

< 報道関係者各位 >

## 【サムスン電子】

# スマートフォンの概念を覆す汎用性の高い折りたたみスマートフォン 「Galaxy Z Flip4」「Galaxy Z Fold4」 究極のリスニング体験を提供するワイヤレスイヤホン 「Galaxy Buds2 Pro」を発表

※本リリースは、サムスン電子(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となります。

韓国ソウルサムスン電子(以下サムスン)は、本日 2022 年 8 月 10 日(水)の「Galaxy Unpacked」イベントにて、画期的な次世代の折りたたみスマートフォン「Galaxy Z Flip4」「Galaxy Z Fold4」および、究極のリスニング体験を実現するハイエンドワイヤレスイヤホン「Galaxy Buds2 Pro」を発表いたしました。

「Galaxy Z Flip4」「Galaxy Z Fold4」は、自分に合った折りたたみならではの使い方、カスタマイズ可能な体験、アップグレードされた性能が特徴となっています。Galaxy Z シリーズは、従来のシリーズとは一線を画す、新しい機能やインパクトのある体験を提供することで、日常生活をより豊かにします。「Galaxy Buds2 Pro」においては、コンパクトなデザインとシームレスな接続を備えたハイエンドワイヤレスイヤホンとなっており、究極のリスニング体験を提供します。

SAMSUNG

## Galaxy Z Fold4 | Z Flip4



※Sペンを利用するには、別途Standing Cover with PenもしくはS Pen Proを購入する必要があります  
※画像はGlobal版です

samsung.com

サムスン社長兼モバイルエクスペリエンス事業部の責任者である Dr.TM Roh は、「サムスンの折りたたみスマートフォンは、常にオープンなブランドであるという当社の精神によって構築されており、ソフト面とハード面の両方を完全にカスタマイズすることで新しい可能性を実現します。世界でもトップクラスのパートナーたちとのコラボレーションによって生まれた次世代の折りたたみスマートフォンは、最もダイナミックで、消費者のニーズを満たす、これまでに類を見ないモバイル体験を提供します。サムスンの絶え間ない努力と業界におけるリーダーシップにより、折りたたみスマートフォンへの期待は高まり続けています。私たちは、折りたたみスマートフォンというカテゴリーをスタートし、今では世界中の何百万人もの人々に楽しんでいただける主流のラインナップへ変えることに成功しました。」と述べています。

サムスンの研究者によって、折りたたみの形状や構造などあらゆる面が徹底的に分析されたことで、消費者が自分のニーズに最適なデバイスを使用できるようになりました。「Galaxy Z Flip4」は、サムスンの象徴的な形状・折りたたみ技術の成功に基づき、コンパクトなデザインを維持しながら、カメラ機能のアップグレード、より容量の大きいバッテリーの搭載<sup>\*1</sup>、カスタマイズの拡張など、重要な機能が進化しています。「Galaxy Z Fold4」は、高度なカメラ機能や強力なモバイルプロセッサに加え、開閉できるデザインや没入感のあるディスプレイ、PC 並みのマルチタスク機能を備え、最も包括的なスマートフォン体験を実現することで、ユーザーに新しい可能性を提供します。

## ■内側も外側も究極の自己表現ツール「Galaxy Z Flip4」

「Galaxy Z Flip4」は、ユーザーに好評の機能を強化することで、究極の自己表現ツールになりました。また、コンパクトなクラムシェルデザインは、他のスマートフォンにはないユニークな体験を提供します。

たとえば、ハンズフリーでのビデオ撮影や、本体を折りたたんで自立させた状態で FlexCam(フレックスカメラ)<sup>\*2</sup>を起動し、様々な角度で広角のグループ自撮り写真を撮影することも可能です。この機能はユーザーのお気に入りのアプリ<sup>\*3</sup>でも楽しむことができます。これらはサムスンと Meta Platforms, Inc. のパートナーシップにより実現し、Instagram、WhatsApp、Facebook などの人気ソーシャルプラットフォーム向けに最適化されています。

カバーディスプレイでメインカメラによる高画質の自撮りが可能になり、これまで以上に撮影の可能性が広がりました。クイックショットモードで高画質のビデオ撮影を開始した後は、シームレスにフレックスモードに切り替えることができるため、ビデオ撮影を止めることなくハンズフリーで撮影を続けることができ、コンテンツクリエイターや Vloggers にも便利な機能です。また、ポートレートモードでの自撮りやクイックショット使用時は、実際の写真の比率でプレビューを確認することが可能になりました。さらに、Snapdragon® 8+ Gen 1・約 65%明るくなったセンサー<sup>\*4</sup>を搭載したアップグレードカメラでは、昼夜を問わず、写真やビデオをより鮮明に、より安定した状態で撮影することができます。

また、「Galaxy Z Flip4」は、真のハンズフリーを実現するために進化しています。端末を閉じたまま、発信やメッセージ返信、車のロック解除<sup>\*5</sup>、さらに SmartThings のシーンウィジェット<sup>\*6</sup> 制御などが可能で、これらすべてをカバー画面から操作することができます。

さらに、パワーアップした 3,700mAh のバッテリー<sup>\*7</sup>を搭載することで、撮影や動画視聴をより長く楽しめるようになりました。そして、超高速充電に対応したことで、約 30 分で約 50%までの充電が可能<sup>\*8</sup>となり、充

電残量が少なくなっても起動した状態を長く維持することができます。

よりスリムなヒンジ、直線的なエッジ、コントラストが美しい背面ガラス、光沢のある金属フレームなどを備えた「Galaxy Z Flip4」は、これまでで最も洗練されたデザインとなっています。カバー画面とメイン画面の両方に Galaxy テーマを搭載し、カスタムフォントやアイコン、デザインでユーザー独自のスタイルを設定し、内側も外側も完全にカスタマイズすることが可能です。さらに画像、動画<sup>\*9</sup>などさまざまな形式の背景や新しくなった時計デザインを使用することで、好みのカバー画面を作成することもできます。

### ■究極の性能を誇るマルチタスク・パワー端末「Galaxy Z Fold4」

「Galaxy Z Fold4」は、サムスンの永続的なスマートフォンイノベーションの成果として、これまでで最もパワフルなスマートフォンになりました。サムスンのモバイルテクノロジーの専門技術を結集し、開いた状態でも閉じた状態でも、フレックスモード<sup>\*10</sup>でも機能性が向上した端末を作り上げました。さらに、Google LLC がフォルダブルなどの大画面体験のために作成した Android の特別バージョンである Android 12L を搭載した最初のデバイスとなっています。

また、「Galaxy Z Fold4」のマルチタスクは、これまで以上に簡単になり、ユーザーは移動中でも、より多くの操作ができるようになりました。新しいタスクバー<sup>\*11</sup>では PC と同じようなレイアウトで、お気に入りのアプリや最近使ったアプリにすぐにアクセスすることができます。さらに、新しいスワイプジェスチャー<sup>\*12</sup>により、マルチタスクがより直感的に操作できるようになりました。フルスクリーンアプリをポップアップウィンドウに瞬時に切り替えたり、画面を半分に分割したりすることで、マルチタスクの方法<sup>\*13</sup>をより多様化させました。

さらに、サムスンと Google LLC、Microsoft Corporation の提携により、マルチタスクが新たなレベルに進化しました。Chrome や Gmail などの Google アプリがドラッグ & ドロップに対応したことで、ユーザーはリンクや写真などをアプリ間ですばやくコピー & ペーストできるようになり、Google Meet では、YouTube の動画を一緒に見たり、ビデオ通話で一緒にゲームをしたりと、より多くの人とバーチャルな共同作業を楽しみながら繋がるできるようになりました<sup>\*14</sup>。Microsoft Corporation の OfficeSuite と Outlook は、折りたためるディスプレイの利点を生かし、より多くの情報を画面に表示し、複数のコンテンツをより迅速に操作することを可能にしました。また、「Standing Cover with Pen」<sup>\*15</sup>を使用して S Pen<sup>\*16</sup>を持ち運べば、外出中でもメモなどのマルチタスク体験が可能です。

「Galaxy Z Fold4」は、アップグレードされた約 5,000 万画素の広角カメラと 30 倍スペースズーム<sup>\*17</sup>カメラで、美しい写真とビデオの撮影が可能です。キャプチャービューモードで活用できるようになった拡大ズームマップ、デュアルプレビュー、高画質なメインカメラによる自撮りを含む様々なカメラモードは、折りたたみの形状ならではの特徴を活かして、撮影のフレキシビリティを向上させるためにカスタマイズされています。また、ピクセルサイズの拡大や約 23% 明るくなったセンサー<sup>\*18</sup>の搭載、処理能力機能の向上により、夜間でも鮮明な画像を撮影することが可能になりました。

約 7.6 インチのメイン画面<sup>\*19</sup>は、120Hz リフレッシュレート<sup>\*20</sup> 適応<sup>\*</sup>の明るい画面と、新しいサブピクセル配置を採用した視認性の低いアンダーディスプレイカメラ(UDC)により、没入感が向上し、より差別化を実現しました。Facebook のような人気のあるソーシャルメディアアプリは、コンテンツをより楽しむことができるよう、大画面に最適化されました。また、Netflix<sup>\*21</sup> などのお気に入りのストリーミングエンターテインメントサービ

スアプリを開けば、フレックスモードでハンズフリー視聴も可能です。さらに、最適化されていないアプリでも、新しい Flex Mode Touchpad<sup>※22</sup> を使えば、コンテンツはそのままの状態でも端末を操作することができ、フレックスモードの状態では動画の一時停止、巻き戻し、再生やズームイン、ズームアウトなどの操作が可能です。

「Galaxy Z Fold4」は、強力な Snapdragon® 8+ Gen 1 と超高速 5G <sup>※23</sup> により、ゲームもよりスピーディーに楽しむことができます。また、よりスリムなヒンジ、さらなる軽量化、より狭いベゼルで大画面になったことによって、折りたたんだ状態でのカバー画面操作が片手でも簡単にできるようになりました。

サムスは、ユーザーが期待するレベルの耐久性を提供するために、絶え間ない技術革新を継続し続けています。「Galaxy Z Flip4」と「Galaxy Z Fold4」は、アーマーアルミニウムのフレームとヒンジカバー、Corning® Gorilla® Glass Victus®+ のカバー画面<sup>※24</sup> とリアガラスを採用しており、これまでで最も耐久性の高い折りたたみスマートフォンとなっています。メイン画面は、最適化されたレイヤー構造により耐久性が向上し、外部からの衝撃による破損を軽減します。さらに、「Galaxy Z Flip4」と「Galaxy Z Fold4」は、IPX8 <sup>※25</sup> の防水機能を搭載しているため、雨の日でも安心してお使いいただけます。

## ■究極のリスニング体験を実現するプレミアムデザイン「Galaxy Buds2 Pro」



「Galaxy Buds2 Pro」は、サムスの新しいハイエンドワイヤレスイヤホンで、新しいコンパクトなデザインとシームレスな接続性を備え、最も没入感の高いオーディオ体験を提供します。

優れた Hi-Fi 24bit Audio<sup>※26</sup> を搭載し、ハイダイナミックレンジを提供することで、まるでコンテンツと繋がっているかのようなクリアな音をユーザーに提供します。新しいサムスのシームレスコーデック<sup>※27</sup> は、一時停止することなく高品質の音楽転送を実現し、新しい 2way スピーカーは、これまで以上に豊かな音を提供し

ます。

新しいコンパクトなデザインは、「Galaxy Buds Pro」より約 15%小さくなり、装着時の回転を防ぎ、安全にフィットするように設計されているため、フィットネスにも最適です。また、パワフルな ANC<sup>※28</sup> で外部のノイズを遮断することで、外出先でも快適に通話を行うことができます。新しい「Galaxy Buds2 Pro」は、ユーザーが自分の世界に入り込みながらも、生活との繋がりを保つことを可能にします。

タブレットでゲームや動画視聴を楽しんでいる時に、急ぎの電話がかかってきても、「Galaxy Buds2 Pro」は指一本でシームレスに通話へ切り替えることができます。テレビでお気に入りの番組を視聴中に電話がかかってきた時でも、スイッチ一つで電話に出ることができるので、大切な人からの電話も逃しません<sup>※29</sup>。

また、外出中に「Galaxy Buds2 Pro」をどこかに置き忘れてしまった時は SmartThings Find を使用すれば、どこにあるかに関わらず、素早く簡単に見つけることができます。

## ■「Galaxy for the Planet」

サムスは「Galaxy S22」シリーズの発売以来、パッケージだけでなく、新製品のハードウェアにもリサイクル素材を取り入れています。これは「Galaxy for the Planet」イニシアチブの最初のステップであり、今後も再生プラスチックの使用や、持続可能な社会をリードするパートナーとの提携による新素材の開発などに取り組んでいきます。持続可能な製造の革新を追求し続ける私たちは、新しい「Galaxy Buds2 Pro」の約 90%以上にリサイクル素材<sup>※30</sup>を使用することに成功しました。また、「Galaxy Z Flip4」と「Galaxy Z Fold4」においては、主要部品に海洋由来のプラスチックを採用し、パッケージには 100%再生紙を使用しており、第 1 世代の Galaxy フォルダブルのパッケージと比較して、体積を最大約 58%<sup>※31</sup>削減しました。これらは今年の輸送に伴う約 1 万トンの二酸化炭素排出を回避することに相当<sup>※32</sup>します。

## ■カラーおよび価格と発売時期

「Galaxy Z Flip4」は、レガシーカラーのプレミアムなデザインで、ユーザーのスタイルを引き立てます。ボラパープル、グラファイト、そして新色ピンクゴールド、ブルー<sup>※33</sup>が追加されました。また、世界 28 カ国で発売される「Galaxy Z Flip4 Bespoke Edition」<sup>※34</sup>は、ガラスカラーとフレームを 75 通りから選択可能で、端末の見た目を自由にカスタマイズすることができます。また、「Galaxy Z Flip Bespoke Edition」のユーザーのためにアップグレードケア<sup>※35</sup>を提供しており、ユーザーはいつでも好きな時にデバイスのカラーを変えることができます。

「Galaxy Z Fold4」と「Standing Cover with Pen」<sup>※36</sup>は、グレーグリーン、ベージュ、ファントムブラック<sup>※37</sup>を含む洗練された展開となっています。さらに、「Galaxy Z Fold4」はバーガンディーと最大 1 テラバイトのストレージ容量オプションを Samsung 公式サイト「Samsung.com」にて限定販売<sup>※38</sup>いたします。

また、「Galaxy Buds2 Pro」は「Galaxy Z Flip4」や「Galaxy Z Fold4」にぴったりの、グラファイト、ホワイト、ボラパープルの 3 色展開で、新しいニュートラルな色合いとなっています。

「Galaxy Z Flip4」、「Galaxy Z Fold4」および「Galaxy Buds2 Pro」は、2022 年 8 月 10 日より一部の国で予約受付を開始、2022 年 8 月 26 日より一部の国で発売される予定です。価格は「Galaxy Z Flip4」が約 999

ドル～、「Galaxy Z Fold4」が約 1,799ドル～、「Galaxy Buds2 Pro」が約 229ドル～となる予定です。  
さらに、「Galaxy Z Flip4」および「Galaxy Z Fold4」をご予約いただいたお客様には、世界 51 カ国 でサムスンのエキスパートによるサポートと落下や画面割れなどによる破損時に保障が可能な「Samsung Care+」<sup>※39</sup>を 1 年間無償で提供いたします。

※1 Galaxy Z Flip3 5G との比較。

※2 FlexCam とは、フレックスモードを使用したカメラ体験のことです。フレックスモードは 75° ～115° の角度に対応しています。

※3 アプリによって互換性が異なる場合があります。

※4 Galaxy Z Flip3 5G との比較。

※5 Samsung Wallet で利用可能な機能です。Samsung Wallet の利用可能性および特定の機能の使用は、市場およびご利用の端末によって異なり、変更される場合があります。Digital Automobile Key サービスは、一部の市場および端末で利用可能です。

※6 SmartThings Scene は、SmartThings アプリで有効になっている必要があります。

※7 Galaxy Z Flip3 5G との比較。第三者機関の試験室条件下で試験した代表値。代表値とは、IEC 61960 規格で試験した電池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 3,595mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況などにより異なる場合があります。

※8 25W 以上のアダプターを使用した場合のみ超高速充電が可能です。25W トラベルアダプターを使用し、残量 0% およびすべてのサービス、機能、画面をオフにした状態で実施したサムスン社内研究テストの結果です。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。トラベルアダプターは別売りです。サムスン認定の充電器およびケーブルを使用してください。

※9 動画の解像度は 176×144 (qCIF)～1,920×1,080 (FHD)、再生時間最大約 15 秒、サイズ最大 100MB に対応しています。

※10 フレックスモードは 75° ～115° の角度に対応しています。

※11 タスクバー機能は、メイン画面のみ対応しています。

※12 設定から Labs のアクティベーションが必要です。

※13 アプリによっては、マルチアクティブウィンドウや App Pair に対応していない場合があります。

※14 Live 共有の利用可能なアプリや対応アプリは、国や端末によって異なる場合があります。YouTube や Google Meet を最新のバージョンにアップデートする必要がある場合があります。Live 共有に対応したアプリの中には、特定の契約条件が必要なものがあります。

※15 S Pen Fold Edition は、Standing Cover with S Pen に含まれています。Standing Cover with S Pen は別売りです。

※16 S Pen は別売りです。Galaxy Z Fold4 のメイン画面のみ S Pen 機能に対応しています。S Pen Fold Edition、S Pen Pro のみ使用可能です。Galaxy Z Fold4 専用以外の S Pen やスタイラスペン(他社製を含む)は、画面を傷つける可能性があります。

※17 30 倍スペースズームは、光学 3 倍ズームと AI 超解像技術によるデジタル 30 倍ズームを搭載しています。3 倍を超えるズームは、画像の劣化が生じる場合があります。

※18 Galaxy Z Flip3 5G との比較。

※19 Galaxy Z Fold4 のメイン画面サイズは、対角線上で測定した場合は約 7.6 インチ、角の丸みを考慮した場合は約 7.4 インチですが、角の丸みとカメラの関係で実際の表示領域は小さくなります。

※20 画面のリフレッシュレートは使用するアプリによって異なり、アプリによっては最大の 120Hz に対応しない場合があります。

※21 Netflix ストリーミングの会員登録が必要です。

※22 設定から Lab を有効にする必要があります。

※23 5G 通信速度を利用するには、最適なネットワークと接続が必要です(周波数、帯域幅、混雑などの要因が含まれます)。

※24 Galaxy Z Flip3 5G との比較。

※25 水深 1.5m の淡水に最大 30 分浸かった場合を想定した試験条件による数値です。ビーチやプールでの使用は推奨しません。防塵機能はありません。

※26 One UI 4.0 以上を搭載した Samsung Galaxy 端末が必要です。24bit オーディオの対応は、アプリケーションによって異なる場合があります。

※27 One UI 4.0 以上を搭載した Samsung Galaxy 端末が必要です。

※28 Galaxy Buds Pro との比較: -3dB (50~1kHz 平均)

※29 自動接続機能は、2022 年 2 月以降発売または 2022 年 7 月以降にフィルムウェアがアップデートされたサムスン製テレビのみ利用可能です。また、テレビへの自動接続は、電話の受発信のみ利用案内です。

※30 Galaxy Buds2 Pro のプラスチック部品は、全体の約 90%以上がリサイクル素材でできています。Galaxy Buds2 Pro には全部で約 29g のプラスチックが使われていますが、その中には約 27g 以上のリサイクル素材が含まれています。それぞれの部品には、廃棄された漁網(海洋性プラスチック)か、ポストコンシューマー材料のいずれかが約 20%以上含まれています。ケースのブラケットデコフロント、ブラケットバッテリーホルダー、ブラケット PCB の 3 つの内部部品にリサイクル漁網が使用されています。外装部品 8 点には、ポストコンシューマー素材が使用されています。ケースにおいては、ケース前面左右、ケース背面左右の 4 点、デコフロント、ケースアッパー、ケースアッパーインナー、ケースロワーの 4 点に使用されています。

※31 Galaxy Z Fold4, Galaxy Z Flip4 は、Galaxy Fold, Galaxy Z Flip と比較して、それぞれ約 58.2%のパッケージ体積の削減を実現しました。

※32 ISO 14040:2006 および 14044:2006 規格に基づき、韓国から欧州への SM-F700F, SM-F721B, SM-F900F, SM-F936B モデルの輸送について Ecoinvent 3.8 データベースを用いて算出しています。

※33 カラーバリエーションは市場や通信事業者、販売店によって異なる場合があります。

※34 フレームはブラック、シルバー、ゴールド、表裏のカラーはイエロー、ホワイト、ネイビー、カーキ、レッドからお選びいただけます。カラーバリエーションは国や地域、通信事業者により異なる場合があります。Bespoke Edition は Samsung.com のみでの販売となります。お届けまでに約 3~4 週間かかります。Bespoke Edition のカラーは国、地域、通信事業者により異なる場合があります。

※35 追加料金でパネルの交換が可能です。フレームの交換はできません。提供されるサービスおよび料金は、国や地域によって異なる場合があります。

※36 付属品は別売りです。

※37 カラーバリエーションは市場や通信業者、販売店によって異なる場合があります。

※38 実際に使用できるストレージは、プリインストールされているソフトウェアによって異なる場合があります。オンライン限定カラーは受注生産となります。お届けまでに約 3~4 週間かかります。

※39 利用規約が適用されます。Samsung Care+ の適用範囲、サービスの種類、内容は国や地域により異なり、免責金額(サービス料)が適用される場合があります。Samsung Care+ の詳細については、[www.samsung.com/samsung-care-plus/](http://www.samsung.com/samsung-care-plus/)をご確認ください。

## <「Galaxy Z Flip4」の主な仕様>

名称		Galaxy Z Flip4
サイズ	端末を開いた状態 (高さ×幅×厚さ)	約 71.9×約 165.2×約 6.9 <sup>※</sup> mm ※開いた状態の厚みはメイン画面の枠を含みません。
	端末を閉じた状態 (高さ×幅×厚さ)	約 71.9×約 84.9×約 17.1mm
質量		約 187g
画面サイズ/ ディスプレイ	メイン	約 6.7 インチ FHD+ <sup>※</sup> Dynamic AMOLED 2X Infinity Flex Display (2,640×1,080, 22:9) 120Hz adaptive refresh rate (最大 120Hz) ※対角線上で測定した場合は約 6.7 インチ、角の丸みを考慮した場合は約 6.6 インチですが、角

		の丸みとカメラの関係で実際の表示領域は小さくなります。
	カバー	約 1.9 インチ Super AMOLED Display <sup>※</sup> 260×512 ※対角線上で測定した場合、約 1.9 インチ、角の丸みを考慮した場合は約 1.8 インチとなり、角の丸みの関係で実際の表示領域は小さくなります。
カメラ	メイン	超広角カメラ 約 1,200 万画素 (F 値 2.2) ピクセルサイズ 1.12 μm, FOV: 123°/ 広角カメラ 約 1,200 万画素 (F 値 1.8) Dual Pixel AF, OIS, 1.8 μm, FOV: 83°
	サブ	約 100 万画素 (F2.4) ピクセルサイズ 1.22 μm, FOV: 80°
CPU		4 nm Octa-Core Processor
RAM/ROM		8GB/512GB 8GB/256GB 8GB/128GB ※販売状況は、市場や販路によって異なる場合があります。実際のストレージ容量は、市場、モデル、ファイルサイズ、フォーマットによって異なる場合があります。
バッテリー		3,700 mAh (typical) デュアルバッテリー ※第三者機関の試験室で測定した代表値です。代表値とは、IEC 61960 規格で試験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 3,595mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況などにより異なる場合があります。
充電		超高速充電 <sup>※1</sup> (25W 以上のアダプター <sup>※2</sup> 使用により約 30 分で約 50% の充電が可能。), 急速ワイヤレス充電 2.0 <sup>※3</sup> , ワイヤレスパワーシェア <sup>※4</sup> ※1 QC2.0 と AFC に対応した有線充電が可能です。25W 以上のアダプターを使用した場合のみ超高速充電が可能です。25W トラベルアダプターを使用し、残量 0% およびすべてのサービス、機能、画面をオフにした状態で実施したサムスン社内研究テストの結果です。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。トラベルアダプターは別売りです。サムスン認定の充電器およびケーブルを使用してください。 ※2 25W 電源アダプターは別売りです。サムスン認定の充電器およびケーブルを使用してください。 ※3 WPC に対応したワイヤレス充電。 ※4 Wireless Power Share は、Galaxy 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、Note20 シリーズ、S20 シリーズ、Z Flip、Note10 シリーズ、S10 シリーズ、S9 シリーズなどの WPC Qi ワイヤレス充電を搭載した Galaxy または他社ブランドのスマートフォンに限定されています。Galaxy S8 シリーズ、S7 シリーズ、S6 シリーズ、Note9、Note8、Note FE、Note5、Buds2 Pro、Buds2、Buds Pro、Buds Live、Watch5、Watch5 Pro、Watch4、Watch4 Classic、Watch3、Watch Active2、Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch、Galaxy Buds などのウェアラブルが対象です。特定のアクセサリ、カバー、または他社ブランドのデバイスでは使用できない場合があります。ネットワーク環境によっては、通話受信やデータ通信サービスに影響を与える場合があります。
防水/防塵		IPX8/- ※水深 1.5m の淡水に最大 30 分浸かった場合を想定した試験条件による数値です。ビーチやプールでの使用は推奨しません。
OS		Android 12/One UI 4.1.1
ネットワークと接続		5G <sup>※1</sup> , LTE <sup>※2</sup> , Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® v5.2 ※1 5G サービスは、5G ネットワークが利用可能な環境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、市場、通信事業者、利用環境によって異なる場合があります。 ※2 LTE モデルの提供は、国や通信事業者によって異なります。実際の通信速度は、市場や通信事業者、利用環境によって異なる場合があります。
センサー		静電容量式指紋センサー (側面), 加速度センサー, 気圧センサー, ジャイロセンサー, 地磁気センサー, ホールセンサー, 近接センサー, 光センサー
セキュリティ		Samsung Knox, Samsung Knox Vault

SIM	Nano SIM <sup>※1</sup> または eSIM <sup>※2</sup> ※1 SIM カードは別売りです。市場や通信事業者によって利用可能性が異なる場合があります。 ※2 eSIM は、ソフトウェアのバージョン、地域、通信事業者によって利用可能性が異なる場合があります。ご利用のモバイルネットワークプランでの eSIM の利用可能性は通信事業者にご確認ください。
カラー	ボラパープル、グラファイト、ピンクゴールド、ブルー [Bespoke Edition]フロント/バック:イエロー、ホワイト、ネイビー、カーキ、レッド フレーム:シルバー、ブラック、ゴールド ※カラーバリエーションは市場、販路によって異なる場合があります。

### <「Galaxy Z Fold4」の主な仕様>

名称	Galaxy Z Fold4	
サイズ	端末を開いた状態 (高さ×幅×厚さ)	約 130.1×約 155.1×約 6.3mm
	端末を閉じた状態 (高さ×幅×厚さ)	約 67.1×約 155.1×約 15.8mm
質量	約 263g	
画面サイズ/ディスプレイ	メイン	約 7.6 インチ QXGA+ <sup>※</sup> Dynamic AMOLED 2X Infinity Flex Display (2,176×1,812, 21.6:18) 120Hz adaptive refresh rate 最大 120Hz ※対角線上で測定した場合は約 7.6 インチ、角の丸みを考慮した場合は約 7.4 インチですが、角の丸みとカメラの関係で実際の表示領域は小さくなります。
	カバー	約 6.2 インチ HD+ <sup>※</sup> Dynamic AMOLED 2X Display(2,316×904, 23.1:9) 120Hz adaptive refresh rate (最大 120Hz) ※対角線上で測定した場合は約 6.2 インチ、角の丸みを考慮した場合は約 6.1 インチですが、角の丸みとカメラの関係で実際の表示領域は小さくなります。
カメラ	メイン	超広角 約 1,200 万画素(F 値 2.2) ピクセルサイズ 1.12 μm, FOV: 123°/ 広角 約 5,000 万画素(F 値 1.8) Dual Pixel AF, OIS, ピクセルサイズ 1.0 μm, FOV: 85°/ 望遠 1,000 万画素(F2.4) PDAF, OIS, ピクセルサイズ 1.0 μm, FOV: 36° ※30 倍スペースズームは、光学 3 倍ズームと AI 超解像技術によるデジタル 30 倍ズームを搭載しています。3 倍を超えるズームは、画像の劣化が生じる場合があります。
	フロント	約 400 万画素 (F 値 1.8) ピクセルサイズ: 2.0 μm, FOV: 80°
	カバー	約 1,000 万画素(F 値 2.2) ピクセルサイズ: 1.22 μm, FOV: 85
CPU	4 nm Octa-Core Processor	
RAM/ROM	12GB/ 1TB 12GB/512GB 12GB/256GB ※販売状況は、市場や販路によって異なる場合があります。実際のストレージ容量は、市場、モデル、ファイルサイズ、フォーマットによって異なる場合があります。	
バッテリー	4,400mAh (typical) デュアルバッテリー ※第三者機関の試験室で測定した代表値です。代表値とは、IEC 61960 規格で試験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)容量は約 4,275mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況などにより異なる場合があります。	
充電	超高速充電 <sup>※1</sup>	

	<p>(25W 以上のアダプター<sup>※2</sup> 使用により約 30 分で約 50%の充電が可能。), 急速ワイヤレス充電 2.0<sup>※3</sup>, ワイヤレスパワーシェア<sup>※4</sup>,</p> <p>※1 QC2.0 と AFC に対応した有線充電が可能です。25W 以上のアダプターを使用した場合のみ超高速充電が可能です。25W トラベルアダプターを使用し、残量 0%およびすべてのサービス、機能、画面をオフにした状態で実施したサムスン社内研究テストの結果です。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。トラベルアダプターは別売りです。サムスン認定の充電器およびケーブルを使用してください。</p> <p>※2 25W 電源アダプターは別売です。サムスン認定の充電器およびケーブルを使用してください。</p> <p>※3 WPC に対応したワイヤレス充電。</p> <p>※4 Wireless Power Share は、Galaxy 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、Note20 シリーズ、S20 シリーズ、Z Flip、Note10 シリーズ、S10 シリーズ、S9 シリーズなどの WPC Qi ワイヤレス充電を搭載した Galaxy または他社ブランドのスマートフォンに限定されています。Galaxy S8 シリーズ、S7 シリーズ、S6 シリーズ、Note9、Note8、Note FE、Note5、Buds2 Pro、Buds2、Buds Pro、Buds Live、Watch5、Watch5 Pro、Watch4、Watch4 Classic、Watch3、Watch Active2、Watch Active、Gear Sport、Gear S3、Galaxy Watch、Galaxy Buds などのウェアラブルが対象です。特定のアクセサリ、カバー、または他社ブランドのデバイスでは使用できない場合があります。ネットワーク環境によっては、通話受信やデータ通信サービスに影響を与える場合があります。</p>
防水/防塵	<p>IPX8/-</p> <p>※水深 1.5m の淡水に最大 30 分浸かった場合を想定した試験条件による数値です。ビーチやプールでの使用は推奨しません。</p>
OS	Android 12/One UI 4.1.1
ネットワークと接続	<p>5G<sup>※1</sup>, LTE<sup>※2</sup>, Wi-Fi 6E<sup>※3</sup> 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth® v5.2</p> <p>※1 5G サービスは、5G ネットワークが利用可能な環境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、市場、通信事業者、利用環境によって異なる場合があります。</p> <p>※2 LTE モデルの提供は、国や通信事業者によって異なります。実際の通信速度は、市場や通信事業者、利用環境によって異なる場合があります。</p> <p>※3 Wi-Fi 6E ネットワークは、市場、通信事業者、利用環境によって異なる場合があります。Wi-Fi 6E ルーターが必要です。</p>
センサー	静電容量式指紋センサー (側面), 加速度センサー, 気圧センサー, ジャイロセンサー, 地磁気センサー, ホールセンサー, 近接センサー, 照度センサー
セキュリティ	Samsung Knox, Samsung Knox Vault
SIM	<p>Nano SIM2 枚<sup>※1</sup> または eSIM<sup>※2</sup> 1 枚まで</p> <p>※1 SIM カードは別売りです。市場や通信事業者によって利用可能性が異なる場合があります。</p> <p>※2 eSIM は、ソフトウェアのバージョン、地域、通信事業者によって利用可能性が異なる場合があります。ご利用のモバイルネットワークプランでの eSIM の利用可能性は通信事業者にご確認ください。</p>
カラー	<p>グリーン, ファントムブラック, ベージュ</p> <p>[Samsung.com 限定] バーガンディー</p> <p>※カラーバリエーションは市場、販路によって異なる場合があります。</p>

### <「Galaxy Buds2 Pro」主な仕様>

名称	Galaxy Buds2 Pro
サイズ	イヤホン: 約 19.9 × 21.6 × 18.7 mm / 充電ケース: 約 50.1 × 50.2 × 27.7 mm
質量	イヤホン: 約 5.5g / 充電ケース: 約 43.4g
スピーカー	Custom Coaxial 2-way (Tweeter + Woofer) スピーカー

音質	<p>24bit Hi-Fi<sup>※1</sup>            ダイレクトマルチチャンネルによる 360 オーディオ<sup>※2</sup></p> <p>※1 24bit Hi-Fi サウンドは、OneUI 4.0 以上を搭載した Samsung Galaxy デバイスと Galaxy Buds2 Pro が必要です。24bit Hi-Fi サウンドのサポートはアプリケーションによって異なる場合があります。</p> <p>※2 Direct Multi-channel は Android One UI バージョン 4.1.1 以降、360 オーディオは One UI 3.1 以降でサポートされています。</p>
ANC/アンビエントサウンド	<p>ANC + 高 SNR マイクロホン(外側 2 個+内側 1 個)<sup>※2</sup>, アンビエントサウンド<sup>※3</sup>, 音声検出<sup>※3</sup></p> <p>※1 3 つの高 SNR(信号対雑音比)マイクにより、小さなノイズを除去し、より低いレベルの音を捕らえることができます。</p> <p>※2 Galaxy Buds2 Pro は、ノイズと人の声を区別することができます。ユーザーが話し出すと、一時的にアンビエントモードに切り替わり、視聴中コンテンツの音量を下げるので、イヤホンを取り外さずに会話を聞くことができます。</p>
バッテリー	<p>イヤホン:61mAh(代表値)/ケース:515mAh(代表値)</p> <p>※第三者機関の実験室の条件下でテストされたものです。IEC 61960-3 規格に基づいて試験したバッテリーサンプルの中で、電池容量の偏差を考慮した推定平均容量です。定格容量はイヤホン:58mAh、ケース:500mAh です。実際のバッテリー寿命は、ネットワーク環境、使用状況などにより異なる場合があります。</p>
再生時間	<p>ANC オンの状態:最大約 5 時間/合計最大約 18 時間            ANC オフの状態:合計最大約 29 時間</p> <p>※イヤホンは ANC オンの状態:最大約 5 時間(ANC オフの状態:最大約 8 時間)の再生が可能です。ケースはケースとイヤホンを 100%充電した場合、ANC オンの状態:最大約 18 時間(ANC オフの状態:最大約 29 時間)のバッテリー寿命を提供します。オーディオ再生時間は、生産開始前の Galaxy Buds2 Pro を最新の Galaxy スマートフォンとペアリングし、ANC オンを含む初期設定<sup>※1</sup>でテストしたものです。実際の電池寿命は、使用状況、設定、充電回数、Bluetooth の接続状況、その他の要因によって異なる場合があります。</p> <p>※1 初期設定とは、Galaxy Buds2 Pro の電源をオンにした状態です。</p>
音声通話時間	<p>ANC オンの状態:最大約 3.5 時間/合計最大約 14 時間            ANC オフの状態:最大約 4 時間/合計最大約 15 時間</p> <p>※ケースとイヤホンを 100%充電した場合、ケースは ANC オンの状態:最大約 14 時間(ANC オフの状態:最大約 15 時間)、イヤホンは ANC オンの状態:最大約 3.5 時間(ANC オフの場合:最大約 4 時間)の音声通話が可能です。(社内テストに基づく)音声通話時間は、生産開始前の Galaxy Buds2 Pro を最新の Galaxy スマートフォンにペアリングし、ANC を含む初期設定<sup>※1</sup>でテストしたものです。実際の電池寿命は、使用状況、設定、充電回数、Bluetooth の接続状況、その他の要因によって異なる場合があります。</p> <p>※1 初期設定とは、Galaxy Buds2 Pro の電源をオンにした状態です。</p>
防水	<p>IPX7</p> <p>※水深 1.5m の淡水に最大 30 分浸かった場合を想定した試験条件による数値です。ビーチやプールでの使用は推奨しません。イヤホンや手が濡れている場合は、十分に乾かしてから取り扱い、またはケースに入れる必要があります。</p>
接続	<p>Bluetooth® 5.3, 自動接続            コーデック:サムスンシームレスコーデック HiFi(サムスン独自), AAC, SBC</p>
相互性	<p>Android 8.0 以降(1.5GB 以上の RAM 搭載)</p> <p>※他社ブランドの端末では一部の機能を利用できない場合があります。            利用可能な機能は、市場、通信事業者、接続デバイスによって異なる場合があります。</p>
センサー	<p>加速度センサー, ジャイロセンサー, 近接センサー, ホールセンサー, タッチセンサー, 音声検出ユニット(VPU)</p>
カラー	<p>グラファイト, ホワイト, ボラ パープル</p> <p>※カラーバリエーションは市場、販路によって異なる場合があります。</p>

■製品詳細について

「Galaxy Z Fold4」についての詳細ページ

<https://www.galaxymobile.jp/galaxy-z-fold4/>

「Galaxy Z Flip4」についての詳細ページ

<https://www.galaxymobile.jp/galaxy-z-flip4/>

「Galaxy Buds2 Pro」についての詳細ページ

<https://www.samsung.com/us/mobile-audio/galaxy-buds2-pro/> (※Global ページとなります)

●「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

---