演、演出、展覽等場合的限制。使用手機傳送受著作權保護的影像時，必須遵守著作權法之合理使用規定。

如果手機的使用行為對公眾造成任何問題，您可能受到法律或法規（例如騷擾防治法）的懲罰。

使用配備相機的裝置拍攝及傳送相片時，請考量周遭人員的隱私。

■ 使用相機時的操作

- 如果啟動相機經過大約 3 分鐘後沒有執行任何操作，相機會自動關閉。

■ 相機的相片大小

以下為可用的相片大小。

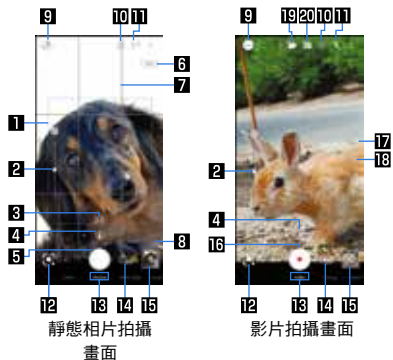
拍攝靜態相片

標準相機	18:9	8.1M (4032×2016)
	16:9	9.1M (4032×2268)
	4:3	12.2M (4032×3024)
	1:1	9.1M (3024×3024)
廣角相機	18:9	13.4M (5184×2592)
	16:9	15.1M (5184×2916)
	4:3	20.1M (5184×3880)
	1:1	15.1M (3880×3880)
前置相機	18:9	5.3M (3264×1632)
	16:9	6.0M (3264×1836)
	4:3	8.0M (3264×2448)
	1:1	5.8M (2400×2400)

拍攝影片

標準相機	18:9	1.8M (1920×960)
	16:9	4K (3840 × 2160) FULL HD (1920×1080) HD (1280 × 720)
	4:3	1.6M (1440×1080)
	1:1	1.2M (1080×1080)
廣角相機	18:9	1.8M (1920×960)
	16:9	4K (3840 × 2160) FULL HD (1920×1080) FULL HD (1920×1080) 60 fps HD (1280 × 720)
	4:3	1.6M (1440×1080)
	1:1	1.2M (1080×1080)
前置相機	18:9	1.8M (1920×960)
	16:9	FULL HD (1920×1080) HD (1280 × 720)
	4:3	1.6M (1440×1080)
	1:1	1.2M (1080×1080)

拍攝畫面配置











1 對焦記號

- 根據拍攝選單及對焦設定，相機會偵測臉部或全身，然後顯示對焦記號。
- 當人物、貓狗以外的物體完成自動對焦時，會顯示多點自動對焦（多個黃點）。

2 亮度調整

- 調整亮度。向上 / 向下滑動螢幕可顯示 / 設定。

3 辨識圖示

- 拍攝選單設為 [AI 自動] 且 AI 辨識出下次拍攝物體時，就會顯示其圖示。
 - 人物：[
 - 小狗：[
 - 貓咪：[
 - 食物：[
 - 花朵：[
 - 日出：[
 - 煙火：[
 - 白板 / 黑板：[
- 根據辨識的場景與物體，以適合的品質模式和快門速度進行拍攝。在辨識出白板 / 黑板的情況下拍攝物體時，將會顯示確認畫面，輕觸 [是] 可將其修改成面對您的相片。

4 切換相機

- 輕觸可切換標準相機及廣角相機。


5 拍攝靜態相片

- 拍攝靜態相片。

6 HDR

- [自動 HDR] 設為「開啟」且 HDR 功能正在執行時顯示。

7 輔助格線

- 設定 [輔助格線] 時顯示 ( P.86 「靜態相片拍攝設定」)。

8 剩餘拍攝數量

- 剩餘拍攝數量降到 99 以下時顯示。

9 拍攝選單

10 切換前置 / 後置相機

11 手機照明燈

- 這可設為在拍攝靜態相片時閃爍 (拍攝瞬間亮起)。


12 Google Lens™

- 輕觸可啟動 Google Lens。如需詳細資訊，請參閱初次啟動時顯示的資訊。


13 拍攝模式

- 向左 / 向右滑動可切換拍攝模式 (模式切換器)。

14 自拍定時器

- [自拍定時器顯示] 設為開啟時顯示 ( P.87 「拍攝靜態相片 / 影片的通用設定」)。每次按下，自拍定時器會設為 5 秒 / 10 秒 / 關閉。使用前置相機進行拍攝時，每次按下，自拍定時器會設為 3 秒 / 5 秒 / 關閉。

15 上一個資料

- 顯示上一個資料的縮圖。輕觸可查看資料。如果沒有上一個資料，則會顯示「相片」的捷徑。使用 AI Live story 拍攝影片時會顯示 []。

16 開始拍攝影片

- 拍攝影片。

17 減少風切聲

- 設為是否減少風切聲。將右側往左滑動即可顯示。

18 鏡頭校正

- 如果使用廣角相機時將右側往左滑動，則會顯示。
- 輕觸可顯示調整列，並調整失真校正量。

19 AI Live story

- 此 AI 功能會從長時間錄製的影片中增加剪輯數量及轉換數量，並套用特效及加入主題音樂，自動產生短片。
 - 啟用此功能時，會從拍攝的影片另外儲存短片。儲存的短片可以在「相片」應用程式中查看 (詳 P.90 「播放短片」)。

20 AI 即時快門

- 使用廣角相機拍攝影片時，AI 會自動拍攝靜態相片。
- 啟用此功能時，AI 會辨識人像、小狗、貓咪等物體並決定構圖，然後在錄影時自動拍攝靜態相片。

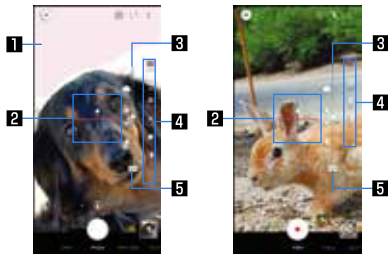
- 根據拍攝模式和選單，設定變更圖示會顯示在畫面上方或右側。輕觸圖示可變更設定。

切換相機

- 廣角相機設計用於在包含無限遠的廣角範圍內進行對焦。因此在近距離拍攝時，這會變得難以對焦。進行近距離拍攝時，請使用標準相機。

■ 拍攝畫面 (手動)

操作方式與拍攝畫面相同。本處說明與拍攝畫面不同的操作。



靜態相片拍攝
畫面

影片拍攝畫面

1 裁切白色 / 細碎陰影

- 設定是否在出現裁切白色 / 細碎陰影的部位顯示條紋。

2 水平面

- 檢查拍攝畫面的角度。

3 調整列

- 拖曳可調整設定。

4 設定圖示顯示區域

- 將右側往左滑動即可顯示。
- 輕觸設定圖示可顯示調整列及調整設定。

● 顯示的圖示可執行以下設定。

- 白平衡：[WB]
- ISO 感光度：[ISO]
- 快門速度：[1/100]
- 對焦：[AF]
- 飽和度：[SAT]
- 對比：[CON]
- 清晰度：[SHARP]

5 自動調整

● 輕觸可切換至自動調整。

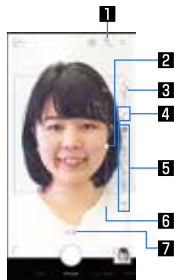
ISO 感光度

- 如果將「ISO 感光度」設為高，快門速度會變快。因此，這可減少物體晃動及相機震動，或在陰暗處拍攝清晰的物體影像。不過，畫質可能會降低。

前置相機拍攝畫面

使用後置相機時，操作方式與拍攝畫面相同。使用前置相機時，使用 AQUOS 美顏圖示可執行拍攝對象的臉部調整。

- 在靜態相片拍攝期間將拍攝選單設為 [自動] 時，可使用此功能。
- 將右側往左滑動可顯示散焦及 AQUOS 美顏圖示。



1 自拍閃光燈

- 整個畫面會亮起作為閃光燈。

2 調整列

- 拖曳可調整設定。

3 散焦

- 拍攝相片時對焦您的臉部，並使背景模糊。

4 AQUOS 美顏開啟 / 關閉

- [👤]：開啟，[🚫]：關閉

5 AQUOS 美顏圖示顯示區域

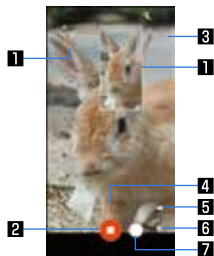
- 當 AQUOS 美顏設為「開啟」時，會顯示以下圖示。輕觸可顯示調整列及手動調整設定。
 - 美膚效果：[👤]
 - 瘦臉效果：[👤]
 - 色調修正：[👤]
 - 亮度修正：[👤]
 - 眼睛大小修正：[👤]

6 還原初始值

- 輕觸可將手動調整過的設定值還原為初始值。

7 縮放比例

■ 影片拍攝畫面



1 拍攝靜態相片

- 在錄影期間拍攝靜態相片時顯示。
- 如果 AI 即時快門自動拍攝相片，則會在相片上顯示 [AI]。

2 停止拍攝影片

3 錄影時間

4 縮放比例

5 電池電量

6 短片確認建立

- 確認建立短片時會閃爍。

7 拍攝靜態相片

■ 切換拍攝模式

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]

2 向左/向右滑動畫面底部可切換拍攝模式。

- **影片**：拍攝標準影片。您可根據拍攝條件與物體，切換所需的拍攝選單。
- **相片**：拍攝靜態相片。您可根據拍攝條件與物體，切換所需的拍攝選單。
- **慢動作影片**：拍攝慢動作影片。拍攝的影片可以在「相片」應用程式中查看 (☞ P.90 「播放慢動作影片」)。
- **縮時攝影**：時間會快速推移，並拍攝時間縮短的影片。

■ 切換拍攝選單

當拍攝模式為 [相片]/[影片] 時，您可根據拍攝條件與物體，切換所需的拍攝選單。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]

2 向左/向右滑動畫面底部可切換 [相片]/[影片]

3 輕觸拍攝選單的圖示

4 選擇項目

- **AI 自動**：AI 會根據拍攝物體調整拍攝設定。
- **自動**：根據拍攝物體自動調整相機的模式。
- **手動**：透過設定圖示手動調整各設定的模式。
- **人像**：對焦附近的人，並在模糊背景下拍攝相片。
- **清晰**：調整清晰度和對比，並拍攝清晰相片。
- **寵物**：調整清晰度和對比，並拍攝寵物相片。
- **背光**：調整白平衡和對比，並拍攝具有明暗對比 (例如背光) 的相片。
- **殘影**：拍攝相片時留下如同光線相連的殘影效果。
- **近拍**：朝物體拍攝出令人印象深刻的相片。
- **黑白**：黑白拍攝模式。



拍攝靜態相片

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]




2 向左/向右滑動畫面底部可將拍攝模式切換至 [相片]

- 拍攝模式為 [相片] 時，您不需要進行切換。

3 將手機的後置相機朝拍攝物體

- 若要切換相機：[] []
- 若要調整亮度：向上 / 向下滑動手指
- 若要縮放：展開 / 捏合
 - 調整列會顯示，向左 / 向右滑動手指可調整縮放。
 - 放大時可使用標準相機，縮小時可使用廣角相機。
- 若要鎖定對焦：輕觸物體
 - 輕觸對焦記號以外的區域可取消對焦鎖定。
 - 當拍攝選單設為 [手動] 且「對焦設定」設為 [分別控制 AE/AF] 時，請將 [AE] 拖曳至您要調整曝光的部位。
 - 此功能可搭配標準相機使用。

4 [] / [] (+) / [] (-)

- 當使用 [分別控制 AE/AF] 以外的設定鎖定對焦時，您也可以輕觸對焦記號來拍攝靜態相片。
- 輕觸並按住 [] 或按住 [] (+) / [] (-) 至少 1 秒，可連續拍攝多張靜態相片。
 - 根據拍攝選單而定，可能無法執行多張靜態相片連拍。

- 對於對焦鎖定，物體的移動主要是根據色彩進行偵測。因此，如果色彩很淡或類似背景顏色，可能無法正確偵測物體。



拍攝影片

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]

2 向右滑動畫面底部可將拍攝模式切換至 [影片]




- 拍攝模式為 [影片] 時，您不需要進行切換。

3 將手機的後置相機朝拍攝物體

- 若要切換相機：[] []
- 若要調整亮度：向上 / 向下滑動手指
- 若要縮放：展開 / 捏合

- 調整列會顯示，向左 / 向右滑動手指可調整縮放。
- 放大時可使用標準相機，縮小時可使用廣角相機。

4

- 當您將 AI 即時快門設為啟用並拍攝影片時，靜態相片會自動拍攝 (☞ P.79 「拍攝畫面配置」)。
- 拍攝影片時輕觸  或按下  (+) /  (-) 可拍攝靜態相片。
- 對焦鎖定：操作方式與拍攝靜態相片相同。

5

- 如果拍攝影片時有拍攝靜態相片，則可同時播放。如需詳細資訊，請參閱「播放含有靜態相片的影片」(☞ P.89)。

相機設定

- 根據目前使用的拍攝模式等設定，某些功能可能無法使用。

■ 靜態相片拍攝設定

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]

2 向左/向右滑動畫面底部可將拍攝模式切換至 [相片]

- 拍攝模式為 [相片] 時，您不需要進行切換。

3 

4 [相片]

5 選擇項目

- **相片大小**：切換靜態相片的相片大小。
- **輔助格線**：在拍攝畫面上顯示輔助格線。
- **智慧構圖**：拍攝靜態相片時，根據拍攝物體或背景的位置和角度自動構圖。
 - 不需要構圖時，此功能不會啟動。
 - 靜態相片完成構圖時，會儲存兩張相片 (原始及構圖)。
如需檢查方式的詳細資訊，請參閱「顯示構圖靜態相片」(☞ P.89)。

- **多點自動對焦顯示**：設定是否顯示多點自動對焦。
- **自動 HDR**：設定是否自動啟用 HDR 功能，以便在高對比場景（例如背光拍攝）下拍攝靜態相片時減少曝光過度 / 曝光不足情形。
- **單指觸控式快門**：設定是否透過觸碰取景器（螢幕）來拍攝靜態相片。
- **QR 碼 / 條碼辨識**：設定是否偵測 QR 碼 / 條碼，並顯示對應應用程式啟動的通知。
 - 可使用標準相機進行讀取。
- **光學防手震**：設定是否調整震動。

■ 影片拍攝設定

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]
- 2 向右滑動畫面底部可將拍攝模式切換至 [影片]
 - 拍攝模式為 [影片] 時，您不需要進行切換。
- 3 [⋮]
- 4 [影片]
- 5 選擇項目
 - **影片大小**：切換影片的圖片大小。

- **品質與資料量**：切換影片壓縮標準。影片品質或資料量可能根據影片壓縮標準而有不同。
 - 使用廣角相機時，請將此設為 [HDR (H.265)]。設為 [HDR (H.265)] 時，[HDR] 會一併設為「開啟」。
- **HDR**：設定是否啟用 HDR 功能，以便在高對比場景（例如背光拍攝）下拍攝靜態相片時減少曝光過度 / 曝光不足情形。
- **防手震**：設定是否調整震動。
- **麥克風設定**：設定是否錄音。
- **減少風切聲**：設為是否減少風切聲。

■ 拍攝靜態相片 / 影片的通用設定

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相機]
- 2 [⋮]
- 3 [通用]
- 4 選擇項目
 - **全螢幕**：設定是否在拍攝畫面上使用畫面頂端的延伸欄位。
 - **裁切白色 / 細碎陰影**：設定是否在出現裁切白色 / 細碎陰影的部位顯示條紋。
 - **水平面**：設定是否顯示水平面。
 - **對焦設定**：根據拍攝物體設定對焦。
 - 如果設為 [臉部 AF]，則會偵測人臉。

- **自拍定時器顯示**：設定是否使用自拍定時器自動拍攝。
- **防閃爍**：設為「開啟」可修正螢光燈產生的閃爍情形。此設定適合用於拍攝電視或電腦螢幕。設為「關閉」時，會優先修正物體晃動與相機震動。
- **新增位置資訊**：設定是否新增位置資訊。
- **快門聲音**：設定是否發出快門聲音、在拍攝靜態影像時發出對焦鎖定聲音，或在拍攝影片時發出開始聲音 / 停止聲音。
- **說明**：檢查拍攝畫面上顯示圖示的功能、觸控面板上的操作，或功能使用方式。
- **重設設定**：重設設定。

相片

顯示、編輯及管理靜態相片和影片。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相片]

2 選擇資料

- 若要將資料移到垃圾桶：輕觸並按住資料 ▶ [🗑️] ▶ [移到垃圾桶]

3 確認資料

- 播放 Dolby Vision™ 相容影片時，顯示模式的設定會顯示在狀態面板的通知詳細資訊上。選擇您喜愛的顯示模式。
- 「相片」應用程式可從 Play 商店進行更新。操作程序可能與最新版本不同。如果已經更新，請選擇「相片」畫面中的 [三] ▶ [說明及意見回饋] 並檢查資訊。
- 即使將不需要的靜態相片和影片移到垃圾桶，也不會從手機刪除。當您清空垃圾桶時，才會從手機刪除資料。

選擇多個資料

- 如果在資料清單畫面中輕觸並按住資料，請切換至資料選擇畫面。您可輕觸其他資料以選擇多個資料。

■ 清空垃圾桶

1 在相片畫面中，輕觸 [≡] ▶ [垃圾桶]

2 [⋮] ▶ [清空垃圾桶] ▶ [刪除]

顯示構圖靜態相片

當使用 [智慧構圖] 對「相機」應用程式拍攝的靜態相片進行構圖時，[📐] 會顯示在已儲存靜態相片的縮圖上。您可檢查及切換兩張相片（原始及構圖）。

1 在「相片」畫面中，選擇靜態相片

- 您可選擇縮圖影像，然後在修正前的原始影像與修正後的建議影像之間進行切換。
 - 您可刪除及編輯每張靜態相片。
 - 選擇 [📐] ▶ [設為主相片] 可設定要在靜態相片 / 影片清單畫面的縮圖中顯示的影像。

播放含有靜態相片的影片

播放含有在拍攝時拍攝之靜態相片的影片，以及含有以 AI 即時快門自動拍攝之靜態相片的影片。

- 您可在播放影片時顯示靜態相片及管理靜態相片。
- 如果靜態相片和影片僅儲存在雲端，[符合影像] 等選單項目可能不會顯示。若要將其儲存至手機，請在靜態相片顯示及影片播放期間選擇 [📐] ▶ [儲存至裝置]。

1 在「相片」畫面中，選擇含有靜態相片的影片 ▶ [符合影像]

- 拍攝時會播放影片及顯示靜態相片。
- 您也可以選擇在錄影時拍攝的靜態相片 ▶ [符合影片] 以播放影片。
- 如果輕觸 [查看相片] 或在播放影片時向上滑移畫面，您可查看靜態相片。

播放短片

播放以 AI Live story 建立的短片 (長度約 15 秒)


- 短片的縮圖會以裝飾狀態顯示。
- 您可變更短片的模式，然後播放短片。

1 在「相片」畫面中，選擇短片


- 短片即會播放。

2 輕觸播放中的影片 ▶ [下列模式]

- 影片會以下一個模式進行播放。
- 輕觸播放中的影片時，會在畫面底部顯示三種模式。輕觸模式即可以該模式播放影片。

此外，如果輕觸 [儲存]、 等選項，您可執行儲存、分享播放中影片等操作。

播放慢動作影片

以慢動作影片拍攝的影片可流暢或慢速播放。 會在以慢動作影片拍攝的影片的縮圖中顯示。

■ 流暢播放慢動作影片

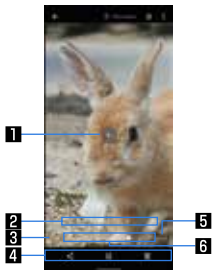
- 在「相片」應用程式中，播放以慢動作影片拍攝的影片。如果在其他播放器、電腦等裝置中進行播放，可能無法正常播放。

1 在「相片」畫面中，選擇影片

- 顯示應用程式選擇畫面時，從先前在手機中安裝的播放器中選擇要使用的應用程式。

■ 慢速播放慢動作影片

1 在「相片」畫面中，選擇影片



1 播放 / 暫停

2 慢速播放範圍設定

- 拖曳 [◀] / [▶] 以設定慢速播放的範圍。

3 播放時間

4 相片工具

- 分享和編輯資料、檢查資料的詳細資訊，以及刪除「相片」應用程式中的資料。

5 總播放時間

6 搜尋列

在 Atokara Capture 中進行編輯

您可從影片修剪靜態影像，並且儲存。

1 在「相片」中，選擇影片

2 [⋮]▶ [在 Atokara Capture 中進行編輯]



1 修剪影像

- 輕觸可將目前顯示的畫格儲存為靜態相片。

2 若要逐格倒轉 / 逐格快轉

- 顯示上一個 / 下一個畫格。

3 搜尋列

- 拖曳搜尋列以變更播放位置。

4 縮圖

5 顯示位置

- 顯示目前畫格的位置。
- 拖曳縮圖以變更播放位置。

6 播放 / 暫停

7 分享

- 輕觸可執行修剪影像，您可在其他應用程式中使用儲存的影像。

Play 商店

透過 Google Play，您可將實用的應用程式或有趣的遊戲下載並安裝至手機。

- 事先設定帳戶 (P.40 「設定 Google 帳戶等服務」)。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [Play 商店]

- 若要顯示說明：[☰]▶[說明及意見回饋]

- 一旦同意安裝應用程式，即表示您對應用程式的使用後果負責。對於會存取多種功能或大量資料的應用程式，應特別注意。
- 務必檢查應用程式的安全性，安裝時應自行承擔風險。手機可能感染病毒、資料可能受損等等。
- 請注意，對於因使用者安裝第三方 (包括 Google LLC) 應用程式而導致的各種故障，或對您或任何第三方造成的任何損害，SHARP 無須承擔任何責任。
- 若使用者需要安裝第三方 (包括 Google LLC) 提供的 Play 商店應用程式，請聯絡各提供者。

購買應用程式

1 在「Google Play」畫面中，選擇要購買的應用程式。

2 輕觸價格

- 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。
- 應用程式為免費時：[安裝]
- 如果是第一次購買，請選擇付款方式。根據付款方式，您可能需要登入 Google Wallet 帳戶。
- 購買應用程式後，您可在指定時間內請求退款。應用程式會被刪除，且不會向您收費。另請注意，每個應用程式僅限提出一次退款要求。如果您對過去購買的應用程式提出退款要求，並重新購買相同應用程式，則無法提出第二次退款。在「Google Play」畫面中，輕觸 [☰]▶[說明及意見回饋] 可瞭解購買應用程式時的付款方式、退款要求條款等詳細資訊。
- 某些已下載的應用程式會自動執行封包通訊。請注意，封包通訊可能需支付更高費用。
- 您只需要支付一次應用程式費用。在第一次下載應用程式後，重新下載先前解除安裝的應用程式將不會向您收費。

- 如果您有多台使用相同 Google 帳戶的 Android™ 裝置，您可將已購買的應用程式下載至所有裝置，無需支付額外費用。
- 請注意，SHARP 不對 Google Play 的應用程式購買、退款等問題提供任何協助。

■ 解除安裝應用程式

- 1 在「Google Play」畫面中，輕觸 [≡] ▶
[我的應用程式和遊戲]
- 2 [已安裝]
- 3 選擇要解除安裝的應用程式
- 4 [解除安裝] ▶ [確定]

GPS/ 導航

您可顯示街景並使用地圖搜尋路線。您也可以在目前顯示的地圖上，依類型搜尋附近的設施。

使用 GPS 功能

- GPS 功能可接收 GPS 衛星的無線電波，擷取裝置的位置資訊。必須將 [位置] 設為「開啟」，才能測量目前位置 (詳 P.119「定位」)。
- 手機無法當作飛機、汽車、人員等專業用途的導航系統，或進行高精準度的 GPS 定位測量。對於將 GPS 用於這類用途、未能確認定位結果，或因手機失效、故障或電源中斷 (包括電池沒電) 等外部因素致使無法通訊所導致的純經濟損失，SHARP 無須承擔任何責任。
- GPS 是由美國國防部管理的服務。因此，GPS 無線電波狀況可能因美國國家安全因素受到管制 (精準度降低、無線電波中止等)。此外，由於無線電波狀況可能視 GPS 衛星位置而改變，因此即使位於相同位置與環境，也可能無法取得相同結果。

- 請注意，GPS 使用來自人造衛星的無線電波，因此下列情況可能導致無法接收無線電波或無線電波的接收狀態不佳，而造成位置資訊出現 300 m 或以上的誤差。
 - 在茂密的森林裡或下方，或在建築物或住宅密集的区域
 - 在建築物裡或下方
 - 在地下室、隧道、地下或水下
 - 靠近高壓線路
 - 在汽車、火車等交通工具內
 - 在下大雨 / 大雪的惡劣天氣中
 - 在袋子或箱子內
 - 有人或物體擋住手機時
 - 手擋住 GPS 天線區域時
- 使用 GPS 功能時，根據取得的位置資訊（經緯度資訊）所顯示的地圖，可能因為所在國家及區域的法律規定等等，而無法達到高精準度。
- 由於衛星資訊等 AGPS 資料會在您測量目前位置時自動取得，因此可能會產生封包通訊費用。
- 當您根據位置資訊顯示地圖時，可能會產生封包通訊費用。


地圖

您可測量目前位置、使用導航功能仔細查看如何抵達目的地等等。

- 必須將 [位置] 設為「開啟」，才能測量目前位置 (P.119「定位」)。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [地圖]


2 使用地圖

- 若要旋轉地圖：將手指放在觸控面板上，然後用另一隻手指將地圖轉到所需的位置
- 若要立體顯示：兩隻手指同時向上滑動
- 若要測量目前位置：[]

■ 街景

1 在「地圖」畫面中，輕觸並按住任何位置

2 輕觸顯示的影像

- 若要變更顯示方向：向上 / 向下滑動畫面，或向左 / 向右滑動
- 若要移動顯示的位置：輕觸畫面兩次並沿著藍線滑動
- 若要切換至指南針模式：[]

- 某些地區不支援街景服務。

- 使用指南針模式時，手機的方向及街景中顯示的方向會相互關聯。

■ 搜尋路線

您可搜尋從起點到終點的路線。

- 1 在「地圖」畫面中，輕觸 [前往]
- 2 選擇到達終點的方式 ▶ 輕觸上方的搜尋方塊
 - 目前位置會在開始測量時輸入。
- 3 輸入起點
- 4 輕觸下方的搜尋方塊
- 5 輸入終點
 - 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

■ 搜尋附近的地點

您可在目前顯示的地圖上，搜尋附近的地點。

- 1 在「地圖」畫面中，輕觸搜尋方塊
- 2 輸入要搜尋的地點名稱 ▶ 選擇搜尋結果
 - 當您輸入地點時，輸入的地點會隨即搜尋並以清單形式顯示。
- 3 使用搜尋結果

YouTube

YouTube 是免費的線上影片串流服務。您可播放、搜尋及上傳影片。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [YouTube]
- 2 選擇影片
 - 若要顯示搜尋方塊：[🔍]

時鐘

您可使用鬧鐘、世界時鐘、計時器及碼錶。

鬧鐘

在指定時間啟動鬧鐘鈴聲或震動。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [時鐘] ▶ [鬧鐘]
- 2 輕觸登錄項目的時間
 - 若要新增登錄項目：[+]
- 3 選擇時間 ▶ [確定]
- 4 設定各項目



1 重複

- 設定鬧鐘重複。

2 鬧鐘聲音

- 設定鬧鐘聲音。

3 標籤

- 輸入標籤。

4 刪除

- 刪除鬧鐘。

5 鬧鐘開啟 / 關閉

- 啟用 / 停用鬧鐘。

6 震動

- 設定是否使用震動。

7 切換顯示

- 當手機在預設的鬧鐘時間關閉時，鬧鐘不會啟動。

- 如果在通話期間設定的鬧鐘時間到了，則會同時聽到對方的聲音及通知聲音。

■ 停止鬧鐘

在設定的鬧鐘時間啟動鬧鐘鈴聲或震動。

1 當鬧鐘響起時，將 [🔔] 滑至 [🔕]

- 若要使用貪睡功能，請將 [🔔] 滑至 [🌞]

顯示螢幕開啟時停止鬧鐘

若在顯示觸控面板鎖定畫面以外的畫面時設定的鬧鐘時間到了，鬧鐘通知會顯示。透過使用通知可停止鬧鐘。

1 鬧鐘響起時輕觸 [解除]

- 若要使用貪睡功能：[貪睡]

■ 調整鬧鐘音量

1 在鬧鐘畫面中，輕觸 [🔊] ▶ [設定]

2 在鬧鐘音量欄位中調整音量

世界時鐘

顯示世界各城市的時鐘。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [時鐘]

▶ [時鐘]

2 [🌐]

3 選擇城市

計時器

經過指定的時間後啟動鬧鐘鈴聲。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [時鐘] ▶ [計時器]

2 輸入時間▶ [🕒]

- 若要增加 1 分鐘：[+1:00]
- 若要停止倒數計時：[⏸]
- 若要重設倒數計時：[重設]
- 經過指定的時間後，鬧鐘聲音會啟動。
 - 若要停止鬧鐘聲音：[🔕]
- 若在顯示觸控面板鎖定畫面以外的畫面時設定的計時器時間到了，鬧鐘通知會顯示。輕觸通知的 [停止] 可停止鬧鐘。此外，輕觸 [增加 1 分鐘] 後，鬧鐘會在一分鐘後響起通知。

■ 變更名稱

1 在計時器畫面中，輕觸 [標籤]

2 輸入名稱▶ [確定]

■ 新增計時器

1 在計時器畫面中，輕觸 [新增計時器]

- 若要切換計時器：向上 / 向下滑動計時器

■ 刪除計時器

1 在計時器畫面中，輕觸 [刪除]

碼錶

您可使用碼錶測量時間。此外，您可測量分圈時間（經過時間）/ 分段時間（總經過時間）。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [時鐘] ▶ [碼錶]

2 [🕒]

- 若要測量分圈時間和分段時間：[分圈]

3 [⏸]

- 若要分享測量結果：[分享]
- 若要重設測量結果：[重設]

- 分圈時間和分段時間最多可記錄 99 筆項目。

行事曆

使用行事曆管理行程

- 事先設定帳戶 (☞ P.40 「設定 Google 帳戶等服務」)。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ 選擇「Google」▶ [行事曆]

- 初次啟動功能時，會顯示說明畫面。依照畫面上的指示進行操作。

2 檢查行程



1 切換顯示

- 切換行事曆顯示方式。

2 已登錄行程

3 顯示今天

■ 建立行程

- 設定項目可能根據使用的帳戶而有不同。

1 在行事曆畫面中，輕觸 [⊕] ▶ [事件]

2 設定各項目



1 標題

2 行事曆

- 設定行事曆的擁有者。

3 整日

- 變更「整日」設定。

4 開始日期與時間

5 結束日期與時間

6 時區

- 設定事件的時區。

7 重複

- 設定是否重複事件。

8 新增人員

- 輸入欲新增人員的電子郵件地址。

9 新增位置

10 通知

- 設定通知時間及方式。
- 若要新增通知設定，請輕觸 [新增通知]。

11 新增會議

12 預設色彩

- 設定事件色彩

13 新增附註

14 新增附件

3 [儲存]

設定行事曆

1 在行事曆畫面中，輕觸 [≡] ▶ [設定]

2 選擇項目

- **一般**：設定一般行事曆設定。
- **Gmail 的事件**：設定在透過 Gmail 收到與事件相關的電子郵件時，自動新增行程項目。
- 當您選擇「行事曆」時，您可設定事件色彩、預設通知等項目。

刪除行程

1 在行事曆畫面中選擇行程項目。

2 [⋮] ▶ [刪除] ▶ [刪除]

計算機

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [計算機]

2 計算

- 若要顯示科學計算機：將運算鍵的右側滑到左側
- 若要複製計算結果：輕觸並按住計算結果 ▶ [複製]
- 若要顯示說明：[⋮] ▶ [說明]
- 若要顯示計算記錄：向下滑動計算結果區域。
 - 若要刪除計算記錄：[⋮] ▶ [清除] ▶ [清除]

手機設定

設定選單

在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶[設定]以顯示選單，並進行各種手機設定。

- 在頂端，建議的設定會以建議形式顯示。
- 顯示「設定」時輕觸 [Q]▶ 輸入搜尋關鍵字以搜尋設定項目。
- 如果有未顯示的選單，輕觸 [進階] 可顯示選單。
- 顯示的項目及配置可能根據使用情況而有不同。

電話號碼	檢查在 nanoSIM 卡上登錄的電話號碼。
網路和網際網路	進行 Wi-Fi 功能及行動網路等網路設定。
已連結裝置	進行藍牙功能、NFC 等設定。
應用程式和通知	進行應用程式和通知設定。
電池	檢查及設定電池的使用情況，以及啟動省電功能。
顯示	進行螢幕顯示等設定。
聲音	您可進行鈴聲、通知聲音等設定。

AQUOS 便利功能	設定手機內建的便利功能。
主畫面應用程式	切換要使用的主畫面應用程式。
儲存空間	檢查手機記憶體和 USB 記憶體的已使用容量 / 總容量、顯示已儲存資料等。
隱私權	進行隱私權相關設定，例如權限、帳戶活動及個人資料設定。
位置	進行位置資訊測量設定。
安全性	進行安全鎖等設定。
帳戶	新增 / 設定帳戶，或進行資料同步設定。
無障礙設定	進行無障礙設定選項設定。
數位健康和家長監護	快速確認手機使用習慣，並建立離線使用時間。此外，請進行手機使用限制設定。
Google	您可針對各種 Google 服務進行共同設定。
系統	進行系統設定，例如螢幕顯示語言、日期設定等等。
關於本機	檢查手機的資訊。

網路和網際網路

進行 Wi-Fi 功能及行動網路等網路設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]

2 選擇項目

- **Wi-Fi**：如需 Wi-Fi 的詳細資訊 ㉞ P.102 「Wi-Fi」
- **行動網路**：如需行動網路的詳細資訊 ㉞ P.104 「行動網路」
- **熱點和網際網路共用**：如需網際網路共用的詳細資訊 ㉞ P.106 「網際網路共用」
- **SIM 卡**：插入兩張 nanoSIM 卡時，可設定此項目。您可啟用 / 停用插入的 nanoSIM 卡，並設定要在使用行動網路、電話或文字簡訊時優先使用的 nanoSIM 卡。
- **飛航模式**：限制使用某些通訊功能，例如通話 / 郵件功能。
- **節省數據用量**：透過停止某些應用程式在背景中傳輸資料，以降低資料使用量。
 - 您可從 [無限制資料] 設定即使在「節省數據用量」期間也不限制資料通訊的應用程式。
- **VPN**：如需 VPN 的詳細資訊 ㉞ P.144 「新增 VPN」
- **私人 DNS**：設定私人 DNS。

[飛航模式]

- 即使 [飛航模式] 設為「開啟」，[Wi-Fi] 和 [藍牙] 也能設為「開啟」。

Wi-Fi

如果使用手機的 Wi-Fi 功能，您可連線至家中的存取點、企業網路或公用無線 LAN 服務，即可使用郵件或網際網路。



藍牙裝置的無線電干擾

- 無線 LAN (IEEE 802.11b/g/n) 使用與藍牙裝置相同的頻帶 (2.4 GHz)。因此，在藍牙裝置附近使用無線 LAN 裝置可能造成無線電干擾、降低通訊速度、發生雜訊或連線失敗。這時，請關閉藍牙裝置，或將手機及無線 LAN 裝置與藍牙裝置保持至少大約 10 m 的距離。
- [Wi-Fi] 設為「開啟」時，也可以使用封包通訊。設定 Wi-Fi 連線時會優先使用 Wi-Fi 連線，不過一旦 Wi-Fi 連線終止，連線會自動切換至行動網路的連線。請注意，這種情況可能會產生封包通訊費用。
- 使用家中的存取點時，請參閱無線 LAN 主機的手冊。
- 在存取點附近進行存取點登錄。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [Wi-Fi]

2 將 [使用 Wi-Fi] 設為「開啟」

3 選擇存取點

- 如果選擇受安全性保護的存取點，請輸入密碼 (安全性金鑰) 並選擇 [連線]。
 - 如果要連接的存取點支援透過讀取 QR 碼進行連線，您可輕觸  並讀取 QR 碼以進行連線。
 - 若要手動登錄存取點：[新增網路] ▶ 輸入網路名稱 ▶ 設定安全性 ▶ [儲存]
 - 輕觸 [已儲存網路] 時，您所存取的存取點會隨即顯示。
 - 輕觸 [Wi-Fi 資料使用量] 時，會以圖表顯示 Wi-Fi 網路的資料使用量。此外，您可檢查已使用資料通訊的應用程式。
- 連線至 Wi-Fi 網路時，會顯示 [已連線]。顯示不同訊息時，請確定密碼 (安全性金鑰)。
- 如果輸入正確密碼 (安全性金鑰) 仍無法建立連線，可能無法取得正確的 IP 位址。檢查訊號狀態並重新連線。
- 手動登錄存取點時，支援使用 Enhanced Open、WEP、WPA/WPA2-Personal、WPA3-Personal、WPA/WPA2/WPA3-Enterprise 及 WPA3-Enterprise 192 位元作為安全性設定。
- 如果連線至未連上網際網路的存取點， 會隨即顯示，並可能透過行動網路進行通訊，而非透過 Wi-Fi 連線。

■ Wi-Fi 設定

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [網路和網際網路] ▶ [Wi-Fi] ▶ [Wi-Fi 偏好設定]

2 選擇項目

- **自動開啟 Wi-Fi**：設定是否在偵測到已儲存網路時將 [Wi-Fi] 設為「開啟」。
- **開放式網路通知**：設定是否在偵測到開放式網路時顯示通知圖示。
 - 將 [Wi-Fi] 設為「開啟」後進行設定。
- **安裝憑證**：安裝憑證。
- **網路分級提供者**：進行網路分級提供者設定。
- **Wi-Fi Direct**：進行 Wi-Fi Direct 設定。
- **MAC 位址**：確認 MAC 位址。
- **IP 位址**：確認 IP 位址。

■ 刪除存取點設定

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [網路和網際網路] ▶ [Wi-Fi]

2 選擇已設定的存取點 ▶ [忘記]

行動網路

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [行動網路]

2 選擇 nanoSIM 卡

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面底部的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。

3 選擇項目

- **行動數據**：設定是否透過行動網路存取資料。
- **漫遊**：設定是否在漫遊時連線至資料服務。
- **應用程式資料使用量**：以圖表顯示行動網路的資料使用量。此外，您可檢查已使用資料通訊的應用程式。
- **4G 通話**：設定是否透過 4G 服務改善語音及其他通訊。
- **偏好的網路類型**：設定要使用的網路。
- **自動選擇網路**：設定是否自動偵測及切換至可用網路。
- **選擇網路**：當 [自動選擇網路] 設為「關閉」時，您可手動選擇網路。
- **存取點名稱**：設定及檢查存取點。

[應用程式資料使用量]

- 顯示的資料通訊量為約略值。

■ 資料警告和限制

設定每月測量開始日期，以及發出行動網路資料用量警告的資料使用量限制。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [行動網路]

2 選擇 nanoSIM 卡

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面底部的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。

3 [應用程式資料使用量]▶ [⚙️]

- 輕觸 [應用程式資料使用量週期] 以設定每月測量開始日期。
- 如果將 [設定資料警告] 設為「開啟」，則在資料使用量到達預設值時會收到通知。您可在 [資料警告] 中設定數值。
- 此外，如果將 [設定資料限制] 設為「開啟」，您可在資料通訊量到達限制時暫停資料通訊。您可在 [資料限制] 中設定限制值。
 - 當資料使用量到達限制時，會針對目前暫停的行動資料顯示通知。輕觸 [確定] 可停止資料通訊，直到下次測量開始日為止。輕觸 [繼續] 可繼續資料通訊。

■ 設定存取點

設定存取點 * 以連線至網際網路。

- 本手機已經預先登錄部分電信業者支援的存取點。在插入 nanoSIM 卡的情況下開啟電源時，存取點會自動設定。
 - 如果支援的存取點沒有在本手機中登錄，您可另外設定存取點。之後開啟電源時，手機將會連線至該存取點。

* 根據電信業者而定，名稱可能為「APN」或「存取點名稱」。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [行動網路]

2 選擇 nanoSIM 卡

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面底部的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。

3 [進階]▶ [存取點名稱]

- 您可檢查使用中的存取點。

4 [⊕]

5 [名稱]▶ 輸入欲建立網路設定檔的名稱▶ [確定]

6 [APN]▶ 輸入存取點名稱▶ [確定]

7 輸入電信業者要求的其他項目▶ [⊖]▶ [儲存]

■ 重設存取點

將存取點設定重設為預設狀態。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [行動網路]

2 選擇 nanoSIM 卡

- 如果插入兩張 nanoSIM 卡，請輕觸畫面底部的標籤，然後選擇要設定的 nanoSIM 卡。

3 [進階]▶ [存取點名稱]

4 [⊖]▶ [重設為預設值]

- 如果因為訊號狀態（如超出服務範圍）導致無法自動設定存取點，您必須手動重新設定存取點。

網際網路共用

您可使用網際網路共用功能將手機當作存取點，將透過 USB 傳輸線或藍牙通訊連接的 Wi-Fi 相容裝置或電腦連線到網際網路。

- 您最多可同時連接 15 台裝置：一台透過 USB 傳輸線連接的電腦、10 台 Wi-Fi 相容裝置及四台藍牙裝置。
- 使用藍牙網際網路共用前，請事先登錄對方的藍牙裝置 (P.137 「使用藍牙功能」)。關於藍牙裝置的設定，請參閱手冊。
- 使用網際網路共用功能會產生更高的封包通訊費用。建議您洽詢您的電信業者。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [網路和網際網路] ▶ [熱點和網際網路共用]

2 選擇項目

- **Wi-Fi 熱點**：設定是否使用 Wi-Fi 網際網路共用。此外，您可設定網路名稱、安全性、密碼及其他設定，並設定是否在未連接手機時關閉網際網路共用。
- **USB 網際網路共用**：設定是否使用 USB 網際網路共用。
- **藍牙網際網路共用**：設定是否使用藍牙網際網路共用。

[Wi-Fi 熱點]

- 將手機當作存取點時，無法透過 Wi-Fi 連線存取網際網路。
- 購買時，網路名稱設為 [AQUOS zero2]，安全性設為 [WPA2-Personal]，密碼設為隨機值。請視需要變更設定。
- 如需 Wi-Fi 網際網路共用的詳細資訊，請參閱以下網站：
<http://www.android.com/tether#wifi>

[USB 網際網路共用]

- 當電腦的作業系統為 Windows 8.1 或 Windows 10 時，可以使用網際網路共用功能。
- 在 USB 網際網路共用期間，手機儲存空間 (手機記憶體) 無法在電腦上掛載。
- 如需 USB 網際網路共用的詳細資訊，請參閱以下網站：
<http://www.android.com/tether#usb>

已連結裝置

進行藍牙功能、NFC 等設定

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]

- 已連線 / 已中斷連線的藍牙裝置會顯示。如需詳細資訊
☞ P.138 「管理藍牙裝置」

2 選擇項目

- **USB**：進行使用 USB 連線的設定，用以連接至電腦或其他裝置。如需詳細資訊 ☞ P.140 「連接至電腦和其他裝置」
- **配對新裝置**：配對可用的藍牙裝置。如需操作的詳細資訊 ☞ P.137 「使用藍牙功能」
- **連線偏好設定**：如需連線偏好設定的詳細資訊 ☞ P.107 「連線偏好設定」

■ 連線偏好設定

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]▶ [連線偏好設定]

2 選擇項目

- **藍牙**：如需藍牙功能的詳細資訊 ☞ P.135 「Bluetooth® 功能」
- **NFC**：設定是否使用 NFC 通訊。
- 如需 NFC 通訊的詳細資訊 ☞ P.139 「NFC 通訊」
- **投射**：如需投射的詳細資訊 ☞ P.143 「投放」
- **列印**：安裝列印應用程式 (外掛程式)，並使用支援列印功能的應用程式進行列印。
- **透過藍牙接收的檔案**：顯示透過藍牙連線接收之資料的記錄。
- **Chromebook**：設定與 Chromebook™ 的連線。

■ 使用列印應用程式 (外掛程式)

您可針對已安裝的列印應用程式 (外掛程式) 進行設定。

- 事先安裝支援印表機的列印應用程式 (外掛程式)。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]▶ [連線偏好設定]▶ [列印]

2 選擇列印服務



- 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

應用程式和通知

您可進行應用程式通知設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [應用程式和通知]

2 選擇項目

- **最近開啟的應用程式**：如需最近開啟應用程式及應用程式資訊的詳細資訊  P.109 「應用程式資訊」
- **通知**：進行應用程式通知設定。
- **螢幕使用時間**：檢查應用程式的使用時間，以及各應用程式每天可使用的最長時間。
- **預設應用程式**：設定預設啟動的應用程式。
- **權限管理員**：如需權限管理員的詳細資訊  P.56 「設定要使用的功能」
- **緊急警示**：設定緊急警示電子郵件。
- **特殊應用程式存取權**：進行特殊應用程式存取權設定，例如電池效能最佳化及變更系統設定。

■ 鎖定畫面的通知


您可設定在觸控面板的鎖定畫面上顯示的通知。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶
[應用程式和通知]

2 [通知]

3 [鎖定畫面的通知]▶ 選擇通知顯示設定

4 [整理鎖定畫面的通知] 的 /[

- 如需在鎖定畫面上顯示其他設定的詳細資訊  P.113 「鎖定畫面顯示」

■ 點擊付款

您可針對預設付款應用程式進行設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶
[應用程式和通知]▶ [進階]▶ [特殊應用程式存取權]
▶ [點擊付款]

- 機制確認：▶ [運作方式]

2 選擇項目

- **付款預設**：設定預設啟動的付款應用程式。
- **使用預設**：設定使用付款應用程式的時機。

應用程式資訊

您可檢查應用程式資訊（例如名稱、記憶體使用量、版本）、啟用 / 停用應用程式、解除安裝應用程式等等。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [應用程式和通知]

2 [查看所有 XX 應用程式]▶ 選擇應用程式

- 如果要使用的應用程式顯示在 [最近開啟的應用程式] 欄位中，您也可以選擇該應用程式以查看應用程式資訊。

■ 停用應用程式

終止應用程式運作，並將其設為不顯示在應用程式清單畫面上，而不將其解除安裝。

- 您可停用無法解除安裝的應用程式。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [應用程式和通知]

2 [查看所有 XX 應用程式]▶ 選擇應用程式

3 [停用]▶ [停用應用程式]

- 如果停用應用程式，則與已停用應用程式連結的其他應用程式可能無法正常運作。在此情況下，請啟用應用程式。

■ 啟用應用程式

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [應用程式和通知]


2 [查看所有 XX 應用程式]▶ 選擇應用程式

3 [啟用]


電池


檢查及設定電池的使用情況，以及啟動省電功能。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [電池]

- 電池電量、使用情況及其他資訊會顯示。
- 如果選擇 [] ▶ [電池使用量]，您可查看各應用程式的電池使用量。各應用程式的電池使用量會在以下時間點重設。
 - 電池充電到 90% 以上或拆下充電裝置時。
 - 電池剩餘電量達 90% 以上時，在未充電情況下開啟裝置。

2 選擇項目

- **省電模式**：如需省電模式的詳細資訊  P.110 「省電模式」
- **自動調整電池**：設定是否針對不常用的應用程式自動調整電池使用量。
- **電池百分比**：設定是否在狀態列上顯示電池電量百分比。
- **上次完全充電**：檢查自上次完全充電後經過的時間。
- **自完全充電後的螢幕使用時間**：檢查自完全充電後的電池使用時間。

- 如果已執行電池效能最佳化，應用程式會設為不在顯示螢幕關閉（充電時除外）時執行運作，以節省各應用程式的電池消耗。如需電池效能最佳化設定的詳細資訊  P.56 「設定電池效能最佳化」

省電模式

您可限制手機的功能，以節省電池消耗。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [電池] ▶ [省電模式]

- 不論電池電量為何，只要輕觸 [立即開啟] 或 [立即關閉]，便可將 [省電模式] 設為「開啟」或「關閉」。

2 選擇項目

- **設定排序**：設定是否在電池電量低於所設定的電量時（需要設定 [根據百分比]）自動開啟「省電模式」。
- **完全充電時關閉**：設定是否在電池電量到達 90% 時自動關閉「省電模式」。
- **最小化顯示亮度**：設定是否在「省電模式」設為「開啟」時最小化螢幕亮度。

- 充電開始時，「省電模式」會關閉。

顯示

您可進行螢幕顯示等設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [顯示]

2 選擇項目

- **亮度**：拖曳亮度調整列，調整螢幕亮度。
- **自動調整亮度**：設定是否自動調整螢幕亮度。不想自動調整時，請設為手動調整亮度。
- **深色主題**：設定是否使用深色主題，增加螢幕的深色效果。
- **螢幕逾時 (睡眠)**：設定螢幕開啟時間。
- **桌布**：設定主畫面及觸控面板鎖定畫面的影像。
 - 如果將 [鎖定畫面隨機顯示] 設為「開啟」，則每次開啟顯示螢幕時，會自動切換觸控面板的鎖定畫面影像。
- **字型大小**：設定文字大小。
- **顯示大小**：設定畫面上顯示圖示及其他項目的大小。
- **凹口顯示設定**：設定是否在前置攝影機的側邊顯示內容。

- **隱藏導覽列**：設定是否隱藏導覽列。
 - 當系統導覽設為 [3 按鈕導覽] 時，可使用此功能。
 - 如果設為「開啟」，從畫面底部向上滑移便可顯示導覽列。
- **RelaxView**：如需 RelaxView 的詳細資訊 ㉞ P.112「RelaxView」
- **戶外檢視**：設定適合在陽光明亮的環境下輕鬆觀看的影像品質。
- **螢幕保護程式**：設定是否使用螢幕保護程式。
- **鎖定畫面顯示**：如需鎖定畫面顯示的詳細資訊 ㉞ P.113「鎖定畫面顯示」
- **基本設定**：設定在顯示螢幕上顯示的基本畫質。
- **HDR 影片**：設定 HDR 影片的影像品質。
- **虛擬 HDR**：設定是否使用類似 HDR 影片的影像品質來顯示標準影片。
- **Hakkiri View**：設定是否在難以看見文字和地圖時清晰顯示畫面。
- **自動旋轉螢幕**：設定是否在旋轉手機時一起旋轉螢幕內容。
- **手套模式**：設定是否能在戴上手套時觸碰螢幕進行操作。

[亮度]

- 請注意，增加顯示亮度時會縮短連續待機時間。


[螢幕逾時 (睡眠)]

- 請注意，增加開啟時間時會縮短連續待機時間。

[字型大小]

- 啟動從 Google Play 下載的應用程式時，字型可能無法正確顯示。

[自動旋轉螢幕]

- 根據目前使用的應用程式，此功能可能不符合設定。
- 當此功能設為「關閉」時，即使旋轉手機，螢幕顯示也不會跟著旋轉。使用某些應用程式時， 會在您旋轉手機時顯示在導覽列上，輕觸可旋轉螢幕顯示。

[手套模式]

- 根據手套的材質，可能無法執行輕觸操作。
- 當您沒有戴上手套或在浴室中使用手機時，請將 [手套模式] 設為「關閉」。

RelaxView

進行便於輕鬆觀看的畫質設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [顯示]▶ [進階]▶ [RelaxView]

- 只要輕觸 [立即開啟] 或 [立即關閉]，便可將 [RelaxView] 設為「開啟」或「關閉」。[排程] 已設定時，顯示會切換以符合 [立即開啟] / [立即關閉] 的設定。

2 選擇項目

- **強度**：調整 [RelaxView] 設為「開啟」時的強度。
- **排程**：設定是否在自訂時間將 [RelaxView] 設為「開啟」。當此選項設為 [在自訂時間開啟] 時，您可設定 [開始時間] 和 [結束時間]。

- 即使 [RelaxView] 設為「開啟」，使用相機時畫面會以正常畫質顯示。

不過，當啟動「相片」或從拍攝畫面顯示上一個靜態相片 / 影片時，畫面會以 RelaxView 品質顯示。

鎖定畫面顯示

進行鎖定畫面顯示的設定，以及指定顯示螢幕關閉時的操作。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [顯示]▶ [進階]▶ [鎖定畫面顯示]

2 選擇項目

- **鎖定畫面**：設定在觸控面板的鎖定畫面上顯示的通知。
- **整理鎖定畫面的通知**：設定是否隱藏已在鎖定畫面上查看一次的通知。
- **鎖定畫面訊息**：設定在觸控面板的鎖定畫面上顯示的訊息。
- **時鐘顯示開啟**：設定是否在設定的時段顯示日期與時間、通知圖示及其他資訊（即使顯示螢幕關閉）。
- **雙擊查看手機**：設定在關機時輕觸螢幕兩次是否顯示日期和時間、電池電量及指紋感應器。
- **新通知**：設定是否在通知傳送時開啟螢幕。

[鎖定畫面]

- 如果選擇 [僅在解鎖時顯示敏感性內容]，對方的電話號碼和通知數量不會顯示在鎖定畫面的通知中。
 - 當螢幕鎖定設為 [無] 或 [滑移] 以外的項目時，您才可使用 [僅在解鎖時顯示敏感性內容]。

[整理鎖定畫面的通知]

- 無法刪除的通知不會隱藏。或者，狀態面板的通知詳細資訊會因為此功能而無法刪除。

[雙擊查看手機]





- 當 [時鐘顯示開啟] 設為「開啟」，且日期與時間、通知圖示及其他資訊在螢幕關閉時顯示時，輕觸螢幕兩次可顯示鎖定畫面。

聲音

您可進行鈴聲、通知聲音等設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [聲音]

2 選擇項目

- **媒體音量**：設定媒體音量（音樂、影片等）。
- **通話音量**：設定通話時的音量。
- **鈴聲音量**：設定鈴聲的音量。
- **鬧鐘音量**：設定鬧鐘的音量。
- **來電震動**：設定是否在接到來電時發出震動。
- **零打擾**：如需「零打擾」的詳細資訊  P.53 「靜音模式的進階設定」
- **關閉鈴聲**：若設定此選項，同時按下 （電源鍵）和 （+）時可設定 [開啟（震動）] 和 [開啟（靜音）]。
- **電話鈴聲**：設定鈴聲。
- **預設通知聲音**：設定通知聲音。
- **預設鬧鐘聲音**：設定鬧鐘聲音。
- **進階設定**：如需進階設定的詳細資訊  P.114 「設定 Dolby Atmos」
- **撥號鍵盤提示音**：設定是否啟用鍵盤操作聲音。
- **螢幕鎖定聲音**：設定是否在鎖定 / 解鎖觸控面板時啟用操作聲音。

- **充電聲音和震動**：設定是否在開始充電時啟用聲音和震動。
- **觸控聲音**：設定是否在輕觸選單等項目時啟用操作聲音。
- **觸控震動**：設定是否在輕觸導覽列上顯示的按鍵時啟動震動。



設定 Dolby Atmos

當 Dolby Atmos 開啟時，您可享受 Dolby Atmos 內容所帶來的 3D 環繞音效。

此外，對於 Dolby Atmos 以外的內容，此功能會將音效套用至媒體聲音、鈴聲及鬧鐘聲音。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [聲音]▶ [進階]▶ [進階設定]

2 設定各項目






- 每次輕觸  時，可將 Dolby Atmos 切換至開啟（藍色）/ 關閉（灰色）。
- 您可輕觸 [動態] [電影] [音樂] [自訂] 以切換要使用的設定檔。
- 輕觸設定檔名稱右側顯示的 ，可將各設定檔設定恢復為預設狀態。

AQUOS 便利功能

設定手機內建的便利功能。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [AQUOS 便利功能]

2 選擇項目

- **高影像品質技術**：包含多種用以設定最佳影像品質的功能，以符合您的預期用途。如需各功能的詳細資訊  P.111 「顯示」
- **自動捲動**：如需「自動捲動」的詳細資訊  P.115 「自動捲動」
- **遊戲設定**：如需遊戲設定的詳細資訊  P.116 「遊戲設定」
- **立即截圖**：如需「立即截圖」的詳細資訊  P.117 「立即截圖」
- **自動睡眠關閉**：如需自動睡眠關閉的詳細資訊  P.117 「自動睡眠關閉」

自動捲動

您可自動捲動畫面，例如向上 / 向下顯示網站。






1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [AQUOS 便利功能]▶ [自動捲動]

2 選擇項目

- **開啟 / 關閉**：設定是否使用「自動捲動」。
- **設定應用程式**：設定要啟動「自動捲動」的應用程式。
- **在狀態列中通知**：設定是否在正在執行適用應用程式時以通知圖示發出通知。

■ 自動捲動畫面

1 依捲動方向拖曳畫面▶ 將手指放在顯示的箭頭上，然後放開手指以開始捲動。

- 操作大約 5 分鐘可停止捲動。
- 若要調整捲動速度：[]/[]
- 若要暫停 / 繼續捲動：[]/[]
- 若要停止捲動：輕觸畫面
- 若要設定「自動捲動」：[]

- 如果拖曳速度太快，箭頭不會顯示。
- 根據畫面的位置，即使放開手指，畫面可能不會自動捲動。

- 當畫面自動捲動時，[] 會顯示在畫面左側，並指示捲動移動。

遊戲設定

指定遊戲期間的畫面、遊戲選單等設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [AQUOS 便利功能]▶ [遊戲設定]

2 選擇項目

- **高反應性模式**：當此模式開啟時，會以四倍速度處理畫面，讓您體驗清晰無殘影的畫面，以及高速觸控反應速度。
- **執行遊戲時封鎖通知**：當執行遊戲時封鎖通知設為開啟時，您也可以設定是否封鎖來電。
- **遊戲影像品質**：設定是否最佳化遊戲影像品質。
- **解析度**：設定是否優先處理顯示品質或功能。
- **檢視選單**：設定是否在遊戲期間顯示遊戲選單。
- **錄製設定**：進行遊戲畫面錄製的設定。
- **搜尋設定**：設定從遊戲選單搜尋網站、SNS 時的文字。
 - 依「遊戲名稱關鍵字」進行搜尋。

- **應用程式清單**：顯示已安裝適用應用程式的清單。設定是否在使用應用程式時套用遊戲設定。
- **自動登錄時通知**：設定是否在安裝應用程式期間應用程式清單自動開啟時發出通知。

[解析度]

- 遊戲必須結束才能套用此設定。

■ 使用遊戲選單

在遊玩已登錄的遊戲時向下拖曳狀態列，會顯示包含錄製遊戲畫面、搜尋遊戲攻略網站等項目的遊戲選單。

1 目標應用程式正在執行時向下拖曳狀態列

- 遊戲選單會顯示在狀態面板上。

2 使用遊戲選單



1 搜尋

- 使用在 [搜尋設定] 中設定的文字，搜尋網站、SNS 等內容。

2 高反應性模式

- 將 [高反應性模式] 切換至開啟 / 關閉。

3 封鎖通知

- 將通知封鎖切換至開啟 / 關閉。
 - 通知會根據 [執行遊戲時封鎖通知] 的設定進行封鎖。

4 遊戲設定

- 啟動遊戲設定。

5 錄製

- 錄製遊戲畫面。

立即截圖

您可用手指在畫面邊緣滑動，將目前顯示的畫面拍攝為影像 (截圖) 。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [AQUOS 便利功能]▶ [立即截圖]

2 [立即截圖] 的 []/[]

3 選擇項目

- **立即截圖**：設定滑動方向。
- **使用指南**：顯示「立即截圖」的說明。

- 根據應用程式而定，資料可能無法完全或部分儲存。

■ 拍攝螢幕截圖

1 在顯示螢幕上顯示您要儲存的畫面▶ 沿著畫面邊緣滑動

- 依在 [立即截圖] 中設定的方向滑動即可擷取畫面。

自動睡眠關閉

指定用手拿起或握住手機時的顯示設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [AQUOS 便利功能]▶ [自動睡眠關閉]

2 選擇項目

- **握住時開啟螢幕**：設定是否在顯示螢幕關閉的情況下拿起手機並保持靜止時開啟顯示螢幕。
- **保持亮起**：設定是否在用手握住手機時不關閉顯示螢幕。

[握住時開啟螢幕]

- 此功能預設為開啟。
- 在下列情況下，顯示螢幕可能不會開啟。
- 用手握住手機的情況下移動時 (上車時)
- 拿起手機前或後手機處於移動狀態時
- 垂直或水平拿起手機時

[保持亮起]

- 如果在一段時間內沒有移動或操作手機，即使設定「保持亮起」且您用手握住手機，顯示螢幕也可能會關閉。

儲存空間

檢查手機記憶體和 USB 記憶體的已使用容量 / 總容量、顯示已儲存資料等。

- 如需管理已儲存資料的詳細資訊 (P.133 「檔案操作」)

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [儲存空間]

- 手機記憶體或 USB 記憶體的已使用容量 / 總容量會顯示。
 - 如果未插入 USB 記憶體，則會顯示手機記憶體的已使用容量詳細畫面。

2 選擇儲存空間

- 選擇 [內部共用儲存空間] 可顯示手機記憶體的已使用容量詳細畫面。在詳細畫面中選擇 [檔案] 可顯示手機記憶體中儲存的資料清單。
- 選擇 USB 記憶體名稱可顯示 USB 記憶體中儲存的資料清單。
- 若要卸載 USB 記憶體：USB 記憶體名稱的 [▲]
- 若要掛載 USB 記憶體：選擇 USB 記憶體名稱 ▶ [掛載]

格式化 USB 記憶體

您可格式化 USB 記憶體。

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [儲存空間]
- 2 選擇 USB 記憶體名稱
- 3 [⋮]▶ [儲存空間設定]▶ [格式化]▶ [格式化 USB 磁碟機]
- 4 [完成]

- 請注意，USB 記憶體中的所有資料會在格式化時被刪除。

隱私權

進行隱私權相關設定，例如權限、帳戶活動及個人資料設定。

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [隱私權]
- 2 選擇項目
 - 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

定位

進行定位資訊測量設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [定位]

2 將 [使用定位] 設為「開啟」

- 如果有 [最近的定位要求]，輕觸應用程式可查看資訊。
 - 如果輕觸 [查看全部]，則會顯示清單。

3 選擇項目

- **應用程式權限**：設定允許使用定位資訊的應用程式。
- **Android 以外服務的定位權限**：變更 Android 以外服務的定位資訊存取權限。
- **Wi-Fi 和藍牙掃描**：設定定位資訊服務及應用程式是否掃描 Wi-Fi 網路和藍牙裝置，以改善定位資訊的精準度。
 - 設為「開啟」時，即使 [Wi-Fi] 或 [藍牙] 關閉時，也會進行掃描。
- 如果已經在手機上登錄 Google 帳戶，您可使用 Google 的定位資訊服務。

● 必須將 [定位] 設為「開啟」，才能測量目前定位。某些應用程式需要使用應用程式進行定位資訊設定。

安全性

進行安全鎖等設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [安全性]



2 選擇項目

- **Google Play 保護**：進行掃描功能的設定，用以偵測應用程式和手機的未經授權操作。
- **尋找我的裝置**：設定是否透過 Google 帳戶的遠端控制功能，偵測手機的位置資訊、解鎖觸控面板及執行 [清除所有資料 (恢復出廠預設值)]。
- **安全性更新**：您可查看安全性系統更新的最新狀態。如需安全性更新的詳細資訊 (P.152 「系統更新」)。
- **Google Play 系統更新**：檢查是否有可用的 Google Play 系統更新。
- **螢幕鎖定**：設定在電源或顯示螢幕開啟時的觸控面板解鎖方式或觸控面板鎖定操作。
- **臉部驗證**：登錄用於臉部驗證。您也可以登錄您的臉部，透過臉部驗證功能將螢幕解鎖。如需臉部驗證的詳細資訊 (P.121 「臉部驗證」)。

- **指紋**：登錄用於指紋驗證。您也可以登錄您的指紋，透過指紋驗證功能將螢幕解鎖。如需指紋驗證的詳細資訊，請參閱 P.123 「指紋驗證」。
- **Smart lock**：若設定此項目，當「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移] 以外的項目且手機確認信任的地點、裝置等資訊時，滑移或輕觸即可解鎖觸控面板。
- **裝置管理應用程式**：設定應用程式的裝置管理功能。如果停用裝置管理功能，某些應用程式可能無法使用。
- **設定 SIM 卡鎖定**：如需 SIM 卡鎖定設定的詳細資訊，請參閱 P.42 「設定 PIN 碼」。
- **加密和認證**：檢查智慧型手機的加密狀態並進行認證設定。
- **信任代理程式**：設定用以解鎖觸控面板的應用程式 (代理程式)。
- **畫面釘選**：限制使用非選取的應用程式。如需操作方式的詳細資訊，請參閱 P.53 「最近使用的應用程式」。

[螢幕鎖定]

- 以下為可設定的項目。
 - 無：觸控面板的鎖定畫面不會顯示。
 - 滑動：向上滑動未顯示時鐘、通知等資訊的部位，即可解鎖。
 - 圖案：設定連結四個或更多點的圖案。
 - 鎖定碼 (PIN)：設定 4 到 16 位數字。
 - 密碼：設定 4 到 16 個英數字元或半形符號。
 - 某些半形符號無法使用。
- 如果將「螢幕鎖定」設為 [圖形]/[鎖定碼 (PIN)]/[密碼]，可能在進行各種設定時顯示解鎖畫面。如果顯示解鎖畫面，請透過您設定的方式將畫面解鎖。
- 如果已登錄您的臉部，也可透過臉部驗證功能將畫面解鎖。
 - 如果臉部驗證連續失敗五次，則無法透過臉部驗證功能將畫面解鎖。請透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。
- 如果已登錄指紋，也可透過指紋驗證功能將畫面解鎖。
 - 如果指紋驗證連續失敗五次，則在一段時間內會無法透過指紋將畫面解鎖。請稍後重新嘗試，或透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

- 如果輸入錯誤的 [圖形]/[鎖定碼 (PIN)]/[密碼]，根據圖形、鎖定碼或密碼的輸入錯誤次數，您在一段時間內會無法解鎖畫面。
 - 連續五次：30 秒
 - 連續 10 次：30 秒圖形連續輸入錯誤達到 10 次後，每次輸入錯誤的圖形，會有 30 秒的時間無法輸入圖形。一旦解鎖畫面，計數就會重設。
- 您可輕觸「螢幕鎖定」的 []，以設定下列項目。顯示的項目可能根據「螢幕鎖定」的設定而有不同。
 - 顯示圖形：顯示輸入圖形的連線軌跡。
 - 自動鎖定：設定觸控面板上鎖前的等待時間。
 - 電源按鈕立即鎖定：若設定此項目，無論在「自動鎖定」中設定的時間為何，只要按下  (電源鍵) 關閉顯示螢幕，就會鎖定觸控面板。
- 如果忘記 [圖形]/[鎖定碼 (PIN)]/[密碼]，請聯絡保固卡上所列的客服電話號碼。

[Smart lock]

- 使用「Smart lock」時，輕觸觸控面板鎖定畫面中的 [] 等解鎖圖示，可暫時停用「Smart lock」。

[加密和認證]

- 如果刪除認證，您無法從 [信任的認證] 中參照認證，但可從其他功能參照該認證。如果您想完全刪除認證，請執行 [清除認證]。
- 如果輕觸 [清除認證]，會同時刪除 VPN 的設定。

臉部驗證

臉部驗證是用於辨識擁有者臉部的驗證功能。

您可解鎖觸控面板等設定。

■ 使用臉部驗證功能時的注意事項

- 若要讓臉部驗證達到最佳效果，請在登錄臉部時注意以下要點。
 - 在光線明亮的地點登錄臉部。不過，請勿在背光地點登錄臉部。
 - 確定臉部沒有被衣物、頭髮、太陽眼鏡、口罩等物品擋住。
 - 在整個臉部進入登錄區域的方框內時拍攝臉部相片，並確保沒有移動頭部或閉上眼睛。
- 在鎖定畫面中執行臉部驗證時，請注意以下要點。
 - 在太暗、太亮或背光地點，臉部驗證的成功率可能會降低。

- 如果有衣物、頭髮、太陽眼鏡、口罩等物品完全或局部擋住您的臉部，臉部驗證的成功率可能會降低。
- 如果有其他人或物體看起來跟您很相像，也可能因此解鎖。

■ 臉部登錄

登錄用於臉部驗證的臉部資料。

- 您僅能登錄一張臉。
- 事先將「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移] 以外的項目 (☞ P.119 「安全性」)。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [安全性]▶ [臉部驗證]

- 請透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

2 [下一步]

- 如果啟用 [啟用功能以在拿起時點亮螢幕。] 並登錄臉部，[握住時間開啟螢幕] 會開啟 (☞ P.117 「自動睡眠關閉」)。

3 檢查資訊▶ [確定]

4 在螢幕中顯示要登錄的臉部

5 選擇臉部驗證的時機▶ [確定]

- 如果選擇 [看見時立即開始]，會在觸控面板的鎖定畫面中執行臉部驗證。
- 如果選擇 [看見螢幕上顯示的內容後]，則會在觸控面板的鎖定畫面中向上滑移畫面後，才會在畫面中執行臉部驗證。

- 請注意，如果「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移]，則登錄的臉部會被刪除。

■ 管理臉部驗證

登錄臉部時，您可執行臉部資料刪除等操作。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [安全性]▶ [臉部驗證]

- 請透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

2 管理臉部驗證

- 刪除已登錄的臉部資料：[臉部資料刪除]▶ [是]
- 刪除後輕觸 [臉部資料登錄] 可登錄臉部資料。
- 變更臉部驗證的時機：選擇臉部驗證的時機
- 檢查臉部驗證的詳細資訊：[ⓘ]▶ [臉部驗證]
- 檢查注意事項：[ⓘ]▶ [注意事項]

■ 使用臉部驗證功能

1 在臉部驗證所設定的使用時機觀看螢幕顯示畫面

指紋驗證

指紋驗證功能可使用手指碰觸指紋感應器來進行操作。您可解鎖觸控面板等設定。

■ 使用指紋驗證功能時的注意事項

- 指紋驗證是使用指紋影像的特徵資訊執行。如果指紋影像僅包含少量特徵資訊，您可能無法使用指紋驗證。
- 驗證效能 (用手指正確觸碰指紋感應器時的指紋驗證效能) 取決於手機的使用方式。如果手指有下列任何狀況，可能難以登錄指紋或驗證效能可能降低。若能根據手指的狀況進行處理，例如洗手、保持手部乾燥或改用其他手指，將有助於改善驗證效能。
 - 洗澡後手指起皺
 - 手指太乾
 - 指紋縫隙有汗水，或手指出油
 - 手指沾染泥巴或分泌油脂等髒汙
 - 手指出汗
 - 手指粗糙或受傷 (割傷、發炎等)
 - 指紋因磨損而變淡
 - 因變胖或變瘦而導致指紋形狀改變

■ 手指的表面狀況與您登錄指紋時的狀況明顯不同

- 指紋驗證技術不保證能完全驗證及辨識個人身分。對於因第三方誤用及您無法使用手機所引起的任何損害，SHARP 無須承擔任何責任。

■ 使用指紋感應器時的注意事項

- 請勿讓手機受到碰撞或強烈衝擊，可能會造成故障或損壞。請勿使用原子筆或鋼針等尖銳物體刮傷或戳刺感應器表面。
- 請勿在指紋感應器表面上黏貼貼紙等物品，或塗抹墨水。
- 如果感應器附著灰塵、油脂等髒汙，指紋讀取可能發生問題，或導致驗證效能降低。請不時清潔指紋感應器的表面。
- 如果太快放開手指，指紋可能無法正確驗證。請在完成指紋驗證後放開手指。
- 如果在用手指觸碰指紋感應器的同時開始登錄或驗證指紋，可能無法啟動功能。請放開手指並重新嘗試。
- 執行指紋登錄或驗證時，請確實按壓螢幕。
- 如果有貼上螢幕保護貼或螢幕內側的指紋感應器部位骯髒，可能無法解鎖螢幕。

- 如果有貼上螢幕保護貼，請在黏貼後重新登錄指紋。
- 亮度和色彩設定可能在指紋驗證期間稍有不同。

■ 指紋登錄

您可登錄用於指紋驗證的指紋。

- 您最多可登錄五個指紋。
- 如果指紋感應器無法讀取指紋，您可改用其他手指以改善驗證效能。
- 事先將「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移] 以外的項目 (☞ P.119 「安全性」)。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [安全性]▶ [指紋]

- 請透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

2 [下一步]

- 如果啟用 [啟用功能以在關閉時雙擊螢幕來顯示指紋感應器] 並登錄指紋，[雙擊查看手機] 會開啟 (☞ P.113 「鎖定畫面顯示」)。

3 用指腹觸碰指紋感應器

- 為了加大登錄指紋時的辨識範圍，請逐漸移動觸碰位置並反覆觸碰。
- 您也可以登錄您的指紋，透過指紋驗證功能將螢幕解鎖。
 - 如果無法進行指紋驗證，請使用在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

4 [完成]

- 若要登錄其他指紋，請選擇 [新增其他]。

- 請注意，如果「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移]，則登錄的指紋會被刪除。

■ 管理指紋

您可新增及刪除指紋，或變更登錄的名稱。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [安全性]▶ [指紋]

- 請透過在「螢幕鎖定」中設定的方式將畫面解鎖。

2 管理指紋

- 若要新增指紋：[新增指紋]▶ 依照畫面上的指示進行操作。
- 若要變更已登錄名稱：輕觸已登錄的指紋 ▶ 輸入名稱 ▶ [確定]
- 若要刪除已登錄的指紋：輕觸已登錄指紋的 [刪除]▶ [是，移除]

■ 使用指紋驗證功能

1 用指腹觸碰觸控面板鎖定畫面或指紋驗證畫面中的指紋感應器

- 如果 [雙擊查看手機] 設為「開啟」，則可在關閉時輕觸螢幕兩次以顯示指紋感應器 (☞ P.113 「鎖定畫面顯示」)。
- 如果無法正確驗證指紋，請從指紋感應器放開手指，然後再試一次。

帳戶

如需設定 Google 及其他帳戶的詳細資訊 (☞ P.40 「設定 Google 帳戶等服務」)

同步資料

您可在手機與線上服務之間同步資料。您可從手機及電腦存取線上服務中儲存的相同個人資料，並透過同步處理方式使用及更新資料。

自動同步時

設定是否自動同步在各帳戶中設定的項目。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [帳戶]

2 [自動同步資料]▶ [確定]

- 若要設定欲同步的項目：選擇帳戶類型 ▶ [帳戶同步] ▶ 選擇項目
- 當您同步手機記憶體的電話簿與線上服務中的聯絡人時，即使是與非 Google 帳戶進行同步，也必須先註冊一個 Google 帳戶。

手動同步時


- 當 [自動同步資料] 設為「關閉」時，您可手動同步選取的項目。

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [帳戶]
- 2 選擇帳戶類型▶ [帳戶同步]
- 3 設定要同步的項目



無障礙設定

進行無障礙設定選項設定。

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [無障礙設定]
- 2 選擇項目
 - **音量鍵捷徑**：設定是否快速啟用無障礙設定功能。
 - **文字轉換語音輸出**：設定用於朗讀手機上顯示文字的語音。
 - **字型大小**：設定字型大小。
 - **顯示大小**：設定畫面上顯示圖示及其他項目的大小。
 - **深色主題**：設定是否使用深色主題，增加螢幕的深色效果。
 - **比例**：設定是否透過輕觸螢幕三次、執行手勢操作或輕觸導覽列上的  來放大 / 縮小顯示畫面。
 - **色彩修正**：進行螢幕顯示色彩的調整設定。
 - **色彩反轉**：設定是否反轉螢幕上顯示的色彩。
 - **放大滑鼠指標**：設定是否放大顯示指標。
 - **移除動畫**：設定是否略過顯示動畫。
 - **暫留時間**：設定指標停止時的操作。

- **電源鍵結束通話**：設定是否透過按下  (電源鍵) 來結束通話。
- **自動旋轉螢幕**：設定是否在旋轉手機時一起旋轉螢幕內容。
- **輕觸並按住延遲**：設定需要持續觸碰的時間長度。
- **採取動作的時間 (無障礙設定逾時)**：針對僅短暫顯示的訊息，指定顯示時間。
- **震動及觸覺回饋強度**：設定是否在接到來電、收到通知或執行觸控操作時發出震動。
- **單聲道音訊**：設定是否在播放音訊時整合聲道。
- **音訊平衡**：設定左右揚聲器的音量平衡。
- **字幕偏好設定**：進行字幕顯示設定。
- **高對比文字**：設定是否以高對比顯示手機的文字色彩。
- 如需使用其他無障礙設定服務的詳細資訊，請依照畫面上的指示進行操作。

[電源鍵結束通話]

- 如果顯示螢幕因 [螢幕逾時 (睡眠)] 的設定而關閉，按下  (電源鍵) 可將其開啟。顯示螢幕開啟時按下  (電源鍵) 可結束通話。


數位健康和家長監護

快速確認手機使用習慣，並建立離線使用時間。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [數位健康和家長監護]

- 如果「數位健康」工具沒有展開，輕觸 [顯示資料] 可顯示項目。
- 若要設定手機控制項目，請輕觸 [設定家長監護] 並依照畫面上的指示進行操作。

2 選擇項目

- **儀表板**：您可查看本裝置的使用時間及已接收通知的數量。此外，您可設定應用程式的計時器。
- **調暗鎖定畫面**：在指定時間以灰階顯示畫面，並設定「零打擾」。
- **專注模式**：您可在指定時間暫停選取的應用程式。
- **管理通知**：設定是否允許各應用程式發出通知。
- **零打擾**：設定「零打擾」。如需「零打擾」的詳細資訊  P.53 「靜音模式的進階設定」
- **在應用程式清單中顯示圖示**：設定是否在主畫面 (應用程式清單) 上顯示「數位健康」及家長監護的圖示。

您可針對各種 Google 服務進行共同設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [Google]






2 選擇項目

- 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

您可進行系統設定，例如螢幕顯示語言、日期設定等等。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]

2 選擇項目

- **語言和輸入**：如需「語言和輸入」的詳細資訊  P.129 「語言和輸入」
- **手勢**：如需手勢的詳細資訊  P.129 「手勢」
- **日期與時間**：如需日期與時間的詳細資訊  P.130 「日期與時間」
- **備份**：設定是否使用 Google 帳戶自動備份應用程式資料、Wi-Fi 密碼等資訊。
- **重設選項**：如需重設選項的詳細資訊  P.131 「重設選項」
- **系統更新**：如需詳細資訊  P.152 「系統更新」

語言和輸入

進行畫面顯示語言、字元輸入、文字轉換語音等設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [語言和輸入]

2 選擇項目

- **語言**：選擇顯示的語言。
- **虛擬鍵盤**：設定軟體鍵盤。
- **實體鍵盤**：設定透過藍牙等方式連接的鍵盤。
- **拼字檢查工具**：進行「拼字檢查工具」設定。
- **自動填入服務**：設定「自動填入服務」。
 - 輕觸 [⚙️] 可進行使用 Google 帳戶自動填入的設定。
- **個人字典**：將任何字詞登錄至個人字典。
- **指標速度**：設定指標的速度。
- **文字轉換語音輸出**：設定用於朗讀手機上顯示文字的語音。

手勢

設定按下 [] (電源鍵) 等動作時要執行的操作。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [手勢]

2 選擇項目

- **啟動輔助**：設定輔助應用程式的啟動方式。
- **快速開啟相機**：設定是否在按兩下 [] (電源鍵) 時啟動「相機」應用程式。
- **系統導覽**：設定系統導覽。如需「手勢導覽」的詳細資訊 [🔍] P.45 「手勢操作」，如需「3 按鈕導覽」的詳細資訊 [🔍] P.129 「切換系統導覽」。
- **雙擊查看手機**：設定在關機時輕觸螢幕兩次是否顯示時間、電池電量及指紋感應器。
- **關閉鈴聲**：設定在鈴聲響起時同時按下 [] (電源鍵) 和 [] (+) 時要執行的操作。

■ 切換系統導覽

如果將「系統導覽」設為 [3 按鈕導覽]，導覽列會顯示在畫面底部。您可使用導覽列上顯示的按鍵操作手機。

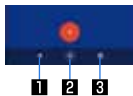
- 手勢操作會變為無法使用。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [手勢]

2 [3 按鈕導覽]

- [手勢導覽] 為預設設定。

導覽列



1 ◀ / ▶ / ⏪ / ⏩ : 返回鍵 / 關閉鍵

- 返回上一個畫面。
- 具有上一個畫面時顯示。
- 關閉鍵盤。

2 ◻ : 主畫面鍵

- 顯示主畫面。
- 如果輕觸並按住此鍵，輔助應用程式會隨即啟動。
 - 若要設定啟動的應用程式：在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [應用程式和通知]▶ [預設應用程式]▶ [輔助應用程式]▶ [輔助應用程式]▶ 選擇應用程式

3 ◻ / ◻ : 應用程式使用記錄鍵 / 多重視窗鍵

- 顯示應用程式使用記錄。
- 表示您使用多重視窗。
- 輕觸應用程式使用記錄畫面上的按鍵，可顯示先前使用的應用程式。

日期與時間

進行日期、時間及格式的設定。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [日期與時間]

2 選擇項目

- **使用網路提供的時間**：設定是否自動修正日期與時間。
- **日期**：手動設定日期。
- **時間**：手動設定時間。
- **使用網路提供的時區**：設定是否使用網路提供的時區。
- **時區**：手動設定時區。
- **地區設定預設**：設定是否自動切換時間顯示格式，以符合使用者語言 / 地區的標準。
- **使用 24 小時制**：手動切換 12 小時制 / 24 小時制。

[使用網路提供的時間] 設為「開啟」時

- 電源開啟經過一段時間後，如果手機沒有調整時間，請關閉電源並重新開機。
- 根據訊號狀態，可能發生無法調整時間的情況。
- 時鐘可能快或慢幾秒。

重設選項

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [系統]▶ [進階]▶ [重設選項]

2 選擇項目

- **重設 Wi-Fi、行動數據及藍牙**：重設 Wi-Fi、行動數據及藍牙的所有相關設定。
- **重設應用程式偏好設定**：重設在各應用程式中設定的所有內容。
- **清除所有資料 (恢復出廠預設值)**：重設手機記憶體中的所有資料。

[清除所有資料 (恢復出廠預設值)]

- 以下資料會被清除。
 - 已建立、儲存或登錄的資料
 - 系統及應用程式的資料與設定
 - 已下載的應用程式
 - 預先安裝應用程式的部分資料
 - Google 帳戶

關於本機

檢查手機的資訊。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [關於本機]

2 選擇項目

- **裝置名稱**：變更手機的名稱。
- **電話號碼 (sim 插槽 1)/(sim 插槽 2)**：查看電話號碼。
- **緊急資訊**：設定緊急資訊。
- **法律資訊**：查看著作權聲明、服務條款等資訊。
- **驗證**：查看技術規範符合性認證等資訊。
- **調整感應器靈敏度**：調整動作感應器和地磁方向感應器的精準度。
- **電池狀態**：檢查電池狀態。
- **SIM 狀態 (sim 插槽 1)/(sim 插槽 2)**：檢查 nanoSIM 卡資訊。
- **型號和硬體**：檢查型號名稱和序號。
- **IMEI (sim 插槽 1)/(sim 插槽 2)**：檢查 IMEI 資訊。
- **Android 版本**：檢查 Android 版本。
- **IP 位址**：檢查 IP 位址。
- **Wi-Fi MAC 位址**：檢查 MAC 位址。
- **藍牙位址**：確認藍牙位址。
- **運行時間**：檢查手機運行時間。
- **組建編號**：檢查組建編號。

[調整感應器靈敏度]

- 在調整畫面出現後大約 10 秒進行調整。
- 根據周圍環境或其他同時執行的應用程式，調整可能失敗。請改變調整地點、結束執行中的應用程式等等。

儲存空間結構

■ 手機記憶體 (內部儲存空間)

您可將資料儲存至手機。

- 以下為手機記憶體儲存空間的名稱和路徑。
 - 儲存空間名稱：內部共用儲存空間
 - 路徑：/storage/emulated/0
- 以下為預設手機記憶體的資料夾結構及儲存在各資料夾的資料類型等。
 - 顯示的資料夾可能會因操作狀況而異。

鬧鐘	儲存鬧鐘鈴聲。
Android	儲存已安裝應用程式的暫存檔案。
DCIM	儲存使用手機拍攝的靜態相片和影片。
下載	儲存透過 Chrome 下載的檔案。
影片	儲存影片。
音樂	儲存音樂資料。
通知	儲存通知鈴聲。
相片	儲存靜態相片。
Podcasts	儲存轉換成播客的音樂資料。
鈴聲	儲存鈴聲。

檔案操作

您可管理儲存在手機記憶體內的資料 (執行建立資料夾、重新命名、刪除、移動和複製資料夾 / 檔案等操作)。此外，刪除資料後可增加手機記憶體的可用空間。

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [儲存空間]

- 手機記憶體的使用容量詳細畫面會隨即顯示。
- 若在連接 USB 記憶體時選擇 [內部共用儲存空間]，則手機記憶體的使用容量詳細畫面會隨即顯示。
- 若要顯示儲存在 USB 記憶體內的資料清單，請輕觸 USB 記憶體名稱。

2 [檔案]

- 儲存在手機記憶體的資料清單會隨即顯示。

■ 建立資料夾

1 在資料清單畫面中，按下 [⋮]▶ [新增資料夾]

2 輸入資料夾名稱▶ [確定]

■ 重新命名資料夾 / 檔案

- 1 在資料清單畫面中，輕觸並按住資料夾/檔案
- 2 [⋮] ▶ [重新命名]
- 3 輸入資料夾/檔案名稱 ▶ [確定]

■ 刪除資料夾 / 檔案

- 1 在資料清單畫面中，輕觸並按住資料夾/檔案
- 2 [⋮] ▶ [確定]

■ 移動 / 複製資料夾 / 檔案

- 1 在資料清單畫面中，輕觸並按住資料夾/檔案
- 2 [⋮] ▶ [移動至...]/[複製到...]
- 3 在移動/複製目的地進行[移動]/[複製]操作

■ 搜尋檔案

- 1 在資料清單畫面中，按下 [🔍]
- 2 輸入搜尋關鍵字 ▶ [🔍]

■ 增加手機記憶體的可用空間

將不常使用的下載資料或應用程式刪除，即可增加手機記憶體的可用空間。

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [儲存空間] ▶ [釋放空間]
- 2 選擇要刪除的資料
 - 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

Bluetooth® 功能

可透過無線方式將手機連接至藍牙裝置。

- 無法保證與所有藍牙裝置的無線通訊。
- 如需支援版本和輸出的詳細資訊，請參閱 P.155 「主要規格」。

■ 支援的設定檔 (支援服務)

- 設定檔可依照功能將藍牙裝置的通訊程序標準化。手機支援以下設定檔。
 - HSP：耳麥設定檔^{*1}
 - HFP：免持裝置設定檔^{*2}
 - A2DP：進階音訊傳輸設定檔^{*3}
 - AVRCP：音訊 / 視訊遙控設定檔^{*3}
 - HID：人機界面裝置設定檔^{*4}
 - OPP：物件交換設定檔^{*5}
 - SPP：序列埠設定檔^{*6}
 - PBAP：電話簿存取設定檔^{*7}
 - PAN：個人區域網路設定檔^{*8}
 - HOGP：以 GATT 為基礎的 HID 設定檔^{*9}

*1 將市售藍牙相容耳麥連接至手機以進行無線通話。

- *2 將車輛導航系統等市售藍牙相容免持裝置連接至手機，以在使用車輛導航系統時能透過免持操作進行通話。
- *3 將市售藍牙相容音訊裝置連接至手機以無線播放音樂。此外，也可從藍牙裝置進行遙控操作。不過，相容裝置可能會因資料類型而受到限制。
- *4 將鍵盤和滑鼠等市售藍牙相容輸入裝置連接至手機，以從該裝置操作手機。
- *5 使用檔案傳輸服務將藍牙裝置連接至手機，以在兩者之間傳送和接收資料。
- *6 使用序列纜線設定虛擬連接，並在裝置之間互連。
- *7 將手機記憶體上的電話簿資料傳送至藍牙裝置。根據已傳輸電話簿資料的內容而定，對方的裝置可能無法正確顯示資料。
- *8 加入電腦網路，並共享網際網路連線。此外，透過藍牙將電腦連接至手機以使用藍牙網際網路共用。
- *9 將鍵盤和滑鼠等藍牙智慧裝置連接至手機，以從該裝置操作手機。

- 另請參閱藍牙裝置的使用手冊。
- 與 SCMS-T 不相容的藍牙裝置可能無法輸出音訊。

使用藍牙裝置的注意事項

使用藍牙裝置時，請注意下列事項。

- 務必注意下列事項，以取得良好的連線品質。
 - 將手機和其他藍牙裝置之間保持約 10 m 以內的距離，且兩者之間無障礙物。若兩者之間有障礙物，或根據周圍環境（如牆壁或家具）和建築物的結構，可建立連線的距離可能會縮短。特別是兩者之間的牆壁、地板或天花板為鋼筋混凝土時，兩者之間可能無法連線。請注意，不保證上述距離可成功連線。
 - 連線前，請使手機和其他藍牙裝置盡量遠離家用電器、AV 裝置、OA 裝置等。藍牙裝置容易受到微波爐造成的不良影響，因此在使用藍牙裝置時，請盡量使其遠離微波爐。否則，當其他電子裝置開啟電源時可能無法進行正常連線，或是藍牙裝置可能會造成電視或收音機產生雜訊或接收失敗。
 - 對方的藍牙裝置附近有廣播電台、收音機且手機無法連線至該裝置時，請將藍牙裝置移至可進行連線的位置。強烈的無線電波可能會使藍牙裝置間無法連線。

- 放在提袋或口袋內的藍牙裝置可進行無線連線。不過，當您身處藍牙裝置和手機之間時，可能會降低通訊速度或產生雜訊。

- 藍牙裝置的電磁訊號可能會影響電子醫療設備等的運作。在部分情況下可能會造成意外，請在下列地點將手機和其他藍牙裝置關閉電源。
 - 火車上
 - 飛機上
 - 醫院裡
 - 自動門或火災警報器附近
 - 加油站等產生易燃氣體的地點

Wi-Fi 相容裝置的無線電干擾

- 藍牙裝置採用與無線 LAN (IEEE 802.11b/g/n) 相同的頻帶 (2.4 GHz)。因此，在無線 LAN 裝置附近使用藍牙裝置時，可能會造成無線電干擾，進而降低通訊速度、產生雜訊或連線失敗。在此情況下，請將無線 LAN 裝置關閉，或使手機和對方的藍牙裝置與無線 LAN 保持至少約 10 m 的距離。

使用藍牙功能

- 若要登錄 / 連接藍牙裝置，需輸入藍牙密碼。開始登錄前，請先設定一組 1 至 16 位數的數字。在手機和對方的藍牙裝置上輸入相同數字。
- 事先將對方的藍牙裝置設定為登錄待機狀態。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]
▶ [已連結裝置]▶ [連線偏好設定]▶ [藍牙]

2 設定為「開啟」

3 [配對新裝置]

4 選擇藍牙裝置▶ [配對]

- 連線確認畫面會隨即顯示。
- 視對方的藍牙裝置而定，可能需輸入藍牙密碼。此外，部分藍牙裝置會在完成登錄後開始建立連線。


- 最多可同時連接七個藍牙裝置。藍牙裝置可能無法正常運作，或可同時連接的藍牙裝置數量可能會因設定檔而異。
- 若無法連接藍牙裝置，則重新登錄後可能可建立連線。

- [藍牙] 設定為「開啟」時，會將手機設定為可從其他藍牙裝置接收登錄要求 / 連線要求。從他藍牙裝置搜尋手機時，會顯示手機設定的 [已連結裝置]。
- 處於連線待機時，即使接收到藍牙裝置的連線要求，則可能會因訊號狀態而無法建立連線。
- 如需對方藍牙裝置的操作程序，請參閱所用藍牙裝置的使用手冊。

■ 接收來自藍牙裝置的登錄要求或來自未登錄藍牙裝置的連線要求時

1 來自藍牙裝置的登錄要求/連線要求

2 在配對畫面中，輕觸 [配對]

- 當 [] 顯示在狀態列時，請將狀態列向下拖曳▶ [配對要求]▶ [配對和連線]
- 視對方的藍牙裝置而定，可能需輸入藍牙密碼。
- 連線確認畫面會隨即顯示。

■ 管理藍牙裝置

1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]

- 已連線 / 已中斷連線的藍牙裝置會顯示。
 - 若輕觸 [查看全部]，則會顯示未連接的藍牙裝置清單。

2 選擇藍牙裝置

- 若顯示 [⚙️]，請輕觸 [⚙️]。

3 管理藍牙裝置

- 輕觸欲使用的功能以設定為「開啟」/「關閉」。
- 重新命名：[📎]▶ 輸入名稱 ▶ [重新命名]
- 連線 / 中斷連線：[連接] / [清除]
- 取消登錄：按下 [清除]▶ [忘記裝置]

■ 重新命名手機

您可變更顯示在對方藍牙裝置上的手機名稱。

- 可在將 [藍牙] 設定為「開啟」後進行設定。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]▶ [連線偏好設定]▶ [藍牙]

2 [裝置名稱]

3 輸入名稱▶ [重新命名]

利用藍牙傳送和接收資料

■ 傳送資料

範例：靜態相片

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [相片]

2 輕觸並按住欲傳送的靜態相片

3 [📶]▶ [藍牙]

- 將接收者的藍牙裝置設定為接接待機狀態。

4 選擇欲連接的藍牙裝置

■ 接收資料

1 資料已從傳送者的藍牙裝置送出

2 將狀態列向下拖曳▶ 在收到的通知上按下 [接受]

3 將狀態列向下拖曳▶ 選擇已接收的資料

- 根據資料類型，可能無法接收所有資料。
- 若在接收資料時儲存目的地的可用空間不足，則會儲存接收至該程度的資料，並結束接收程序。

NFC 通訊

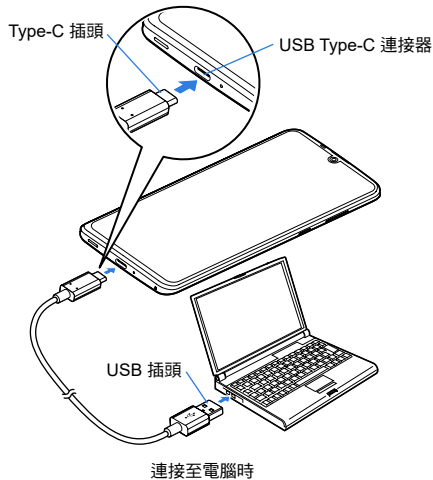
NFC 代表近場通訊 (Near Field Communication)，是一種近場無線通訊系統，並符合 ISO (國際標準化組織) 制定的國際標準。您可在手機上使用非接觸式的 IC 卡功能和讀取器 / 寫入器功能等。

連接至電腦和其他裝置

將手機連接至電腦或其他裝置，讓您可為手機或其他裝置充電，並傳輸手機記憶體內的資料。

使用隨附的 USB 傳輸線將手機連接至電腦時，請依照下列步驟操作。

- 1 將 USB 傳輸線的 Type-C 插頭水平插入手機上的 USB Type-C 連接器
 - 2 將 USB 傳輸線的 USB 插頭水平插入電腦上的 USB 連接器
- 手機上會顯示 USB 設定畫面。若未顯示，請將狀態列向下拖曳，並選擇使用通知。



3 在 [USB 控制裝置] 選擇主要裝置端

- **已連結裝置**：已連接的其他裝置成為主要裝置。
- **此裝置**：本手機成為主要裝置。
- 視其他待連接的裝置而定，可能無法將 [本裝置] 切換成 [已連結裝置]。

在此情況下，主要裝置端會設定為本手機。

- 您可選擇 [已連結裝置] 以交換主要裝置端的裝置為角色交換相容裝置。與市售 USB 傳輸線 (兩者均為 Type C 插頭) 連接時，則可交換角色交換相容裝置。在此情況下，您可將其他裝置設定為主機，將本手機設定為主要裝置，以從其他裝置操作手機儲存空間 (手機記憶體) 內的資料，或將手機設定為主機，將其他裝置設定為主要裝置，以操作其他裝置儲存空間內的資料。

4 在 [USB 使用目的] 中選擇 USB 連接的使用方式

- **檔案傳輸**：在相容於 MTP 的其他裝置和手機記憶體之間傳輸資料。
- **USB 網際網路共用**：如需 USB 網際網路共用的詳細資訊，請參閱 P.106 「網際網路共用」。
- **MIDI**：使用手機進行 MIDI 輸入。
- **PTP**：在其他 PTP 相容裝置和手機記憶體之間傳輸靜態相片。
- **不進行資料傳輸**：僅為手機充電。

- 當 [USB 控制裝置] 設定為 [本裝置] (手機為主要裝置) 時，可設定此選項。
當設定 [已連結裝置] 時，請在其他裝置上執行操作 (在其他裝置端設定 [本裝置])。

5 使用完畢後，將 USB 傳輸線拔下

- 請使用與手機相容的 USB 傳輸線。請勿使用插頭形狀不同的傳輸線。
- 使用 USB 集線器或轉接頭可能會使設備無法正常運作。
- 一次傳輸大量資料時，傳輸可能會中斷。在此情況下，請將資料分成數個檔案，並個別傳送。
- 交換資料時，請勿拔下 USB 傳輸線。可能會使資料受損。
- 可建立連接的電腦作業系統為 Windows 8.1 和 Windows 10。

連接角色交換相容裝置時充電

- 若在 USB 設定畫面中將 [為已連結裝置充電] 設定為「開啟」，則可為其他裝置充電。

使用相容於 USB 3.1 的 USB 傳輸線連接

- 購買時，手機符合 USB 2.0 標準。
在 USB 設定畫面上啟用 [使用 USB3.1 連接] 時，會加快 USB 資料通訊的速度。不過，資料通訊連接可能會因使用環境而變得不穩定。

利用列印服務列印 / 儲存

您可利用列印應用程式 (外掛程式) 來列印影像，並儲存為 PDF 格式。

範例：使用「相片」時

1 在「相片」的影像顯示畫面中，按下 []▶ [列印]

2 設定各項目

- 完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。

USB 主控功能

USB 主控功能安裝於手機上。將用於周邊裝置連接的市售 USB 傳輸線連接至 USB Type-C 連接器後，即可使用滑鼠等 USB 裝置。

- 如需 USB 主控功能的詳細資料，請參閱用於周邊裝置連接的 USB 傳輸線及 USB 裝置的使用手冊。

- 無法完全保證能與所有 USB 裝置連接。
- 使用 USB 主控功能時，手機的操作速度可能會變慢。
- 連接會消耗大量電力的 USB 裝置時，手機可能會根據操作狀態、手機的電池電量或周圍溫度而自動關閉電源。

移除 USB 記憶體

- 請先將 USB 記憶體卸載，再將其移除 (☞ P.118 「儲存空間」)。否則可能會使資料受損，或無法正常運作。

投放

您可將手機的畫面和音訊輸出至相容於投放功能的電視等裝置。

- 如需連接裝置的操作方式，請參閱其使用手冊。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定] ▶ [已連結裝置]▶ [連線偏好設定]▶ [投放]

2 []▶ [啟用無線顯示]

- 啟用 [啟用無線顯示] 時，[Wi-Fi] 會設定為「開啟」，且會顯示與手機連接相容裝置或已連接裝置的清單。

3 選擇欲連接的裝置

- 顯示的確認畫面會根據欲連接的裝置而異。確認內容，然後依照畫面說明進行操作。
- 若要中斷連線：輕觸連接裝置 ▶ [中斷連線]
- 若有已連線的裝置，或裝置已連線，則會顯示 []。
 - 若要變更裝置的顯示名稱：按下裝置的 [] 以變更名稱
▶ 輸入名稱 ▶ [完成]
 - 若要從清單刪除裝置：按下裝置的 [] 進行刪除 ▶ [清除]

- 設定使用「投放」功能的裝置時，「投放」圖示（如 []）可能會顯示在對應的應用程式中。
- 視正在執行的應用程式或顯示的內容項目而定，可能無法輸出。
- 視正在執行的應用程式而定，輸出可能會在使用期間終止。
- 無線輸出期間，可能無法播放受著作權保護的內容項目。
- 電池電量不足時，輸出將會自動停止。
- 根據周圍環境的狀態，手機可能會受到無線電干擾，且可能會發生影像失真或跳動。此外，可能會連線失敗或輸出終止。請在手機和電視等裝置間沒有其他障礙物或其他無線裝置的情況下使用此功能。

VPN (虛擬私人網路)

新增 VPN

VPN (虛擬私人網路) 是一種連線方式，可從外部等準備並安全地連接至家用電腦網路或辦公室的虛擬專用線路。

- 向網路管理員取得安全性相關資訊，以從手機設定 VPN 連線。
- 事先將「螢幕鎖定」設為 [無] 或 [滑移] 以外的項目 (詳 P.119 「安全性」)。

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [進階]▶ [VPN]▶ [+]
- 2 設定各項目▶ [儲存]

連接 VPN

- 1 主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [進階]▶ [VPN]
- 2 選擇欲連接的 VPN
- 3 輸入 VPN 的連線資訊▶ [連線]

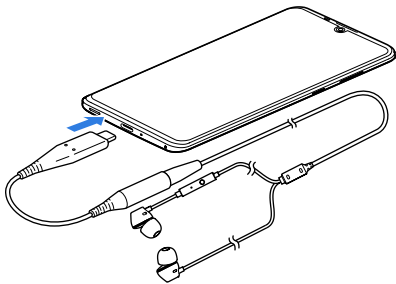
中斷 VPN 連線

- 1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [網路和網際網路]▶ [進階]▶ [VPN]▶ 依照畫面上的指示進行操作

配件

USB 轉接線和耳麥

- 1 將耳麥連接至轉接線的耳機/麥克風端子
- 2 將 USB 轉接線的 Type-C 插頭插入手機上的 USB Type-C 連接器



- 確實將插頭插到底。若未插到底，可能無法聽見聲音。

SIM 卡退卡針

使用此工具插入或移除 nanoSIM 卡。

- 如需 SIM 卡退卡針的詳細使用方式，請參閱 P.27 「插入及移除 nanoSIM 卡托盤」。

疑難排解 (FAQ)

疑難排解

- 檢查是否需進行系統更新。若需要，請執行系統更新 (☞ P.152 「系統更新」)。
- 若檢查以下項目後仍然無法解決問題，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。

■ 功率

問題	檢查項目
無法開啟手機	<ul style="list-style-type: none">● 確保電池電量未耗盡。☞ P.31 「充電」
畫面沒有回應，或無法關閉手機	<ul style="list-style-type: none">● 按下 \square (電源鍵) 至少 8 秒後，即可強制關閉電源。● 在震動器啟動後放開手指，即可關閉電源。● 請注意，強制關閉電源可能導致資料、設定內容遭刪除。

■ 充電

問題	檢查項目
無法為電池充電 充電燈未亮起或為閃爍狀態	<ul style="list-style-type: none">● 充電器的電源插頭是否已確實插入插座？● 使用充電器時，充電器、USB 傳輸線和手機是否已確實連接？☞ P.38 「使用充電器進行充電」● 使用 USB 傳輸線時，電腦電源是否為開啟狀態？● 若在充電時長時間進行通話、通訊或執行其他功能，則手機會變得高溫，且可能會停止充電。請等待手機溫度下降後，再次進行充電。☞ P.37 「充電注意事項」



■ 手機操作

問題	檢查項目
操作 / 充電時變得高溫	<ul style="list-style-type: none">● 正在使用手機或為手機充電時，以及在充電期間觀看影片時，手機、內建電池、充電器或 USB 傳輸線可能會變得高溫。這並非操作問題。☞ P.37 「充電注意事項」

問題	檢查項目
電池續航力低	<ul style="list-style-type: none"> 確保手機並非長時間處於服務區域外。若在服務區域外，由於裝置會搜尋無線電波以進行通訊，因此會比平常耗費更多電量。手機持續處於服務區域外時，請將電源關閉或設定為飛航模式。 ☞ P.39 「關閉電源」、P.102 「網路和網際網路」 電池壽命取決於使用環境和劣化程度。 ☞ P.155 「主要規格」 內建電池為消耗性產品。每次充電的電池續航力會在每次為電池充電時降低。若即使在完全充滿電後，電池續航力比購買時明顯縮短，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。 結束未正在使用的應用程式。 ☞ P.53 「最近使用的應用程式」 將未正在使用的無線功能設定為「關閉」。☞ P.102 「Wi-Fi」、P.137 「使用藍牙功能」 使用「省電模式」可節省電池電量。 ☞ P.110 「省電模式」

問題	檢查項目
觸碰或按下按鍵皆無法啟動	確保手機未關閉電源。☞ P.39 「開啟電源」
觸碰或按下按鍵時的畫面反應速度慢	當手機上儲存大量的資料，及在手機和 USB 記憶體間正在傳輸大量資料時，可能會發生此情況。☞ P.118 「儲存空間」
無法辨識 nanoSIM 卡	nanoSIM 卡的插入方向是否正確？ ☞ P.35 「nanoSIM 卡」
時鐘不正確	若長時間開啟電源，則時鐘可能會變得不正確。確保將 [使用網路提供的時間] 設定為「開啟」，然後關閉電源，並在訊號良好的位置重新開啟電源。☞ P.130 「日期與時間」
手機操作不穩定	可能是由購買後安裝在手機上的應用程式所造成。若可使用安全模式設定 * 啟動手機來改善此問題，則可將已安裝的應用程式解除安裝來改善此問題。

問題	檢查項目
應用程式無法正常運作 (如無法啟動應用程式、頻繁發生錯誤)	<ul style="list-style-type: none"> • 確保沒有停用的應用程式。若有停用的應用程式，請在啟用後再試一次。 ☞ P.109 「啟用應用程式」 • 是否允許使用操作該應用程式時所需的機能？☞ P.55 「初次使用」 • 確保未執行「電池效能最佳化」。 ☞ P.56 「電池效能最佳化」

- * 安全模式是指能以最接近購買時的手機狀態來啟動手機的機能。
 - 若要啟動安全模式
 - 若為關閉電源狀態，請再次開啟電源，然後在啟動過程中持續按住畫面上的  (-)，直到顯示觸控面板的鎖定畫面。
 - * 或者，在開啟電源時按住  (電源鍵) (至少 3 秒) ► 輕觸並按住 [電源關閉] ► [確定] 以啟動安全模式。
 - * 啟動安全模式時，[安全模式] 會顯示在畫面左下角。
 - * 若要停用安全模式，請重新開機。
 - 請事先備份必要資料，再使用安全模式。
 - 小工具可能會消失。
 - 安全模式並非一般的啟動狀態，因此若要以一般方式使用手機，請先停用安全模式。

■ 通話

問題	檢查項目
無法撥打電話	<ul style="list-style-type: none"> • 確保未設定「飛航模式」。☞ P.102 「網路和網際網路」
鈴聲沒有響起	<ul style="list-style-type: none"> • 確保未將鈴聲音量設定為「0」。☞ P.114 「聲音」 • 確保未設定靜音模式或「飛航模式」。☞ P.53 「切換靜音模式」、P.102 「網路和網際網路」 • 確保未設定通話封鎖等通話限制。 ☞ P.67 「拒絕通話設定」

問題	檢查項目
無法進行通話 (即使移動至其他地方, [📶] 也不會消失, 或即使訊號狀態佳, 也無法撥打 / 接聽電話)	<ul style="list-style-type: none"> 重新開機, 或重新安裝 nanoSIM 卡。 ☞ P.35 「nanoSIM 卡」、P.39 「開啟 / 關閉電源」 視訊號類型而定, 即使狀態為「位於服務區域內」或「顯示 [📶]」(代表訊號狀態), 仍可能無法撥打 / 接聽電話。請移動至其他地方, 並再次撥打電話。 確保未設定通話封鎖等通話限制。 ☞ P.67 「拒絕通話設定」 在擁擠的地方時, 可能會因龐大的電話 / 信件流量而難以取得連線, 這需取決於無線電波的壅塞程度。在此情況下, 會播放忙碌音效。請移動至其他地方, 並稍後再撥打電話。

■ 螢幕

問題	檢查項目
顯示螢幕變暗	<ul style="list-style-type: none"> 確保螢幕的亮度持續時間不會過短。 ☞ P.111 「顯示」 確保顯示螢幕亮度未變更。 ☞ P.111 「顯示」 確保未設定「自動調整亮度」。 若有設定, 螢幕亮度會根據環境光源而改變。 ☞ P.111 「顯示」 確保未設定「省電模式」。 ☞ P.110 「省電模式」

■ 聲音

問題	檢查項目
通話時聽不見對方的聲音或聲音過大	<ul style="list-style-type: none"> 確保您未變更通話音量。 ☞ P.64 「調整通話音量」

■ 電子郵件

問題	檢查項目
未自動接收電子郵件	<ul style="list-style-type: none"> 確保未將 Gmail 帳戶設定中的「同步處理 Gmail」設定為「關閉」。 ☞ P.74 「Gmail™」


■ 相機

問題	檢查項目
相機拍攝的靜態相片或影片模糊	<ul style="list-style-type: none">• 使用相機近距離拍攝物品時，請在拍攝選單中切換成 [近拍] 模式。☞ P.84 「切換拍攝模式」• 確保相機鏡頭未起霧或骯髒。☞ P.77 「使用相機前」
開啟手機照明燈時拍攝的靜態相片和影片變白	<ul style="list-style-type: none">• 若相機鏡頭附近有外殼、外蓋、手指等，則手機照明燈的光線可能會反射在其上，且拍攝的靜態相片和影片可能會受到不良影響。

■ NFC

問題	檢查項目
無法使用 NFC	<ul style="list-style-type: none">• 手機的 NFC 天線是否保持在掃描裝置上方？☞ P.32 「零件名稱與功能」

■ 國際漫遊

問題	檢查項目
無法在海外使用手機 (顯示 [])	<ul style="list-style-type: none">• 請與 nanoSIM 卡的電信業者聯繫。• 變更網路設定或電信業者設定。將「偏好的網路類型」設定為 [4G (建議)]。將 [自動選擇網路] 設定為「開啟」。☞ P.104 「行動網路」• 請重新開機。手機可能會恢復原狀。☞ P.39 「開啟 / 關閉電源」
無法在海外使用數據通訊	<ul style="list-style-type: none">• 將 [漫遊] 設定為「開啟」。☞ P.104 「行動網路」• 確保您的電信業者有提供服務。
未顯示對方的電話號碼 / 未顯示對方的其他號碼 / 未啟動使用儲存在電話簿的詳細資料或來電顯示通知等功能	<ul style="list-style-type: none">• 若使用的網路或電信業者未提供通知，即使已設定對方來電時需顯示來電顯示，手機上也不會顯示來電顯示。• 此外，視使用的網路或電信業者而定，可能會顯示對方的其他號碼。

■ 資料管理

問題	檢查項目
資料未傳輸	<ul style="list-style-type: none">• 確保未使用 USB 集線器或轉接頭。使用 USB 集線器或轉接頭可能會使設備無法正常運作。☞ P.140 「連接至電腦和其他裝置」• 確保已正確進行 USB 連接。 ☞ P.140 「連接至電腦和其他裝置」
影像未正確顯示	<ul style="list-style-type: none">• 影像資料損毀時，整個影像會變黑。

■ 藍牙功能

問題	檢查項目
無法與藍牙連線相容裝置連線 / 搜尋後仍然找不到該裝置	<ul style="list-style-type: none">• 將藍牙連線相容裝置 (市售) 端設定為登錄待機狀態，並從手機端進行登錄。若要一次刪除已登錄的裝置並再次進行登錄，需在各端上將藍牙連線相容裝置 (市售) 和手機同時刪除。☞ P.137 「使用藍牙功能」

問題	檢查項目
無法透過已連接的車輛導航系統或免持裝置等外接裝置	<ul style="list-style-type: none">• 若您在對方未接聽電話或對方不在服務區域內的情況下多次撥打該電話號碼，則可能無法順利撥通該電話號碼。在此情況下，請先將手機關機並重新開機。 ☞ P.39 「開啟 / 關閉電源」

系統更新

此功能可透過連線至網路以確認是否需進行 SH-Z20 系統更新和視需要下載更新檔案來更新系統。

- 若需進行系統更新，則會在手機上宣布更新後的效果。
- 執行系統更新時，手機中所登錄的通訊錄、保存的相機影像、電子郵件、下載資料等皆會保持原樣。不過，根據手機狀態 (故障、損壞、進水等)，可能無法保護資料。建議將重要資料備份。不過，請注意，可能無法將部分下載的資料備份。
- 系統更新期間，可能會進行大量的封包通訊。若可使用 Wi-Fi 通訊，則建議使用 Wi-Fi 來進行更新。

特別注意事項

- 若電池電量不足，則可能無法執行系統更新。更新系統前，請先將電池充滿。建議在為電池充電時執行系統更新。
- 更新系統可能需耗費一段時間 (下載、覆寫)。
- 系統更新期間，無法撥打或接聽來電，也無法使用通訊功能和其他功能。不過，下載過程中可以接聽電話。
- 建議在訊號接收良好且不會移動的地點進行系統更新。若訊號微弱，則系統更新可能會中斷。
- 系統更新期間所接收的 SMS 會儲存在 SMS 中心。
- 系統更新期間，SH-Z20 的獨特資訊 (型號、序號等) 會傳送至本公司的系統更新伺服器。傳送的資訊僅用於系統更新。
- 若系統更新失敗，則可能再也無法使用該手機。若該手機無法使用，請撥打保固卡上所列的客服電話號碼。
- 若有設定 PIN 碼時，則在重新寫入後重新啟動手機時，會顯示 PIN 碼輸入畫面，您必須輸入 PIN 碼。
- 系統更新期間，請勿啟動其他應用程式。

1 在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]

▶ [系統] ▶ [進階] ▶ [系統更新]

- 若必須進行系統更新，則可下載資料以進行系統更新。完成此步驟後，依照畫面上的指示進行操作。
- 若狀態列中顯示 [🔧]，則可從通知面板存取系統更新。

- 不需進行系統更新時，您的手機會顯示目前為最新版本。
- 系統更新期間，所有按鍵操作皆會停用。因此，您也無法中止系統更新。
- 若系統更新失敗或中途停止，請再次執行系統更新。

保固

本手機隨附保固卡。

- 如需詳細資訊，請參閱手機隨附的保固卡。
- 確認購買日期和購買手機的商店名稱。
請詳閱保固卡內容，並妥善保管。
- 請詳閱保固卡，即使產品仍在保固期間，也可能會向您收取維修費用。
 - 請注意，關於因產品故障或發生問題而導致失去撥打 / 接聽電話的機會或其他原因，進而造成您或第三方的任何損失，本公司無須承擔任何責任。
 - 由於顧客登錄的資訊或進行的設定可能因故障或維修而遺失或變更，建議您保留通訊錄等重要資訊的副本。請注意，若發生故障或在維修過程中，對於顧客建立的資料、從外部讀取的資料或下載的資料有遺失或變更而造成任何損失，本公司無須承擔任何責任。

售後服務

■ 要求維修時

請參閱「疑難排解」。

若問題仍未解決，請停止使用本產品，並撥打保固卡上所列的客服電話號碼。

保固期內

一經要求將進行收費維修。

過保固期後

若透過維修可維護該功能，我們將根據您的要求維修本產品，並收取特定費用。

■ 重要！

- 切勿嘗試改裝手機。
 - 可能會造成火災、人身傷害或產品故障。
 - 若您曾對裝置進行改裝，則只有在您同意我們將裝置恢復成原狀後，才會進行維修。不過，根據改裝的內容而定，可能會拒絕維修。
- 以下情況視為改裝。
 - 貼紙等黏貼至顯示螢幕或按鍵上
 - 使用黏合劑在手機上進行裝飾
 - 使用非原廠產品更換外部零件
- 若要維修因上述改裝而造成的故障或損壞，則即使在保固期內，也會產生維修費用。

- 請勿將手機上隨附的型號銘牌拆下。請注意，若無法確認銘牌的內容（如蓄意拆除或更換），則可能會拒絕維修。
- 若手機損壞、送修或使用不當，則可能會清除或重設儲存在手機中的資訊，如各種功能的設定。若發生此情況，請重新輸入資訊或重新指定設定。此時，可能會根據設定內容產生封包通訊費用。
- 手機送修時，無論故障部分為何，皆可能會變更 Wi-Fi 的 MAC 地址和藍牙地址。
- 請將現金卡和其他可能受到電磁波影響的物品遠離手機，否則可能會變得無法使用。
- 本手機具備防潑水功能，不過，若手機內部進水或潮濕，請立即將電源關閉，並撥打保固卡上所列的客服電話號碼。視情況而定，可能無法維修手機。

主要規格

■ 手機


產品名稱		SH-Z20
尺寸		約 158 (高) × 約 74 (寬) × 約 8.8 (深) mm (最厚處約 9.5mm)
重量		約 141g
顯示螢幕	尺寸	約 6.4 吋
	類型	OLED
	解析度 (像素數量, 水平 × 垂直)	Full HD+ (1080 × 2340)
	色彩數	1,073,741,824 色
內建記憶體		RAM : 8 GB ROM : 256 GB ¹
電池容量		3130mAh
連續待機時間 ^{2、3、4}	LTE	待機：約 550 小時
	3G	待機：約 615 小時
	GSM	待機：約 530 小時
連續通話時間 ^{4、5}	LTE (VoLTE)	約 2170 分鐘
	LTE (VoLTE (HD+))	約 1490 分鐘
	3G	約 1900 分鐘
	GSM	約 870 分鐘

充電時間		隨附充電器：約 170 分鐘 支援 USB PD (27W) 充電器 (市售)：約 150 分鐘 ⁶
無線 LAN	支援標準	符合 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (IEEE 802.11n 相容頻帶：2.4 GHz/5 GHz)
	支援 MIMO	○ (2x2 MIMO)
	支援 MU-MIMO (用戶端)	○
	支援 MIMO 標準	IEEE802.11n (2.4 GHz) IEEE802.11n/ac (5 GHz)
	支援 MU-MIMO (用戶端) 標準	IEEE802.11ac
藍牙 ⁷	版本	5.0
	輸出	藍牙標準 BR/EDR：功率 Class1，LE：功率 Class1.5
	支援設定檔 ⁸ /轉碼器	HSP (1.2)、HFP (1.7) ⁹ 、A2DP (1.3) ^{10/11} 、AVRCP (1.6)、HID (1.0)、OPP (1.2)、SPP (1.2), PBAP (1.2), PAN (PAN-NAP) (1.0)、PAN (PANU) (1.0)、HOGP (1.0)

相機	攝像裝置	類型	標準相機：背照堆疊式 CMOS ^{*12} 廣角相機：背照堆疊式 CMOS ^{*12} 前置相機：背照式 CMOS ^{*12}
		尺寸	標準相機：1/2.5 吋 廣角相機：1/2.7 吋 前置相機：1/4.0 吋
	有效像素數	標準相機：約 1220 萬畫素 廣角相機：約 2010 萬畫素 前置相機：約 800 萬畫素	
	記錄像素數	標準相機：約 1220 萬畫素 廣角相機：約 2010 萬畫素 前置相機：約 800 萬畫素	
	記錄檔案格式 ^{*13}	影片	MP4
		靜態相片	JPEG
	每支影片的最長錄製時間	無限制 ^{*14}	

相機	縮放 (數位)	影片	後置相機：最高約 8.0 倍 前置相機：最高約 8.0 倍
		靜態相片	後置相機：最高約 8.0 倍 前置相機：最高約 8.0 倍
影片播放	支援的轉碼器		H.263、H.264、H.265、VP8、VP9、MPEG-2、MPEG-4
音樂播放 ^{*15 *16}	支援的轉碼器		AAC、AAC+、進階 AAC+、MP3、MIDI、Ogg Vorbis、WAVE
多語	顯示語言	☞ P.157 「顯示語言」	
	輸入語言	英文	

- *1 並非所有儲存容量皆可用於儲存錄製的影片和靜態相片以及下載的應用程式和資料。如需可用空間的相關資訊，請參閱☞ P.118 「儲存空間」。
- *2 連續待機時間是指未隨身攜帶手機且處於正常接收訊號狀態下的平均使用時間。
- *3 連續待機時間會根據設定狀態和使用環境及通話、郵件、相機和其他功能的使用頻率而有明顯差異。
- *4 若經常使用各種功能，則實際時間可能會減少一半。

- *5 連續通話時間會根據設定狀態和使用環境及通話、郵件、相機和其他功能的使用頻率而有明顯差異。
- *6 不完全保證所有支援 USB PD (27W) 的充電器皆適用。
- *7 不過，根據藍牙裝置的功能或規格，操作方法可能會有所不同，或可能無法交換資料。
- *8 如需在兩個藍牙相容裝置之間使用的適用規格，其定義位於藍牙標準規格內。
- *9 支援音訊轉碼器、mSBC (16 kHz) 和 CVSD。
- *10 支援音訊轉碼器、aptX、aptX HD、aptX Adaptive、SBC、AAC 和 LDAC™。
- *11 支援 TrueWireless Stereo Plus 技術。
- *12 CMOS (互補性金屬氧化半導體) 是等同於銀鹽相機底片的影像裝置。
- *13 這是使用「相機」時的規格  P.77 「相機」。
- *14 影片錄製時間會因手機記憶體中的可用空間量而異。
- *15 手機支援播放高解析度音訊。
- *16 手機支援 Qualcomm® aptX™ HD 音訊、Qualcomm aptX Adaptive Audio 和 Qualcomm TrueWireless™ Stereo Plus。

■ 顯示語言

西班牙文、德文、法文、義大利文、荷蘭文、波蘭文、葡萄牙文、捷克文、烏克蘭文、斯洛伐克文、立陶宛文、土耳其文、挪威文 (書面)、芬蘭文、丹麥文、塞爾維亞文 (拉丁)、保加利亞文、斯洛維尼亞文、羅馬尼亞文、拉脫維亞文、克羅埃西亞文、希臘文、匈牙利文、愛沙尼亞文、瑞典文、加泰隆尼亞文、印尼文、繁體中文

■ 充電器 (A 型)

功率	100 至 240V AC，50/60 Hz
輸出電壓 / 輸出電流	5 V DC/2 A
充電溫度範圍	5 °C 至 35 °C
尺寸 (寬度 x 高度 x 深度)	約 51.5 mm x 約 38.7 mm x 約 23.7 mm (不含電源插頭和突出部位)

■ USB 傳輸線

傳輸線長度	約 1,000 mm
-------	------------

■ USB 轉接線

長度	約 139mm
重量	約 5g

■ 耳麥

麥克風

指向性	全向式
靈敏度	-42 ± 3 dBV/Pa (1 Pa @ 1 kHz)

耳機

阻抗	32 Ω ± 5 % (0.179 V @ 1 kHz)
靈敏度	105 ± 3 dB @ 0.179 V/1 kHz (含 IEC711 耦合器)

■ SIM 卡退卡針

長度	約 23mm
重量	約 0.5g

行動電話的特定吸收率 (SAR)

歐洲 RF 暴露資訊

您的行動裝置為無線電收發器。其設計符合不超過國際準則建議的無線電波暴露限制。該準則是由獨立的科學組織 ICNIRP 所制訂，其中包含確保所有人員（無論年齡和健康狀況為何）均可獲得保護的安全限度。

該準則採用名為「特定吸收率」(SAR) 的測量單位。行動裝置的 SAR 限制為 2 W/kg，在耳朵處測試時，此裝置的最高 SAR 值為 0.21 W/kg*，攜帶在身上時則為 0.95 W/kg*。

關於隨身攜帶操作，本裝置與不含金屬的配件搭配使用且將手機放在距離人體至少 5 mm 的位置時，已通過測試並符合 RF 暴露準則。使用其他配件可能無法確保符合 RF 暴露準則。

由於 SAR 是利用裝置的最高發射功率進行測量，因此本裝置在運作時的實際 SAR 通常會低於上述值。這是由於裝置會自動變更功率位準，以確保其僅可使用達到網路所需的最低位準。

* 測試是依照國際測試指南進行。

法規資訊

在包含歐洲* 在內的部分國家 / 地區，針對 5 GHz WLAN 設立使用限制，並限制僅可於室內使用。請事先確認當地法律和法規。

* 以下為歐盟和 EFTA 會員國：

比利時 (BE)、保加利亞 (BG)、捷克共和國 (CZ)、丹麥 (DK)、德國 (DE)、愛沙尼亞 (EE)、愛爾蘭 (IE)、希臘 (EL)、西班牙 (ES)、法國 (FR)、克羅埃西亞 (HR)、義大利 (IT)、賽普勒斯 (CY)、拉脫維亞 (LV)、立陶宛 (LT)、盧森堡 (LU)、匈牙利 (HU)、馬爾他 (MT)、荷蘭 (NL)、奧地利 (AT)、波蘭 (PL)、葡萄牙 (PT)、羅馬尼亞 (RO)、斯洛維尼亞 (SI)、斯洛伐克 (SK)、芬蘭 (FI)、瑞典 (SE) 和英國 (UK)、瑞士 (CH)、列支敦斯登 (LI)、冰島 (IS)、挪威 (NO)。

挪威：在距離斯瓦爾巴群島 (Svalbard) Ny-Alesund 市中心半徑 20 km 的地理區域內，禁止使用此無線電設備。

SHARP CORPORATION 特此聲明，SH-Z20 型無線電設備符合 2014/53/EU 指令。
歐盟符合性聲明的全文可於下列網址中取得：
<https://www.sharpconsumer.eu/>

製造商：SHARP Corporation

進口商：UMC Poland sp. z o.o

進口商地址：Ostaszewo 57B, 87-148 ysomice, Poland

● 配件說明

充電器	用於充電
耳麥	3.5mm 耳機孔
USB 傳輸線	用於充電、連接周邊設備等
nanoSIM 卡	此卡片是由電信業者提供。 本手機為「未鎖定」的智慧型手機。

● 歐盟支援頻帶的頻率範圍

GSM 900	Tx 880.2 至 914.8 MHz Rx 925.2 至 959.8 MHz
DCS 1800	Tx 1710.2 至 1784.8 MHz Rx 1805.2 至 1879.8 MHz
WCDMA FDD I	Tx 1922.4 至 1977.6 MHz Rx 2112.4 至 2167.6 MHz
WCDMA FDD VIII	Tx 882.4 至 912.6 MHz Rx 927.4 至 957.6 MHz
LTE 頻帶 1	Tx 1922.5 至 1977.5 MHz Rx 2112.5 至 2167.5 MHz
LTE 頻帶 3	Tx 1710.7 至 1784.3 MHz Rx 1805.7 至 1879.3 MHz
LTE 頻帶 7	Tx 2502.5 至 2567.5 MHz Rx 2622.5 至 2687.5 MHz
LTE 頻帶 8	Tx 880.7 至 914.3 MHz Rx 925.7 至 959.3 MHz
LTE 頻帶 20	Tx 834.5 至 859.5 MHz Rx 793.5 至 818.5 MHz

LTE 頻帶 28	Tx 704.5 至 746.5 MHz Rx 759.5 至 801.5 MHz
LTE 頻帶 38	Tx 2572.5 至 2617.5 MHz Rx 2572.5 至 2617.5 MHz
藍牙	Tx 2402 至 2480 MHz Rx 2402 至 2480 MHz
WLAN 2.4 GHz	Tx/Rx 2412 至 2472 MHz (BW : 僅 20 MHz)
WLAN 5 GHz	W52 (U-NII 1) : Tx/Rx 5180 至 5240 MHz (BW : 20 MHz) Tx/Rx 5190 至 5230 MHz (BW : 40 MHz) Tx/Rx 5210 MHz (BW : 80 MHz) W53 (U-NII 2A) : Tx/Rx 5260 至 5320 MHz (BW : 20 MHz) Tx/Rx 5270 至 5310 MHz (BW : 40 MHz) Tx/Rx 5290 MHz (BW : 80 MHz) W56 (U-NII 2C) : Tx/Rx 5500 至 5700 MHz (BW : 20 MHz) Tx/Rx 5510 至 5670 MHz (BW : 40 MHz) Tx/Rx 5530 至 5610 MHz (BW : 80 MHz)
NFC	Tx/Rx 13.56 MHz
GNSS	GPS : Rx L1 (1575.42 MHz)/L5 (1176.45 MHz) GLONASS : Rx G1 (1598.0625 至 1605.375 MHz) Galileo : Rx E1 (1575.42 MHz)/E5a (1176.45 MHz) BeiDou : Rx B1 (1561.098 MHz)

● 最大傳輸功率

GSM 900	+33 dBm (功率 Class4)
DCS 1800	+30 dBm (功率 Class1)
WCDMA FDD I	+24 dBm (功率 Class3)
WCDMA FDD VIII	+24 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 1	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 3	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 7	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 8	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 20	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 28	+23 dBm (功率 Class3)
LTE 頻帶 38	+23 dBm (功率 Class3)
藍牙	+13.2 dBm (功率 Class1)
WLAN 2.4 GHz	+17.0 dBm (ANT0 + ANT1)
WLAN 5 GHz	+17.0 dBm (ANT0 + ANT1)
NFC	0 dB μ A/m @ 10 m

音量注意



為防止可能造成的聽力損害，請勿長時間以高音量聆聽。

耳機訊號位準

根據 EN 50332-2 的規定，音樂播放器功能的最大輸出電壓為 120.0 mV。

FCC 聲明

- 本裝置符合 FCC 條例第 15 篇。

產品操作須符合下列兩個條件：

(1) 本裝置不會產生有害干擾；且 (2) 本裝置須接受任何干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

- 未經負責合規性的製造商明確許可而進行的變更或改裝可能會讓使用者喪失操作設備的權限。

給使用者的資訊

本產品經過測試，並符合 FCC 條例第 15 篇對乙類數位設備之限制。這些限制旨在提供住宅區合理的保護，避免受到有害的干擾。本設備會產生、使用及發射無線射頻能量，如未按照指示安裝及使用本設備，可能會對無線通訊造成有害干擾。

然而，在特定安裝下仍有可能產生干擾的情形。如果本設備確已對無線電波或電視接收產生有害干擾，此點可透過交替開關本產品來判定，則您可採取下列方式來自行修正干擾狀況：

1. 重新調整接收天線的方向 / 位置。
2. 將本設備和接收器之間的距離加大。
3. 將本設備的連接插頭插入與接收器不同的插座上。
4. 尋求經銷商或者經驗豐富的無線電 / 電視技術人員的協助。

FCC RF 暴露資訊

您的手機為無線電收發器。

其設計和製造符合不超過美國政府聯邦通訊委員會所制訂之無線射頻 (RF) 能量的暴露發射限制。

該準則是以獨立科學組織透過定期和全面性評估科學研究所制訂的標準為基礎。該標準包含確保所有人員 (無論年齡和健康狀況為何) 安全無虞的基本安全限度。

無線手機的暴露標準採用名為「特定吸收率」(SAR) 的測量單位。FCC 制訂的 SAR 限制為 1.6 W/kg。

根據 FCC 對每個型號的要求，會在各位置和各地點 (如耳朵處和攜帶在身上) 進行測試。本手機機型在耳朵處測試時，其最高 SAR 值為 0.35 W/kg，攜帶在身上時則為 0.54 W/kg，如本使用指南所述。關於隨身攜帶操作，本手機已通過測試並符合 FCC RF 暴露準則。請使用本產品所指定的配件或不含金屬的配件，並將手機放在至少距離人體 1.0 cm 的位置。

使用未符合上述要求的配件可能無法符合 FCC RF 暴露要求，應避免使用。

在所有報告的 SAR 等級皆評估為符合 FCC RF 發射準則的情況下，FCC 已授予本手機型號的設備授權。本手機型號的 SAR 資訊已歸檔於 FCC 中，且在 <https://www.fcc.gov/oet/ea/fccid> 的「Display Grant」部分下輸入 FCC ID APYHRO00280 即可取得。

如需「特定吸收率」(SAR) 的其他資訊，可於 FCC 網站上取得，網址為：<https://www.fcc.gov/general/radio-frequency-safety-0>。

FCC ID 位置

本裝置含有電子標籤，且可透過「設定」選單下的「關於本機」及「驗證」顯示 FCC ID。

台灣用警語

- 減少電磁波影響，請妥適使用。
- 使用過度恐傷害視力，使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
- SAR 標準值 2.0W/Kg；送測產品實測值為：0.23W/kg。
- 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用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。
- 低功率射頻電機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。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信、工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 本產品支援台灣頻段 (LTE FDD 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100、LTE TDD 2570-2620MHz) 及亞洲各地區漫遊，然各地漫遊收費，請以各地電信業者公布訊息為準。
- 無線資訊傳輸設備必須具備安全功能，以保護未經授權之一方任意更改軟體進而避免發射機操作於非經認證之頻率、輸出功率、調變形式或其他射頻參數設定。
- 無線資訊傳輸設備避免影響附近雷達系統之操作。
- 注意：行動電話業務 (2G/3G) 於 107 年 12 月停止提供服務後，本設備 2G/3G 功能在國內將無法用。
- 本產品適用的電源輸入電壓範圍為 AC 100V - 240V，輸出電壓為 +5V/2A, 5W。
- 手機本體是以在台灣使用的前提下製作。在海外使用時，因為它可能會抵觸目的地國家 / 地區的法律法規，所以請在確認之後使用。

如何更改區域

[設定] ▶ [系統]

關閉 [使用網路提供的時區]

[時區] ▶ [區域] ▶ [台灣]

如何更改語言

[設定] ▶ [系統] ▶ [語言與輸入設定] ▶ [語言]

將 [繁體中文 (台灣)] 移到頂部

製造號碼 (IMEI)

若要確認序號 (IMEI (SIM 卡插槽 1))，請進行以下操作。

[設定] ▶ [關於手機] ▶ [IMEI (SIM 卡插槽 1)]

NCC 認證號碼

CCAM204G0010T2

台灣夏普股份有限公司
新北市土城區中央路 4 段 53 號 2 樓
代表號：02-22683466
客服專線：0809-090-510

出口管制條例

在特地情況中，「出口管制條例」可能是用於本產品及其配件。若要出口或再出口本手機及其配件，請執行所有法律規定程序，並自行承擔風險和費用。

智慧財產權

著作權與肖像權

- 含有第三方著作權之內容，如使用本產品錄製、網站下載或從電視、影片中取得的文字、影像、音樂和軟體，在未經第三方著作權擁有者同意的情况下，不得複製、修改或公開傳送，但根據《著作權法》僅用於個人用途的複製、引述等情況，則不在此限。請注意，即使錄製的影像和音訊僅供個人使用，仍不得在舞台表演、演出、展覽等場合錄製影像和音訊。此外，請勿使用本產品拍攝他人照片或將其發布在網站上，或以其他方式公開您未經他人同意拍攝的照片，否則可能會侵犯肖像權。

註冊商標和商標

- Microsoft® 和 Windows® 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家 / 地區的商標或註冊商標。
- Oracle 和 Java 是 Oracle 和 / 或其子公司的註冊商標。
- 其他名稱是其各自擁有者的商標。
- QR code 是 Denso Wave Inc. 的註冊商標。
- USB Type-C™ 是 USB Implementers Forum 的商標。
- Bluetooth 文字標誌和標誌為 Bluetooth SIG, INC. 所有，且 SHARP CORPORATION 已取得使用此類商標的許可。
- 其他商標是其各自擁有者的商標名稱。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Direct® 和 Wi-Fi Protected Access® (WPA) 是 Wi-Fi Alliance® 的註冊商標。
- WPA2™、WPA3™ 和 Wi-Fi Enhanced Open™ 是 Wi-Fi Alliance 的商標。
- 本產品包含由 OpenSSL
- Project 所開發並用於 OpenSSL Toolkit 的軟體。(https://www.openssl.org)
- 本產品包含由 Eric Young 撰寫的加密軟體 (eay@cryptsoft.com)
- Qualcomm aptX 和 Qualcomm TrueWireless 是 Qualcomm Technologies, Inc. 和 / 或其子公司的產品。
- Qualcomm 是 Qualcomm Incorporated 在美國和其他國家 / 地區註冊的商標。Qualcomm TrueWireless 是 Qualcomm Incorporated 的商標。aptX 是 Qualcomm Technologies International, Ltd. 在美國和其他國家 / 地區註冊的商標。

- LDAC 和 LDAC 標誌是 Sony Corporation 的商標。

LDAC

- Dolby、Dolby Vision、Dolby Atmos 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。
經 Dolby Laboratories 許可製造。機密且未公開的作品。版權所有 2012–2018 Dolby Laboratories。保留所有權利。
- Google、Google 標誌、Android、Google Play、Google Play 標誌、Gmail、Google Calendar™、Google Maps™、Google Chrome™、Google Chrome 標誌、Chromebook、Google Voice Search™、Google Voice Search 標誌、YouTube、YouTube 標誌、Google Drive™、Google Drive 標誌、Google Lens、Google Photos™、Google Photos 標誌、Google Assistant、Google Assistant 標誌、Google Pay、Google One™ 和 Google News™ 是 Google LLC 的商標。
- 「AQUOS」、「AQUOS Home」、「AQUOS beauty」、「Slow Talk」、「Bright Keep」、「Clip Now」、「Rich color technology Mobile」、「Relax View」、「AQUOS」標誌和「AQUOS zero2」標誌是 Sharp Corporation 的商標或註冊商標。
- 所有其他公司名稱和產品名稱是其各自擁有者的商標或註冊商標。

其他

- 根據 MPEG-4 視覺專利組合授權，顧客已獲得本產品於下列用途的許可使用權，以用於非營利的個人用途。不得用於其他用途。
 - 根據 MPEG-4 視訊標準對視訊進行編碼（下稱「MPEG-4 視訊」）。
 - 針對未從事個人商業活動之顧客已編碼的 MPEG-4 視訊進行解碼。
 - 針對從授權供應商取得的 MPEG-4 視訊進行解碼。如需其他預期用途的詳細資訊，請聯繫 MPEG LA, LLC。
- 本產品已取得 AVC 專利組合許可，消費者可用於個人及非商業用途，以便 (i) 根據 AVC 標準對視訊進行編碼（下稱「AVC 視訊」）和 / 或 (ii) 針對從事個人和非商業活動的消費者已編碼的 AVC 視訊和 / 或從取得許可以提供 AVC 視訊之視訊供應商所取得的 AVC 視訊進行解碼。關於其他用途，不授予許可或暗示許可。如需其他資訊，請向 MPEG LA, L.L.C. 取得。
請參閱 <https://www.mpegla.com>。
- 本手冊中的作業系統縮寫如下。
 - Windows 10 代表 Microsoft® Windows® 10 (家用版、專業版、企業版和教育版)。
 - Windows 8.1 代表 Microsoft® Windows® 8.1、Microsoft® Windows® 8.1 專業版和 Microsoft® Windows® 8.1 企業版。

開放原始碼軟體

- 本產品包括以 GNU 通用公共授權 (GPL)、GNU 寬鬆通用公共授權 (LGPL) 和其他授權為基礎的軟體。
如需相關軟體授權的詳細資訊，在主畫面中，顯示「應用程式清單畫面」▶ [設定]▶ [關於本機]▶ [法律資訊]▶ [第三方授權]。
- 可從以下網站免費取得以 GPL、LGPL 和 Mozilla 公共授權 (MPL) 為基礎之軟體的原始碼。如需詳細資料，請參閱以下網站。
<http://k-tai.sharp.co.jp/support/developers/oss/>
(僅提供日文說明)

製造商：SHARP Corporation

第 1 版