

※サムスン電子(韓国本社)配信の Global 端末情報についてのプレスリリースを翻訳した内容です。

【サムスン電子】

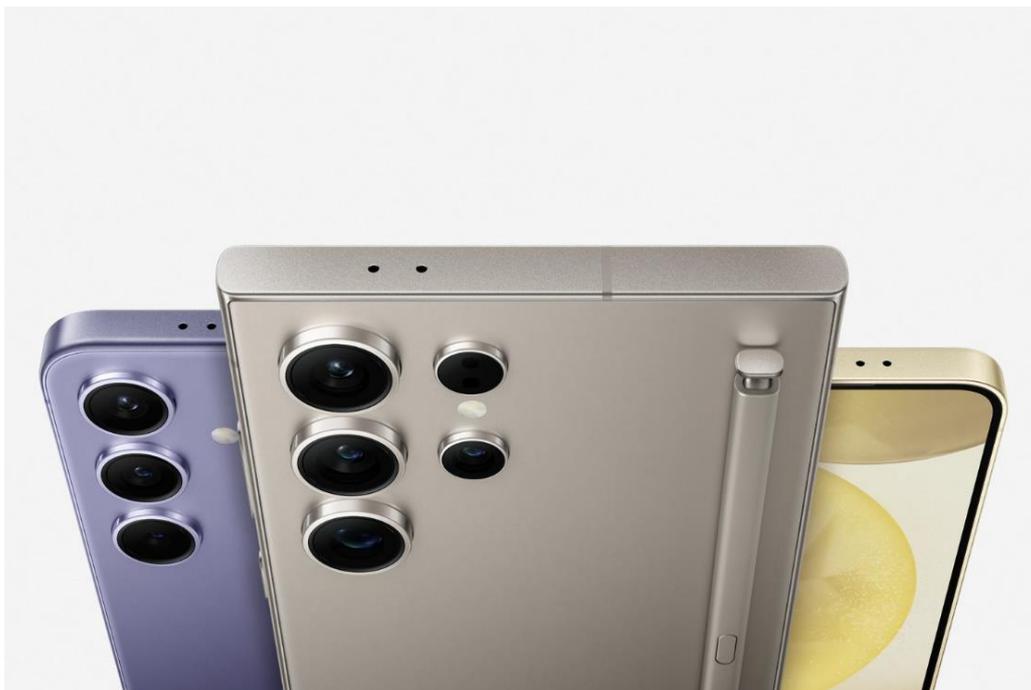
最新「Galaxy S24 シリーズ」で、モバイル AI の新時代へ 日常生活をより豊かにする Galaxy AI 搭載

～言葉の壁を越えたコミュニケーションの自由性、創造性、さらなる可能性を。

最新フラッグシップモデル「Galaxy S24」「Galaxy S24+」「Galaxy S24 Ultra」登場～

サムスン電子(以下サムスン)は、本日、「Galaxy S24 Ultra」「Galaxy S24+」「Galaxy S24」を発表し、Galaxy AI^{*}による新たなモバイル体験を披露しました。Galaxy Sシリーズは、モバイル機器がユーザーに日常生活をより豊かにする新時代への道を切り拓きます。「Galaxy S24 シリーズ」のAIは、高性能なテキストや音声翻訳による、言葉の壁を越えたコミュニケーションの実現から、Galaxyのプロビジュアルエンジンによる創造性、Galaxyユーザーが驚くような新たな検索方法まで、ほぼすべてのモバイル体験を強化しています。

サムスン電子社長兼MX事業部長のTM Rohは、『「Galaxy S24シリーズ」の登場は、世界中の人々とのつながりを変革するモバイルイノベーションにおける次の10年の幕開けです。Galaxy AIは当社のイノベーションにおける伝統と、人々がどのように携帯電話を使用するのか深い理解と緻密な分析により構築されています。私たちは、世界中のユーザーにGalaxy AIによってもたらされる日常生活の新たな可能性を切り拓いていただけるよう、努力をしています。』と述べています。



※本リリース内の画像はすべて Global 版です。

※当社は AI 機能によって提供されるものに対し、正確性、完全性または信頼性についていかなる保証もいたしません。また、Samsung の AI 機能を使用するには、Samsung アカウントへのログインが必要な場合があります。

「Galaxy S24 シリーズ」の特長は、以下のとおりです。

①Galaxy AI^{*1} 搭載。リアルタイム翻訳や「かこって検索 (Circle to Search)」で新たなモバイル体験を。

リアルタイム翻訳^{*2}を使えば、双方向の音声翻訳とテキスト翻訳が可能です。サードパーティ製アプリは不要で、デバイス上の AI が音声およびテキストでの会話をリアルタイムで翻訳することができます。また、「かこって検索 (Circle to Search)^{*8}」を初めて搭載したスマートフォンです。

②アップグレードしたナイトグラフィー (カメラ機能) で、創造力を解き放つ。

Galaxy が誇る革新的な AI を搭載した最先端のカメラ機能がさらに進化。アップグレードした「Nightography (ナイトグラフィー) 機能」により、どんな環境下でズームしても鮮やかに映し出され、ユーザーは創造性をより自由に発揮することができます。

③よりパワフルな最先端スマートフォンで、最高のゲーム体験を。

「Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy」の搭載、革新的な AI 技術とベイパーチャンバーを用いた強力な冷却設計、ハードウェアとソフトウェアの改良により、最高のゲーム体験をユーザーに提供します。

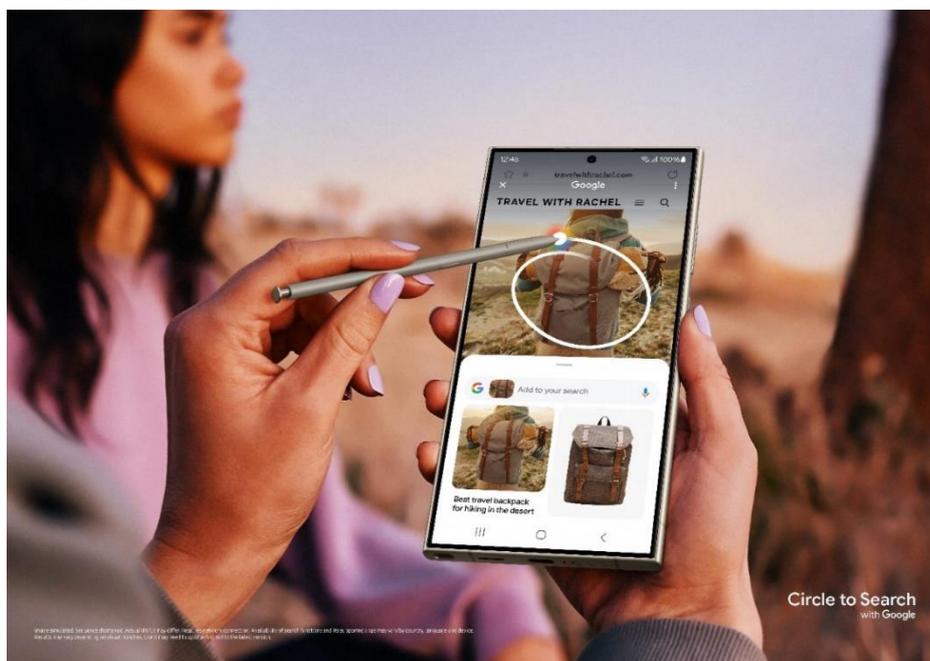
■Galaxy AI 搭載の最先端スマートフォンで日常生活をより豊かなものに

Galaxy AI は、スマートフォンの最も基本的な役割であるコミュニケーションの強化を最優先に考えて作られており、高い機能性を有しています。例えば、海外にいる同僚とのチャットや海外で休暇中にレストランの予約をするなど、言葉の壁を越えてコミュニケーションを取る必要がある際に「Galaxy S24 シリーズ」はこれまでに以上に簡単にやり取りすることができます。リアルタイム翻訳^{*2}を使えば、サードパーティ製アプリを使うことなく、デバイス上の AI によって、双方向の音声をリアルタイムで翻訳し、テキスト化することも可能です。さらに、通訳機能を使うと、分割画面にしてリアルタイムで会話を即座に翻訳し、相手の発言を文字起こしして、テキストでも読むことができます。この機能はモバイルデータ通信や Wi-Fi がオフの状態でも動作可能です。

また、かきこまったメッセージや SNS で人目を惹く投稿をしたいときなど、様々なシーンで思い通りのコミュニケーションを取りたい場合には、チャットアシスト機能が役立ちます^{*3}。また、Samsung キーボードに組み込まれた AI は、メッセージやメールなど 13 の言語でリアルタイムに翻訳することもできます^{*4}。例えば車内にいる時、カーナビアプリの「Android Auto^{*5}」が受信したメッセージを自動的に要約し、関連する返信や到着予定時刻の送信などを提案してくれるため、運転中でも簡単に返信が可能です。

また、Samsung Notes のノートアシスト機能^{*6}は、AI が生成した要約と、そのタイトルも自動的に作成するため、作成後も一覧表から必要なノートを簡単に見つけることができ、文書整理の利便性が大幅に向上されます。ボイスレコーダーアプリで音声録音をする際は、文字起こしアシスト機能^{*7}を使えば複数の話者がいる場合でも AI と音声テキスト変換技術を駆使して、録音の文字起こし・要約、さらには翻訳まで行います。電話の利便性を向上させる「Galaxy S24」は、コミュニケーションだけではなく、私たちの日常生活において、ほぼすべての側面を変えたオンライン検索では、Google 社の直感的なジェスチャー操作による「かこって検索 (Circle to Search)^{*8}」を初めて搭載したスマートフォンとして、オンライン検索の歴史にマイルスト

ーンを刻みました。Galaxy ユーザーに驚くような新しいツールを提供するため、当社はオンライン検索における世界的リーダーである Google 社に注目し、シンプルなジェスチャーで検索可能な新たな方法を切り拓きました。検索方法はとても簡単で、ホームボタンを長押しして、丸で囲んだり、タップするだけ。すぐに検索結果を見ることができます。例えば、友人のソーシャルメディア投稿の背景に映る美しいランドマークや YouTube ショートに掲載されているものを、今開いているアプリから離れることなく、そのままの画面ですぐに検索し、詳細情報を得ることができます。また、検索した内容について、さらに詳細を知りたい場合は、続けて質問ができる AI を搭載しています。



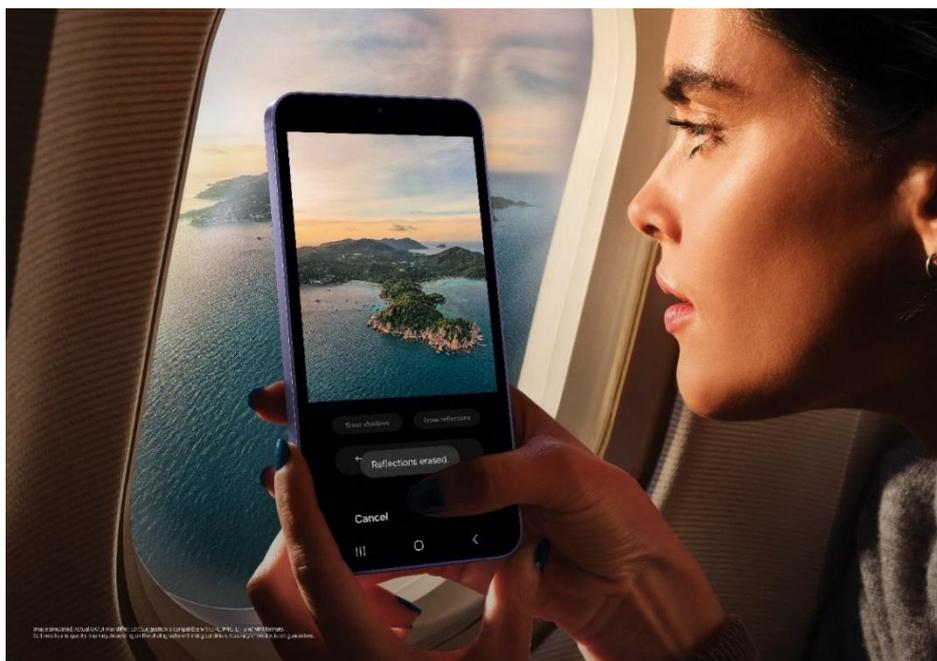
■進化したカメラ機能と Galaxy AI 編集ツールで写真・動画撮影をより楽しく

「Galaxy S24」シリーズのプロビジュアルエンジン^{※9}は AI を搭載した包括的なツールで、撮影の設定からソーシャルメディアでの共有まで、あらゆる段階でクリエイティブな自由度を最大限に引き出します。新しい光学 5 倍ズームレンズを搭載した「Galaxy S24 Ultra」のクアッドテレシステムは、50MP センサーと連動し、アダプティブピクセルセンサーによって、2 倍、3 倍、5 倍から 10 倍^{※10}までのズームレベルで高水準の光学性能を発揮します。また、強化されたデジタルズームにより、100 倍でも驚くほど鮮明な写真を撮影できます。

「Galaxy S24」シリーズのスペースズームで撮影された写真や動画は、アップグレードしたナイトグラフィー機能により、どんな環境下でズームしても、鮮やかに映し出してくれます。「Galaxy S24 Ultra」のピクセルサイズは $1.4\ \mu\text{m}$ に拡大され、前モデルと比較して 60%^{※11} 大きくなっています。「Galaxy S24 Ultra」では、光学式手ブレ補正機能 (OIS) の角度が広がり、手ブレ補正機能が強化されたため、より安定した動画撮影が可能になりました。動画撮影時には、フロントカメラとリアカメラの両方にノイズ除去のための専用 ISP ブロックが搭載され、「Galaxy S24」はジャイロスコープを解析して撮影者の動きと被写体の動きを区別します。これにより、より効果的なノイズ除去が可能になり、暗闇でも遠くからでも鮮明な動画を撮影することができます。



最高の瞬間を撮影した後は、革新的な Galaxy AI 編集ツールで、オブジェクト消去、構図変更、フォトマスターのような簡単な編集を行うことができます。より効率的に編集したい時は、編集サジェスト機能^{※12}が Galaxy AI を使用して編集機能をおすすめしてくれます。さらにクリエイティブに写真を編集したい時、ジェネレーティブ編集機能^{※13}では生成 AI を使って画像の背景の一部を塗りつぶすことができます。例えば写真が傾いている時は、写真を角度補正することができ、不足している背景は AI が塗りつぶします。また、人物やオブジェクトの位置を微調整したい時は、AI がオブジェクトの位置を調整し、元の場所の背景も AI が生成するため完璧に融合された写真に仕上げることができます。「Galaxy S24」シリーズが生成 AI で画像編集をする場合は、AI アイコンが表示されます。また、動きが多いアクション満載の動画をスローダウンする必要がある場合、新しいインスタントスローモーションは、動きに基づいて追加のフレームを生成し、アクションの瞬間をスムーズにスローダウンし、より詳細に見せることができます。



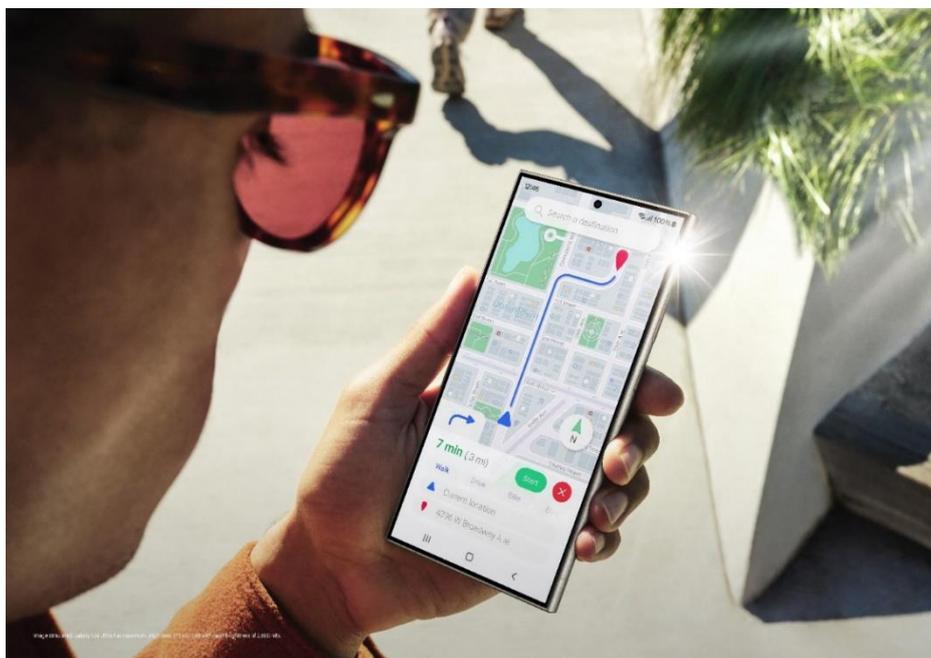
また、スーパーHDR はすべての段階でシャッターを押す前に実物そっくりのプレビューを表示します。また、思い出づくりの一つとして写真などを撮影することはスマートフォンに不可欠な機能ですが、その思い出を世界と共有することも同様に意義深いことです。現在、サードパーティ製のソーシャルアプリが Galaxy の AI 搭載カメラシステムを最大限に活用していますが、プレミアムな「Galaxy S シリーズ」のカメラ機能は、HDR で Instagram などのモバイルアプリと直接つなげることで、ソーシャルでの共有をレベルアップします^{*14}。ギャラリーやお気に入りのソーシャルアプリで画像を探するとき、写真はスーパーHDR でも表示され、画像のハイライト部分を分析することで、明るさ、色、コントラストをよりリアルに再現できます。

■極上のパフォーマンスで Galaxy 史上最も高性能なゲームエクスペリエンスを

日常生活の中で AI がより重要な位置を占めるようになるにつれ、その要求に応えるには優れたパフォーマンス力が求められます。ゲームや容量が重くなりがちな動画撮影と編集作業、旅行の計画を立てながら5つのアプリを行き来する場合など、どのようなタスクであっても、「Galaxy S24」シリーズはチップセット^{*15}やディスプレイなどの強化により、素晴らしい体験を提供します。すべての「Galaxy S24」シリーズには、Galaxy 向け「Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy^{*16}」が搭載されており、Galaxy ユーザーのために特別に最適化されたこのチップセットは、驚くほど効率的な AI 処理のため、NPU の著しい向上を実現します。「Galaxy S24」シリーズ 3 機種すべてにおいて、1-120Hz のアダプティブ・リフレッシュレートもパフォーマンス効率を向上させます。

Galaxy ゲーミングは、ハードウェアとソフトウェアの改良でよりパワフルになりました。「Galaxy S24Ultra」は、1.9 倍の大きさのベイパーチャンバー^{*17}を備えた最適な冷却システムにより、デバイスの表面温度の上昇を抑制しながら、持続的なパフォーマンスパワーを最大限に引き出します。レイトレーシングは、優れた影と反射効果により、リアルなビジュアルを再現します。また、業界をリードするゲームパートナーとのコラボレーションにより、ユーザーは「Galaxy S24」シリーズを使用することでより最適化された人気のグローバルモバイルゲームを楽しむことができます。

また、Galaxy 史上最も明るいディスプレイは、ビジュアルがより鮮やかに、そして魅惑的になりました^{*18}。「Galaxy S24」シリーズのピーク輝度は 2,600nit に達し、ビジョンブースターにより屋外での視認性が向上しています。



ディスプレイでは、「Galaxy S24 Ultra」の「Corning® Gorilla® Armor^{※19}」が光学的に強化され、日常的な傷によるダメージに対して優れた耐久性を発揮します。また、様々な照明条件下で反射を最大 75%まで劇的に低減し、スムーズで快適な視聴体験をお楽しみいただけます。

「Galaxy S24」シリーズ全体では、ベゼルをよりスリムで均等にすることでデザイン性が向上し、あらゆる視聴体験に没頭しやすくなっており、「Galaxy S24」の約 6.2 インチと「Galaxy S24+」の約 6.7 インチディスプレイでは、同じサイズ仕様でより大きなディスプレイ領域を実現しています^{※20}。「Galaxy S24 Ultra」は約 6.8 インチのフラットなディスプレイを搭載し、視聴だけでなく生産性にも最適化されています。さらに、「Galaxy S24+」は「Galaxy S24 Ultra」と同様に QHD+に対応しました。

■高度なセキュリティとプライバシーにより、高い安全性を実現

「Galaxy S24」は、Samsung 独自のセキュリティプラットフォーム「Samsung Knox」によって保護され、安全なハードウェア、リアルタイムの脅威検出などにより、重要な情報を保護し、脆弱性に対するセキュリティを強化します。当社の長年にわたるコミットメントは、ユーザーにデバイスに対する選択肢と安全性を提供することであり、AI の時代にも継続しています。「Galaxy S24」シリーズのユーザーは、AI 機能のためのデータのオンライン処理を無効にすることができる Advanced Intelligence 設定を通じて、自分のデータが AI 体験の許可する範囲を厳密に管理することができます^{※21}。

Knox Matrix^{※22} のビジョンである、安全に接続されているパスワードレスの未来は、パスキーによっても実現されます。パスキーはデジタル認証情報を通じて、信頼できるすべてのデバイスで、ユーザーが登録したウェブサイトやアプリへの安全で利便性の高いアクセスを可能にし、フィッシング攻撃からの保護に役立ちます。強化されたデータ保護機能は、ユーザーが Samsung Cloud でデータをバックアップや同期または復元する際に両端で暗号化を提供し、「Galaxy S24」シリーズユーザーは同期された安全な状態を維持しながら他のデバイスに接続できるようにします。これは、データがユーザーのデバイスでのみ暗号化または復号化されることを保証し、サーバー攻撃されたり、アカウントの詳細が盗まれたりしても、ユーザー以外の誰もデータを見ることはできません。また、信頼できるデバイスへのアクセスが失われた場合、リカバリーコードによってデータの損失を防ぐことができます。「Galaxy S24」シリーズは、Knox Vault、セキュリティプラットフォーム、プライバシーダッシュボード、オートブロッカー、安全な Wi-Fi、プライベート共有、メンテナンスモードなど、Samsung の革新的なセキュリティおよびプライバシー機能でも保護されています。

■環境に対する次の段階へ

モバイル体験の新たなカテゴリーを確立することは、Galaxy の技術設計とパッケージングを再構築し、人々や地球環境にとってより少ない資源でより多くのことを行うことを意味します。「Galaxy S24」シリーズは、リサイクルプラスチック、ガラス、アルミニウムを内部および外部コンポーネントに採用することで、Galaxy デバイスのリサイクル素材の種類を拡大し続けています^{※23}。また、この取り組みはさらに一歩進んでいます。「Galaxy S24」シリーズは初めて、コバルトと希土類元素をリサイクルした部品を採用しています^{※24}。「Galaxy S24 Ultra」では、バッテリー^{※25} に 50%以上の再生コバルトが使用され、スピーカー^{※26} には 100%再生レアアースが使用されています。

また、「Galaxy S24」シリーズは、Galaxy S シリーズで初めてリサイクルスチールと熱可塑性ポリウレタン (TPU) を使用して設計されています。「Galaxy S24 Ultra」は、スピーカー^{※27} に 40%以上の再生スチールを使用し、サイドキーとボリュームキーには 10%以上のプレコンシューマーリサイクル TPU を使用しています。

さらに、すべての「Galaxy S24」シリーズは、100%再生紙を使用した梱包箱に入っています。最新のフラッグシップモデルは、7世代にわたる OS アップグレードと7年間のセキュリティアップデートを提供することで、Galaxy デバイスの最適化されたパフォーマンスをより長く体験していただけるよう、製品ライフサイクルの延長に対する当社のコミットメントを継続しています^{※28}。「Galaxy S24」シリーズは UL ECOLOGO®認証^{※29}を取得しており、カーボンフットプリントはカーボントラスト^{※30}によって測定・検証されています。

「Galaxy S24」シリーズは、Samsung モバイルエクスペリエンスの環境ロードマップに対する進捗状況を表し、2025 年末までに達成すべき目標の達成に向け、着実に歩んでいます^{※31}。2022 年末に、Galaxy スマートフォンやタブレットから PC やウェアラブルに至るまで、すべてのモバイル製品にリサイクル素材を採用する目標を掲げ、これらの目標の第一弾を達成しました。当社は、2030 年までにすべてのモバイル製品の各モジュール^{※32}に少なくとも 1 つのリサイクル素材を組み込むという、新たな再生材料目標を設定しています。

■細部に至るまでこだわり抜いたエレガントなデザインと精密な技術

「Galaxy S24 Ultra」は Galaxy のスマートフォンとして初めてチタンフレーム^{※33}を採用し、端末の耐久性と寿命を伸ばさせました。また、ボディが大幅に薄くなり、より快適なグリップ感で外出先での体験を向上させます。「Galaxy S24」と「Galaxy S24+」では、背面カバーとサイドフレームがシームレスにつながる One-mass デザインが、よりエレガントさを演出します。

「Galaxy S24」シリーズは、地球鉱物にインスパイアされたカラートーンになっております。なお、この 3 機種すべてにおいて、オンライン限定で追加カラーを発売予定です。

- ・「Galaxy S24 Ultra」^{※34}: チタニウムグレー、チタニウムブラック、チタニウムバイオレット、チタニウムイエロー
- ・「Galaxy S24」「Galaxy S24+」: オニキスブラック、マーブルグレー、コバルトバイオレット、アンバーイエロー

■サムスン電子について

サムスは革新的なアイデアと技術で世界に刺激を与え、未来を形作っています。サムスは、テレビ、スマートフォン、ウェアラブルデバイス、タブレット、家電製品、ネットワークシステム、メモリ、システム LSI、ファウンドリ、LED ソリューションの世界を再定義しています。最新ニュースについては、サムスンニュースルーム (<https://news.samsung.com>)をご確認ください。

※1 当社は AI 機能によって提供されるものに対し、正確性、完全性または信頼性についていかなる保証もいたしません。また、Samsung の AI 機能を使用するには、Samsung アカウントへのログインが必要な場合があります。

※2 リアルタイム翻訳はネットワーク接続と Samsung アカウントへのログインが必要です。また、プリインストールされた Samsung Phone アプリでのみ使用できます。一部の言語では、言語パックのダウンロードが必要な場合があります。サービスの可用性は言語により異なる場合があります、結果の正確性は保証されません。

※3 チャットアシストのシーンに最適化した提案機能には、ネットワーク接続と Samsung アカウントへのログインが必要です。機能を有効にするには、長さの条件を満たす必要があります。サービスの可用性は言語によって異なる場合があります、結果の正確性は保証されません。

※4 チャットアシストの翻訳機能には、Samsung アカウントへのログインが必要な場合があります。また、一部のチャットアプリケーションは、この機能をサポートしていない場合があります。言語によっては、言語パックのダウンロードが必要な場合があります、サービスの可用性は言語によって異なる場合があります。この機能は、翻訳可能な言語が検出されたときにアクティブになります。結果の正確性は保証されません。

※5 「Android Auto」の新機能は、アプリのアップデートでサポートされます。

※6 ノートアシストにはネットワーク接続と Samsung アカウントへのログインが必要です。また、文字数制限があり、ご利用いただけるサービスは言語によって異なります。結果の正確性は保証されません。

※7 文字起こしアシストを利用するには、ネットワーク接続と Samsung アカウントへのログインが必要です。また、プリインストールされている Samsung ボイスレコーダーアプリまたは Samsung 純正の電話アプリを使用して録音したファイルでのみ使用できます。プリインストールされた Samsung 純正の電話アプリの音声録音機能は、一部の国ではサポートされていない場合があります。なお、音声ファイルは 3 時間以内でなければ処理できません。トランスクリプトアシストの要約機能は、一定の文字数を満たすと有効になります。サービスの利用可否は言語によって異なる場合があります。結果の正確性は保証されません。

※8 視覚的なマッチングにより結果が異なる場合があります。また、インターネット接続が必要で、Android を最新バージョンにアップデートする必要があります。製品の機能はお使いのアプリやデバイスの設定に依存する場合があります。一部の機能は、特定のアプリと互換性がない場合があります。本サービスは、国や言語によってご利用いただけるサービスが異なり、結果の正確性は保証されません。

※9 AI ズームは、デジタルズーム間の距離に適用され、結果の正確性は保証されません。

※10 3 倍および 5 倍ズームは、物理的な光学レンズによって実現されており、2 倍ズームと 10 倍ズームは、物理レンズと AI 機能拡張を組み合わせることで、光学レンズと同等の画質を実現しています。

※11 「Galaxy S23 Ultra」との比較。

※12 JPG、PNG、GIF、MP4 形式に対応しています。編集結果や画質は撮影条件によって異なる場合があります。編集結果の正確性は保証されません。

※13 ジェネレーティブ編集を使用するには、ネットワーク接続と Samsung アカウントへのログインが必要です。この編集機能では最大 12MP の写真がリサイズ可能です。AI によって生成された画像であることを示すために、保存時に画像出力に目に見える透かしが重ねられます。生成された出力の正確性と信頼性は保証されません。

※14 一部のソーシャルメディアアプリはスーパーHDR に対応していない場合があります。結果の正確性は保証されません。

※15 前モデルのチップセットと比較した AP 性能の向上を示しています。実際の性能は、ユーザーの環境、条件、プリインストールされているソフトウェアおよびアプリケーションによって異なります。

※16 Snapdragon ブランドの製品は、Qualcomm Technologies, Inc. および/またはその子会社の製品です。

※17 「Galaxy S24 Ultra」と「Galaxy S23 Ultra」の比較。

※18 「Galaxy S24 Ultra」に搭載された Dynamic AMOLED 2X ディスプレイは、DCI-P3 カラーレンジにおける 100% Mobile Color Volume の認証をドイツ VDE から取得しました。このディスプレイは、最大 2600nits のピーク輝度を実現し、デジタルコンテンツの明暗のコントラストを向上させ、より鮮やかな画質を実現します。

※19 「Galaxy S24 Ultra」の前面ディスプレイには「Corning® Gorilla® Armor」が採用されています。競合他社のアルミノケイ酸塩カバーガラスと比較したスクラッチテストと、一般的なガラスと比較した反射テスト済み。

※20 それぞれ「Galaxy S23+」と「Galaxy S23」との比較。各モデルのディスプレイと端末サイズ:「Galaxy S23+」(6.6 インチ、76.2×157.8×7.6mm)、「Galaxy S24+」(6.7 インチ、75.9×158.5×7.7mm)、「Galaxy S23」(6.1 インチ、70.9×146.3×7.6mm)、「Galaxy S24」(6.2 インチ、70.6×147×7.6mm)。

※21 Samsung アカウントへのログインが必要です。サーバーアクセスを防止する高度なインテリジェンス設定では、一部の AI 機能の機能が制限されます。サーバーへのアクセスにかかわらず、Samsung はユーザーの入出力したデータを保存しません。

※22 Knox Matrix は、One UI 6 以上の Galaxy スマートフォンおよびタブレットでサポートされています。国や地域によって提供状況が異なる場合があります。

※23 「Galaxy S24 Ultra」は、トップスピーカーモジュール、ボトムスピーカーモジュール、ケースフロント、S ペンインナーカバー、S ペンのノブホルダー、サイドキー、ボリュームキー、SIMトレイ、カメラデコ、フロントスクリーン、バックガラス、バッテリーにリサイクル素材を使用しています。

※24 ネオジウム

※25 「Galaxy S24 Ultra」と「Galaxy S24+」のバッテリーには、50%以上の再生コバルトが含まれています。「Galaxy S24」のバッテリーには、最低 10%の再生コバルトが含まれています。

※26 「Galaxy S24 シリーズ」のスピーカーには、消費者の使用前後のリサイクル・ネオジムが 100%使用されています。

※27 「Galaxy S24 シリーズ」のスピーカーには、消費者の使用前後のリサイクルスチールが最低 40%含まれています。

※28 Android OS のアップグレードおよびセキュリティアップデートの提供と時期は、デバイスのモデルや国と地域によって異なる場合があります。

※29 UL ECOLOGO®認定製品・サービスはライフサイクルを通じた環境パフォーマンス基準(エネルギー消費軽減、原材料、健康、環境、製造および運用)によって環境負荷の低減が認められています。「Galaxy S24 シリーズ」は UL 110(携帯電話のサステナビリティ UL 標準)に適合しています。

※30 カーボントラストは、「Galaxy S24 シリーズ」の製造、流通、使用、廃棄を含むカーボンフットプリントを測定・検証しました。これは、国際的に認知された基準である PAS2050 に照合して検証されています。

※31 2021 年、Samsung 事業は、2025 年末までに達成すべき製品および事業全体にわたる 4 つの目標を発表しました。この目標には、すべてのモバイル新製品にリサイクル素材を開発・採用すること、モバイル・パッケージから使い捨てプラスチックを排除すること、すべてのスマートフォン充電器の待機時消費電力をゼロにすること、グローバル事業全体で埋立廃棄物ゼロを達成することなどが含まれています。

※32 Samsung はスマートフォンのモジュールを、アンテナ、バッテリー、カメラ、ディスプレイ、機械部品、モーター、PBA/FPCB、スピーカー、ワイヤレス充電モジュール、パッケージと定義しています。

※33 チタンフレームにはボリュームキーとサイドキーは含まれません。

※34 国・地域によって異なる場合があります。

<「Galaxy S24 シリーズ」の主な仕様>

	Galaxy S24	Galaxy S24+
ディスプレイ	約 6.2 インチ FHD+ [※] Dynamic AMOLED 2X ディスプレイ 120Hz リフレッシュレート (1~120Hz) ビジョンブースター	約 6.7 インチ QHD+ [※] Dynamic AMOLED 2X ディスプレイ 120Hz リフレッシュレート (1~120Hz) ビジョンブースター
※対角線で測定すると、角が丸く、カメラの穴があるため、実際の表示可能領域は小さくなります。		
サイズ/質量	約 70.6×147×7.6mm / 約 168g	約 75.9×158.5×7.7mm / 約 196g
カメラ	超広角 約 1,200 万画素(F 値 2.2, FOV 120°) 広角 約 5,000 万画素(F1.8 値, FOV 85°) 望遠 約 1,000 万画素(光学 3 倍, F 値 2.4, FOV 36°) インカメラ 約 1,200 万画素(F 値 2.2, FOV 80°)	
CPU	Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy	
メモリ	8GB + 512GB 8GB + 256GB 8GB + 128GB	12GB + 512GB 12GB + 256GB
※使用可能なストレージ容量は、ソフトウェアによって異なります。 ※メモリーオプションは国・地域により異なります。		
バッテリー	4,000mAh	4,900mAh
※第三者機関の研究所条件下で測定された代表値です。代表値は、IEC 61960 規格で試したバッテリーサンプルの容量偏差を考慮した推定平均値です。定格(最小)容量は Galaxy S24 の場合は 3,880mAh、Galaxy S24+ の場合は 4,755mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況、その他の要因によって異なる場合があります。		
充電	有線充電 ^{※1} : 25W 充電アダプターで 30 分間 充電した場合 50%充電可能。 ^{※2} /3A USB-C ケーブル ^{※3} ワイヤレス充電:Fast Wireless Charging 2.0 [※] ⁴ /ワイヤレスパワーシェア ^{※5}	有線充電 ^{※1} : 45W 充電アダプターで 30 分間 充電した場合、約 65%充電可能。 ^{※2} /5A USB-C ケーブル ^{※3} ワイヤレス充電:Fast Wireless Charging 2.0 [※] ⁴ /ワイヤレスパワーシェア ^{※5}
※1 PD と互換性のある有線充電。 ※2 充電アダプターとデータケーブルは別売りです。Galaxy S24+にはサムスン独自の 45W 充電アダプターとデータケーブルを使用し、Galaxy S24 にはサムスン独自の 25W 充電アダプターとデータケーブルを使用することを		

	<p>推奨します。</p> <p>※3 サムスンの内部研究所テストで、デバイスの電力残量 0%、すべてのサービス、機能、画面がオフになっている状態で、25W トラベルアダプターを Galaxy S24 に接続し、45W 充電アダプターを Galaxy S24+ に接続して実施した結果です。実際の充電速度は、実際の使用状況、充電条件、その他の要因によって異なる場合があります。</p> <p>※4 WPC と互換性のあるワイヤレス充電。</p> <p>※5 次のようなサムスンまたはワイヤレス充電に対応した他社スマートフォンに限り、使用が可能です。Galaxy S24 Ultra, S24+, S24, S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold5, Z Flip5, Z Fold4, Z Flip4, S22 シリーズ, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, S21 シリーズ, Z Fold2 5G, Note20 シリーズ, S20 シリーズ, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE and Note5。また、次のようなサムスンウェアラブルに限り、使用が可能です。Galaxy Buds FE, Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch6, Watch6 Classic, Watch5, Watch5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch and Galaxy Buds。</p> <p>バッテリー残量が 30%未満の場合、ワイヤレスパワーシェアが機能しない場合があります。特定のアクセサリ、カバー、他社ブランドのデバイス、または一部のサムスンウェアラブルでは動作しない場合があります。パワーシェアの使用中は、ネットワーク環境によっては、通話の受信やデータサービスに影響を与える場合があります。</p>
OS	Android 14 / One UI 6.1
外部接続	<p>5G^{※1}, LTE^{※2}, Wi-Fi 6E^{※3}, Wi-Fi Direct Bluetooth® v 5.3</p> <p>※1 5G サービスは、5G ネットワーク対応の場所でのみサポートされます。最適な 5G 接続が必要です。実際の速度は、国・地域、通信事業者、およびユーザー環境によって異なる場合があります。</p> <p>※2 LTE モデルの可用性は、市場や通信事業者によって異なります。</p> <p>※3 Wi-Fi 6E ネットワークの可用性は、国や地域、ネットワークプロバイダー、およびユーザー環境によって異なる場合があります。最適な接続が必要です。Wi-Fi 6E ルーターが必要になります。</p>
セキュリティ	Samsung Knox, Samsung Knox Vault, Knox Matrix
防水	<p>IP68</p> <p>※研究所条件下でテストされた評価です。最大 1.5m の淡水で最大 30 分間の防水性があります。ほこり、汚れ、砂から保護します。濡れた後は、残留物をすすぎ、乾かす必要があります。ビーチやプールでの使用は推奨しません。端末の防水性および防塵性は永久的ではなく、経年劣化により低下する場合があります。</p>

Galaxy S24 Ultra	
ディスプレイ	<p>約 6.8 インチ※ QHD+</p> <p>Dynamic AMOLED 2X ディスプレイ</p> <p>120Hz リフレッシュレート (1~120Hz)</p> <p>ビジョンブースター</p> <p>※対角線で測定すると、角が丸く、カメラの穴があるため、実際の表示可能領域は小さくなります。</p>
サイズ/質量	約 79×162.3×8.6mm / 約 233g
カメラ	<p>超広角 約 1,200 万画素(F 値 2.2, FOV 120°)</p> <p>広角 約 2 億画素(F 値 1.7, FOV 85°)</p> <p>望遠 約 5,000 万画素(光学 5 倍, F 値 3.4, FOV 22°)</p> <p>望遠 約 1,000 万画素(光学 3 倍, F2.4, FOV 36°)</p> <p>インカメラ 約 1,200 万画素 (F 値 2.2, FOV 80°)</p>
CPU	Snapdragon® 8 Gen 3 Mobile Platform for Galaxy
メモリ	<p>12GB + 1TB</p> <p>12GB + 512GB</p> <p>12GB + 256GB</p> <p>※使用可能なストレージ容量は、ソフトウェアによって異なります。</p> <p>※メモリオプションは国・地域により異なります。</p>
バッテリー	<p>5,000mAh</p> <p>※第三者機関の研究所条件下で測定された代表値です。代表値は、IEC 61960 規格で試したバッテリーサンプルの容量偏差を考慮した推定平均値です。定格(最小)容量は 4,855mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況、その他の要因によって異なる場合があります。</p>

<p style="text-align: center;">充電</p>	<p style="text-align: center;">有線充電^{※1}: 45W 充電アダプターで 30 分間充電した場合 65%充電可能。^{※2} /5A USB-C ケーブル^{※3}</p> <p style="text-align: center;">ワイヤレス充電:Fast Wireless Charging 2.0^{※4}/ワイヤレスパワーシェア^{※5}</p> <p>※1 PD と互換性のある有線充電。 ※2 充電アダプターとデータケーブルは別売りです。サムスン独自の 45W 充電アダプターとデータケーブルを使用することを推奨します。 ※3 サムスンの内部研究所テストで、デバイスの電力残量 0%、すべてのサービス、機能、画面がオフになっている状態で、45W トラベルアダプターを Galaxy S24 Ultra に接続して実施した結果です。充電速度は、実際の使用状況、充電条件、その他の要因によって異なる場合があります。 ※4 WPC と互換性のあるワイヤレス充電。 ※5 次のようなサムスンまたはワイヤレス充電に対応した他社スマートフォンに限り、使用が可能です。Galaxy S24 Ultra, S24+, S24, S23 Ultra, S23+, S23, Z Fold5, Z Flip5, Z Fold4, Z Flip4, S22 シリーズ, Z Fold3 5G, Z Flip3 5G, S21 FE 5G, S21 シリーズ, Z Fold2 5G, Note20 シリーズ, S20 シリーズ, Z Flip, Note10, Note10+, S10e, S10, S10+, Fold, S9, S9+, S8, S8+, S8 Active, S7, S7 edge, S7 Active, S6, S6 edge, S6 Active, S6 edge+, Note9, Note8, Note FE and Note5。また、次のようなサムスンウェアラブルに限り、使用が可能です。Galaxy Buds FE, Buds2 Pro, Buds2, Buds Pro, Buds Live, Watch6, Watch6 Classic, Watch5, Watch 5 Pro, Watch4, Watch4 Classic, Watch3, Watch Active2, Watch Active, Gear Sport, Gear S3, Galaxy Watch and Galaxy Buds。 バッテリー残量が 30%未満の場合、ワイヤレスパワーシェアが機能しない場合があります。特定のアクセサリ、カバー、他社ブランドのデバイス、または一部のサムスンウェアラブルでは動作しない場合があります。パワーシェアの使用中は、ネットワーク環境によっては、通話の受信やデータサービスに影響を与える場合があります。</p>
<p style="text-align: center;">OS</p>	<p style="text-align: center;">Android 14 / One UI 6.1</p>
<p style="text-align: center;">外部接続</p>	<p style="text-align: center;">5G^{※1}, LTE^{※2}, Wi-Fi 7^{※3}, Wi-Fi Direct Bluetooth® v 5.3</p> <p>※1 5G サービスは、5G ネットワーク対応の場所でのみサポートされます。最適な 5G 接続が必要です。実際の速度は、国・地域、通信事業者、およびユーザー環境によって異なる場合があります。 ※2 LTE モデルの可用性は、国・地域や通信事業者によって異なります。 ※3 Wi-Fi 7 ネットワークの可用性は、国・地域、ネットワークプロバイダー、およびユーザー環境によって異なる場合があります。最適な接続が必要です。Wi-Fi 7 ルーターが必要になります。</p>
<p style="text-align: center;">セキュリティ</p>	<p style="text-align: center;">Samsung Knox, Samsung Knox Vault, Knox Matrix</p>
<p style="text-align: center;">防水</p>	<p style="text-align: center;">IP68</p> <p>※研究所条件下でテストされた評価です。最大 1.5m の淡水で最大 30 分間の防水性があります。ほこり、汚れ、砂から保護します。濡れた後は、残留物をすすぎ、乾かす必要があります。ビーチやプールでの使用は推奨しません。端末の防水性および防塵性は永久的ではなく、経年劣化により低下する場合があります。</p>

※以下、国内追記情報です。

Global 版実機は Galaxy 世界最大級のショーケース「Galaxy Harajuku」(東京都渋谷区)、「Galaxy Studio Osaka」(大阪・難波 なんばマルイ 1F) にて、本日より展示予定です。是非この機会にご来店ください。

■製品詳細について

「Galaxy S24」「Galaxy S24+」の詳細

<https://www.samsung.com/jp/smartphones/galaxy-s24/>

「Galaxy S24 Ultra」の詳細

<https://www.samsung.com/jp/smartphones/galaxy-s24-ultra/>

※各ページは日本時間 2024 年 1 月 18 日(木)AM3 時以降に順次更新・公開予定です。

■ Galaxy Harajuku 詳細



2019年3月、東京・原宿に誕生した Galaxy ブランドのショーケース。地上 6F・地下 1F の全 7フロアで構成される Galaxy 世界最大級の規模を誇る当施設では、新製品のタッチ&トライなど、Galaxy ブランドの世界観を一度に体験することができます。Galaxy Harajuku は、今後も最新のコンテンツとのコラボレーションなど、来館された方々が楽しみながら Galaxy 製品を体験していただける拠点としてフロア内コンテンツを拡充してまいります。



[所在地] 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前 1-8-9

[営業時間] 11:00～19:00

[HP]

<https://www.samsung.com/jp/explore/galaxy-harajuku/>

[アクセス]

JR 山手線:原宿駅 表参道口より徒歩 7 分

東京メロ 千代田線・副都心線:明治神宮前(原宿)駅 5 番出口より徒歩 3 分

東京メロ 千代田線・半蔵門線・銀座線:表参道駅 A2 番出口より徒歩 9 分

●「Galaxy」は Samsung Electronics Co., Ltd の商標または登録商標です。

●その他、記載されている会社名、商品名、サービス名称等は、各社の商標または登録商標です。