

主な仕様 Galaxy S20 5G (ギャラクシー エストウエンティ ファイブジー)

名称 (型番)		Galaxy S20 5G (SCG01)
カラー		クラウド ブルー／コスミック グレー／クラウド ホワイト
サイズ	高さ	約152mm
	幅	約69mm
	厚さ	約7.9mm (最厚部9.2mm)
重量		約163g
バッテリー容量		4,000mAh
充電時間		約130分 [TypeC 共通 AC アダプタ 01] ／ 約90分 [TypeC 共通 AC アダプタ 02]
連続通話時間*1		約1,680分
連続待受時間*1		約410時間
au IC カード種類		au Nano IC Card 04
OS		Android™ 10
CPU		Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G Mobile Platform 2.8GHz×1+2.4GHz×3+1.7GHz×4
メモリ	内蔵 (RAM／ROM)	RAM12GB／ROM128GB
	外部 microSDXC™	最大1TB
対応通信規格		5G*2／4G LTE／WiMAX 2+
最大通信速度		受信最大3.4Gbps*3／送信最大183Mbps*4
ディスプレイ		約6.2インチ／Quad HD+／有機EL (Dynamic AMOLED)
カメラ	メイン	超広角 約1,200万画素 (F 値 2.2)／広角 約1,200万画素 (F 値 1.8)／望遠 約6,400万画素 (光学 3 倍ズーム) (F 値 2.0)
	サブ	約1,000万画素 (F 値 2.2)
撮影サイズ	静止画	最大9,248×6,936ドット
	動画	8K 最大7,680×4,320ドット
外部接続	Wi-Fi (対応通信規格)	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Bluetooth® (規格)	ver.5.0
防水／防塵		防水 (IPX5／IPX8)、防塵 (IP6X)
外部デバイス／その他		USB Type-C® 端子
付属品		保護フィルム (試供品) 貼付済み、AKGチューニングマイク付き高音質イヤホン (USB Type-C) (試供品)、SIM取り出し用ピン (試供品)、USBケーブル (CtoC) (試供品)、クリアケース (試供品)

\*1 日本国内における静止状態での平均的な利用可能時間です。実際にご利用になる地域や使用状況などにより短くなります。\*2 5G は一部エリアで提供予定です。詳しくはauホームページでご確認ください。\*3 ソフトウェアアップデート後の速度です。(ソフトウェアアップデートは2020年夏以降提供開始予定。提供エリアは今後公開予定) 2020年3月末頃の受信最大速度は2.8Gbpsです。ご利用は一部エリアとなります。\*4 ご利用は一部エリアとなります。※記載の内容は端末の仕様です。※通信速度は技術規格上の最大値であり、実使用速度を示すものではありません。記載の通信サービスはいずれもベストエフォート型サービスです。エリア内であってもお客さまのご利用環境、回線の状況などにより通信速度が大幅に低下したり、通信自体がご利用いただけなくなる場合があります。通信速度は機器の能力に依存します。通信速度は記載時点の最大通信速度であり、今後、速度低下も含め、変更になる可能性があります。※テザリング時の通信速度は接続先の機器能力に依存します。※本機種は国内において3G通信はご利用いただけません。※詳しくはauホームページをご覧ください。

主な対応サービス ※各サービスの詳細はauホームページでご確認ください。

au VoLTE	Wi-Fiテザリング(最大接続数10台)	おサイフケータイ®
緊急速報メール	au世界サービス	

【防水・防塵について】※キャップ類(SIMトレイ)は確実に取り付けてください。海水・プール・温水の中に浸けないでください。砂浜などの上に置かないでください。本体内に水分が残っている状態で充電はできません。※IPX5とは、内径6.3mmのノズルを用いて、約3mの距離から約12.5リットル/分の水を3分以上注水する条件で、あらゆる方向からのノズルによる噴流水によっても、電話機としての性能を保つことを意味します。※IPX8とは、常温で水道水、かつ静水の水深1.5mの水槽に静かに本製品を沈めた状態で約30分間、水底に放置しても本製品内部に浸水せず、電話機としての性能を保つことを意味します。※IP6Xとは、防塵試験用粉塵(直径75μm以下)が内部に入らないように保護されていることを意味します。\*SCG01の防水性能は、常温(5℃～35℃)の真水・水道水にのみ対応しています。\*すべての状況での動作を保証するものではありません。お客さまの取り扱いの不備による故障と認められたときは、保証の対象外となりますのでご了承ください。

ご利用に際して

 注意	au携帯電話およびオプション品は、「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
--	--

お客さまの都合により解約された場合、契約事務手数料や、お買い上げ代金はお戻しできません。

●GALAXY、Galaxy、Dynamic AMOLED、エッジスクリーンは、Samsung Electronics Co.,Ltd.の商標または登録商標です。●[Wi-Fi]はWi-Fi Allianceの登録商標です。●Bluetoothワードマークは、Bluetooth SIG,Inc.が所有する登録商標です。●[Android]は、Google LLCの商標または登録商標です。●[おサイフケータイ]は、株式会社NTTドコモの登録商標です。●[microSD™]および[microSDHC™]、[microSDXC™]はSDアソシエーションの商標です。●その他記載されている会社名、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。





マナーもいっしょに  
携帯しましょう。



やめましょう、  
歩きスマホ。



キケン!  
水ぬれ充電



モバイル・ワイモバイル・ネットワーク  
携帯電話・PHSのネットワークに接続可能。



あぶない!  
電池への衝撃

au携帯電話に 関するお問い合わせ (受付9:00～20:00)	一般電話から(通話料無料) 0077-7-111 au携帯電話から(通話料無料) 局番なし 1157
--	---

◎地域によっては本製品を取り扱っていない場合があります。◎製品仕様およびサービス内容は、予告なく変更することがあります。◎印刷のため、実際の色と多少異なる場合があります。◎ディスプレイの表示はすべてイメージです。

このカタログは2020年3月現在のものです。

製造元 Samsung Electronics Co., Ltd.

Galaxy公式HP <http://www.galaxymobile.jp>

AMU0127 2003 Galaxy S20 5G メーカーカタログ

au Galaxy S20 5G SCG01



au 5G



# Galaxy S20 5G

かつてないカメラ性能で想像を超える  
5G対応\*スマホ



クラウドブルー  
Cloud Blue



コスミック グレー  
Cosmic Gray



クラウド ホワイト  
Cloud White

\*5Gは一部エリアで提供予定です。詳しくはauホームページでご確認ください。

## Camera

8Kビデオ<sup>\*1\*2</sup> &  
30倍スペースズーム<sup>\*2</sup>で、  
スポーツの感動をリアルに美しく

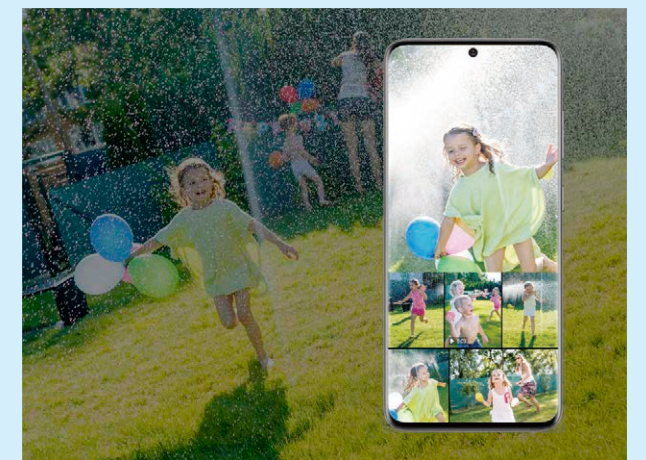
\*1 撮影のみ。

\*2 メインカメラのみ。



## AI撮影

一度の撮影で  
AIがベストショットを自動選出



## Display

最先端5G対応\*モデル。  
大画面有機ELディスプレイと  
スリムデザインを実現

\*5Gは一部エリアで提供予定です。  
詳しくはauホームページでご確認ください。



※画像はイメージです。 2



# Camera

8Kビデオ<sup>\*1\*2</sup> & 30倍スペースズーム<sup>\*2</sup>で、  
スポーツの感動をリアルに美しく

## 圧巻の映像美

### 8Kビデオ

超高精細な8Kビデオの撮影が可能。撮影したビデオは、大画面のシネマスクリーンで再生しても感動的な美しさ。ダイナミックなスポーツや、ゲームの勝敗などの決定的瞬間もシャープな解像度で記録に残せます。

\*1 撮影のみ。 \*2 メインカメラのみ。

## 8K\*映像が高画質のスナップに

### 8Kビデオスナップ

8Kビデオで撮影しておけば後から好きなシーンを約3,300万画素の写真として保存ができるまったく新しい方法です。一生に一度の観戦記録も、あらゆるフレーミングで鮮明な写真として保存ができるから、楽しみ方が広がります。

\*撮影のみ。



動画撮影



約3,300万画素  
高解像度写真

## 変わらない鮮明さ

### 約6,400万画素メインカメラ

約6,400万画素の高解像度カメラは画像を拡大しても鮮明度を落とさず、鮮やかな表現力をキープします。



### サブカメラ

約1,000万画素

### メインカメラ

超広角カメラ  
約1,200万画素

広角カメラ  
約1,200万画素

望遠カメラ  
約6,400万画素





## これまでにない撮影体験を

### スペースズーム\*

最大30倍の超高解像度でズームインする望遠カメラを搭載し、遠くの被写体も大きく鮮明に。スポーツ観戦や野外ライブなど、距離がある撮影も心配無用。これまでになかったクローズアップ撮影で、新しいショットを見つけましょう。

\*メインカメラのみ。

※撮影条件により画質は異なります。



## 景色をより壮大に

### 超広角カメラ

ほぼ人間の視界の広さで、まるで見たままのような景色を撮影できます。



広角



超広角

## プロ顔負けの夜景が撮れる

### より大きくなったイメージセンサー

広角カメラは、イメージセンサーが大きくなったことによりピクセルサイズも増大。低光量でも鮮明で明るい写真撮影を実現。ナイトモードでより美しく撮影ができます。

### ピクセルサイズ

Galaxy S10



約1,200万画素  
1.4μm



Galaxy S20



約1,200万画素  
1.8μm

## 光景をもっと美しく

### ナイトモード

一度に複数のショットを自動撮影し、ブレやノイズの少ない1枚の写真に合わせることができます。星空や夜景など、暗い場所で撮影した写真も鮮明に残せます。



## うす暗い場所の変化もくっきり

### ナイトハイパーラプス\*

低照度でもきれいに撮れることに加え、手ブレ補正も強化。うす暗い場所のハイパーラプス動画も明るく光をとらえます。

\*メインカメラのみ。





# AI撮影

一度の撮影で  
AIがベストショットを自動選出

## 撮りたい瞬間が撮れる

### シングルタイク

シャッターボタンを一度押すだけで、最大14パターンの写真と動画をAIが自動加工。気取らない日常の何気ない仕草から、一瞬も見逃せないダイナミックなスポーツまでどの瞬間もベストショットとして残せます。



3～10秒でシーン全体をキャプチャ。  
様々なエフェクト加工が自動で行われます



**AI ベストショット**  
おすすめの1枚を選出



**超広角**  
見たままの広さで残せる



**ライブフォーカス**  
背景ぼかしで美しく



**フィルター付き写真**  
モノクロなどのフィルター加工  
で芸術的に



**スマートクロップ**  
見やすくトリミング



**短い動画**  
**早回し**  
**早回し and 巻き戻し**  
数秒のコンパクトな動画を保存  
早回しや巻き戻し効果も楽しめる

## 迫力のシーンも ブレずにキレイ

### スーパー手ブレ補正\*

アクションカメラのようなブレのない動画撮影が可能に。激しい動きの撮影も、きわめてスムーズに仕上がります。

- \*動画のみ
- \*メインカメラのみ



スーパー手ブレ補正OFF

スーパー手ブレ補正ON



# Display

最先端5G対応\*モデル。  
大画面有機ELディスプレイと  
スリムデザインを実現

\* 5Gは一部エリアで提供予定です。  
詳しくはauホームページでご確認ください。



## 最高峰の映像体験を

ダイナミック有機ELディスプレイ

驚くほどリアルな色彩再現力とコントラスト表現で、まるで実写のような画質を味わえます。また、日差しが強い屋外や暗い場所でも、はっきりと見ることができます。

## ディスプレイそのもの

Infinity O Display

カメラホールをより小さくすることで、さらにシームレスかつ、没入感のあるフルスクリーンを実現。約6.2インチ大画面ディスプレイは、フレームを限界まで削ぎ落とし、手にフィットするサイズ感に仕上げました。

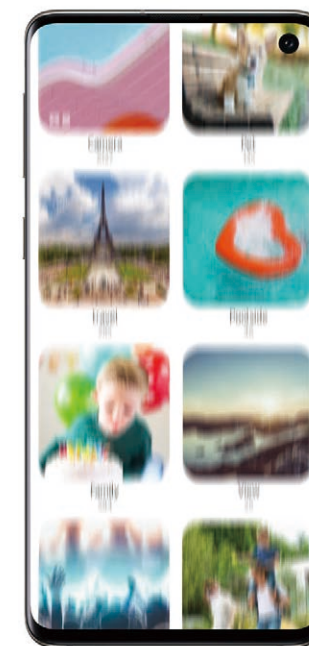


## 信じられないほど スムーズなスクロール

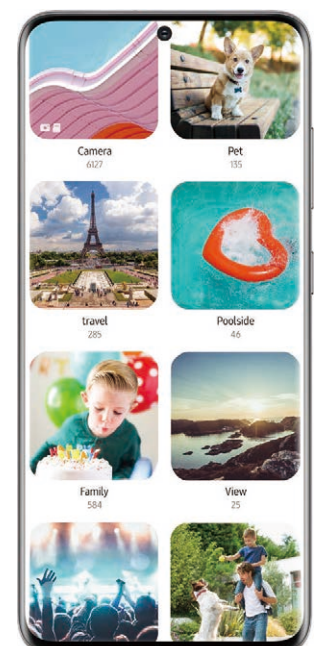
リフレッシュレート120Hz

ディスプレイの書き換えを行うリフレッシュレートを120Hzにレベルアップ。スクロールがスムーズになり、シームレスなスクリーン移行が可能です。高速で正確なタッチレスポンスにより、感度の高いゲームプレイを体験できます。

※事前に設定が必要です。



Galaxy S10



Galaxy S20

※画像はイメージです。10



# Spec

安心して使える

## 使う場所を選ばない

### 防水・防塵

防水(IPX5/8)防塵(IP6X)に対応。使う場所を選ばず、臨場感あふれる動画やゲームを楽しめます。

【防水性能】IPX5/8に対応。【防塵性能】IP6Xに対応。

※ご使用の際は、キャップ類は確実に取り付けてください。海水・プール・温泉の中に浸けないでください。砂浜などの上に置かないでください。

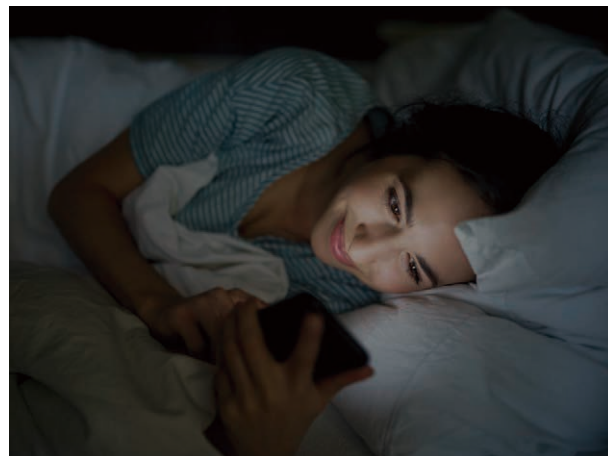


## 長時間視聴しても目にやさしい

### ブルーライトカット

有害なブルーライトカットの削減率がアップ。目への負担を軽減します。

※Galaxy S10対比。



## ディスプレイからサッとロック解除

### 指紋認証センサー

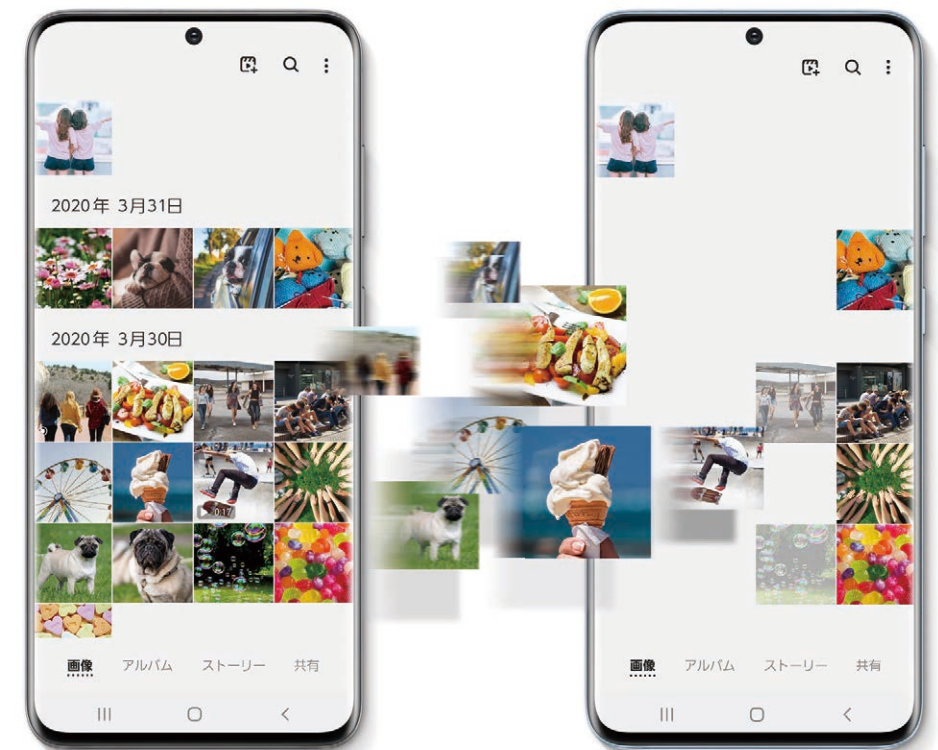
ディスプレイの中に指紋センサーを搭載。指紋の凹凸を3Dで認識し、既存の2Dよりも強固なセキュリティを実現。

※事前の設定が必要です。



# Usability

Galaxyユーザー同士の便利機能



## 思い出をカンタンシェア

### クイック共有

ギャラリーから選んだ写真や動画などのコンテンツをカンタンに近くのGalaxyユーザーに共有できます。\*

\* Galaxy Z Flip, Galaxy S20 5G, Galaxy S20+ 5G以降のGalaxy間で対応予定。(2020年3月時点)



### Step 1

ギャラリーから送りたいコンテンツを選択し、共有をタップ。



### Step 2

共有先を選択するだけで、カンタンに共有が完了します。

近くのGalaxyユーザーが表示されます

※画像はイメージです。 12



# Performance

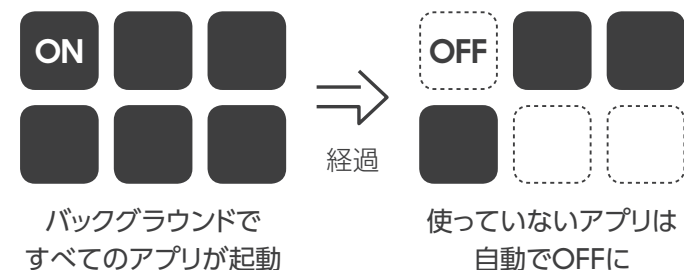
驚くほどパワフルかつ快適

## 1日中途絶えることのないパワー

### 大容量インテリジェントバッテリー

4,000mAhの大容量バッテリーに、1日の行動パターンを分析し、バックグラウンドのアプリ稼働を制限するインテリジェントバッテリーを組み合わせ、より長い電池持ちを実現します。

\* ネットワーク接続状況およびアプリの使用頻度等、ご利用の環境により、実際のバッテリー残量は異なります。



## 重ねるだけで分け合える

### ワイヤレスパワーシェア\*

端末を重ねるだけでスマートフォンやウェアラブルへのワイヤレス電力共有が可能。Galaxy S20 5Gを充電しながら他の端末を同時に充電することもできます。

\* WPC Qiワイヤレス充電が可能な機器が対象となります。

※ 記載のアクセサリは別売です。



## 最先端のゲーム体験を

### 高感度タッチレスポンス

優れた遅延削減パフォーマンスをもたらすハードウェアとソフトウェアの強力な組合せによりタッチレスポンスが高速で、映像がスムーズです。

## オンラインゲームもストレスなく楽しめる

### 大容量メモリ

ライブ配信動画やオンラインゲームも驚くほど快適に処理します。

RAM : 12GB ROM : 128GB



## 効率よくスピードアップ

### LPDDR5+Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G Mobile Platform

超高速のデータ転送が可能なLPDDR5を搭載。処理速度の向上と、消費電力の抑制を同時に実現した次世代メモリです。また、最新モデルのために開発された高性能プロセッサ、Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G Mobile Platformは端末を制御するCPU、グラフィックを美しく再現するGPUともに向上。

Qualcomm® Snapdragon™ 865 5G Mobile Platform

CPU 19.9% アップ

GPU 28.7% アップ

NPU ×2.3 アップ

※ Galaxy S10 対比。



## 臨場感のある音楽体験

AKGステレオチューニングスピーカー&Dolby Atmos®

AKGのクリアかつハイパワーなステレオスピーカーで、Dolby Atmos®の臨場感あふれる3次元オーディオを楽しめるので、ライブ会場や映画館にいるような迫力ある体験を味わうことができます。



Sound by  
**AKG** **DOLBY**  
ATMOS

## 同梱品

AKGチューニングマイク付き  
高音質イヤホン (USB Type-C) (試供品)

クリアケース (試供品)

保護フィルム (試供品) 本体貼付済み

SIM取り出し用ピン (試供品)

USBケーブル (CtoC) (試供品)



# Accessories

## Smart Clear View Cover (別売)

カバーを閉じたまま通話をしたり、音楽再生などの操作ができます。

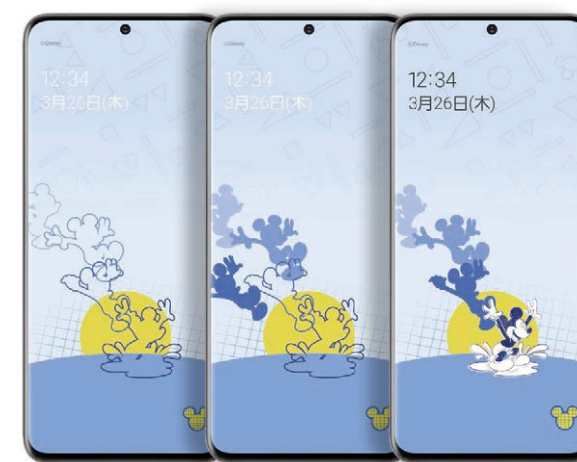
BLACK  
SKYBLUE



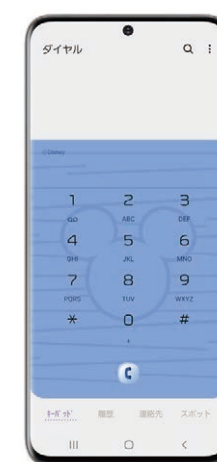
## Galaxy Friends Smart Cover Disney's Mickey Mouse Blocks (別売)

カバーを装着するだけで、壁紙やアイコンがキャラクターのテーマへカスタマイズされます。さらにクイックアクセスボタンやAlways On Display画面、ダイヤル画面など基本的な機能画面にテーマが適用され、カバーを使用している間であれば、いつでもキャラクターの世界観を楽しめます。

ロック画面のアニメーション



ダイヤル画面



※画面は実物と異なる可能性があります。

© Disney

※画像はイメージです。16





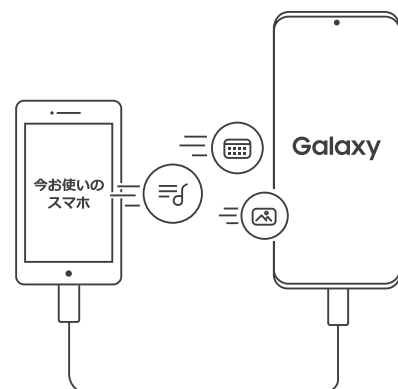
## Galaxyなら、大切なデータを 簡単&スピーディに転送

### 有線接続でさらにスピーディに

Galaxy S20 5Gには、有線でのデータ転送用  
USBケーブル(CtoC) (試供品) が同梱されています。

※旧スマートフォンがType-Cの場合は、無線接続を使用、  
もしくはType-Cケーブルをご利用下さい。  
※Smart Switchがサポートする機種の詳細は、  
Galaxy公式ホームページをご確認ください。

Galaxy公式HP



## サポートもおトクも便利も充実

### Members限定コンテンツ

Galaxy最新ニュースや便利な使い方、  
特別ご招待のご案内など、さまざまな  
コンテンツを公開。

### 専門スタッフによるQ&A相談

“Galaxyの調子がちょっと…”そんな時は  
専門スタッフに直接ご連絡を。あらかじめ  
用意されたFAQからトラブルを解決する  
こともできます。

※端末にプリインストールされているGalaxy Membersのアプリから  
すぐにご利用いただけます。  
※Galaxyアカウントの登録が必要です。



## ユーザー同士が助け合うつながるコミュニティ。 上位ランクになって特典をゲットしよう!

### ベストサポーター

ベストサポーターとは、Galaxyユーザー  
が互いに助け合いながら親交を深められ  
るよう、率先してコミュニティで発信して  
くれるメンバーへ3段階のサポーターランク  
を授与する制度です。



ベストサポーターに選ばれると  
サポーターランクに合わせた  
バッジの付与および表彰や  
様々な特典も!

Galaxyが生み出す、最先端の世界を体験しよう

# Galaxy Harajuku



Galaxyブランドを体感できる世界最大級のショーケース。

最先端フラッグシップモデルの体験や歴代Galaxy製品の展示など、

Galaxyの歴史を体感できるゾーン、さらには宇宙空間を演出した無重力体験、

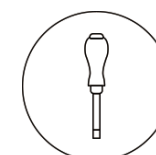
Galaxy製品を通した最新の体験コンテンツや豊富なイベントをお楽しみいただけます。



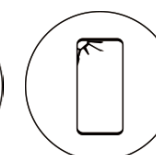
## Customer Service

### あなたのGalaxyをいつでもサポート

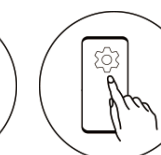
地下1階では、製品の購入・修理やご利用方法をご案内します。  
お困りごとなど、お気軽にご相談ください。



アップデート



修理



セットアップ

