

<報道関係者各位>

---

## Galaxy 新 CM「The Private Vault(ザ・プライベート金庫編)」 2022年7月9日(土)より放映開始 ～サムスン独自の高度セキュリティプラットフォーム「Knox」～

---

モバイル製品のリーディングブランドである Galaxy は、2022年7月9日(土)より、新 CM「The Private Vault(ザ・プライベート金庫編)」の放映を開始いたします。

Galaxy のすべてのスマートフォンデバイスには、サムスンが独自開発している高度セキュリティプラットフォーム「Knox(ノックス)」が搭載されています。そして、今回の新 CM のメインメッセージ「頑丈なセキュリティ無しには、プライバシーは守られない。」を実現するために重要な役割を担っているのが、「Galaxy S21 5G」以降の Galaxy フラグシップモデルに搭載されている進化版セキュリティ「Knox Vault(ノックス ボールト)」です。※ Knox Vault は、SM8350、SM8450、Exynos2100 または Exynos2200 が組み込まれている Galaxy スマートフォンおよびタブレットに搭載されています。

デジタル化が進み、プライバシー保護への意識が高まる現代において、Galaxy は業界最高レベルの独自セキュリティプラットフォーム「Knox(ノックス)」を提供し、高度化し続けるあらゆるサイバー脅威からユーザーのプライバシーを保護します。



## ■新 CM「The Private Vault(ザ・プライベート金庫編)」ストーリー

「頑丈なセキュリティ無しには、プライバシーは守られない。」

Galaxy に搭載されている高度セキュリティプラットフォーム「Knox」は、何重もの頑丈なセキュリティで、あなたの大切なプライベートデータを保護して、プライバシーを守ります。



①登場人物たちは厳重なセキュリティに守られた入口から「Knox」の中に入ります。



②さらにパスワード認証や生体認証を行うことで先に進むことができます。



③厳重なセキュリティの中、進んだ先には個人情報等の重要なデータが守られている「Knox Vault」(Vault=保管室)があります。



④Galaxy は「Knox Vault」で重要なデータを保管することで、あなたのプライバシーを守ります。

※Knox Vault は、SM8350、SM8450、Exynos2100 または Exynos2200 が組み込まれている Galaxy スマートフォンおよびタブレットに搭載されています。

## ■Knox Security(ノックス セキュリティ)とは

Knox は、最も安全なモバイル体験を提供するために設計されたハードウェアとソフトウェアの統合セキュリティプラットフォームです。ハードウェアおよびソフトウェアを統合してデータを保護し、不正アクセスなどのプライバシーを侵害するあらゆる脅威からユーザーの個人情報を厳重に保護しています。Galaxy 製品には、製造段階から独自のチップセットが内蔵され、Android OS 起動時に不正がないかを確認したり、未認証アクセスの防止、個人情報の暗号化を維持したりすることで、ユーザーのプライバシーを自動的に保護します。Knox を搭載する Galaxy のスマートフォンは、独自の製品設計によるハードウェア・暗号化等を駆使したソフトウェア・強固なアプリサービスを備えており、業界最高レベルのセキュリティを提供しています。

## ■ Knox Vault(ノックス ボールト)とは

Knox Vault はソフトウェアおよびハードウェアへの攻撃に対して最高レベルのセキュリティを備えています。(Vault=保管室などの意味をもちます)Android OS を実行するプロセッサから独立しているため、同じリソースを悪用して情報を盗み取るソフトウェアベースの攻撃に対して高い耐久性を持ちます。また、ハードウェア攻撃に対しても高い耐性をもっており、外部からの攻撃を察知するとすぐに動作がブロックされ、パスワード・生体認証・カード情報等の漏洩をしっかり防ぐことができます。

※Knox Vault は、SM8350、SM8450、Exynos2100 または Exynos2200 が組み込まれている Galaxy スマートフォンおよびタブレットに搭載されています。

## ■ Knox セキュリティによるメリット

### – 不正アクセス等の侵害から、個人情報 を 365 日保護

Galaxy のスマートフォンは、初期起動時に電源を入れた段階で不正がないかを瞬時に確認し、データの保護を開始します。さらに、画面内指紋センサーには超音波技術や光学技術を搭載<sup>\*</sup>。顔認証技術はユーザーの顔をただ記憶するだけでなく、特徴を認識し、パスワードに変えることで、強固なセキュリティを提供します。<sup>\*</sup>機種によって異なります。

### – Wi-Fi 接続時に安全なブラウジング環境を提供

公共のスペースで保護されていないネットワークを利用する際にも、着信やネットワークトラフィックを非公開にしておくことが可能です。また、Galaxy の Secure Wi-Fi<sup>\*</sup>を利用すれば、セキュリティの侵害を心配せずに、公共の Wi-Fi に接続し、安全にサイトの閲覧等を行うことができます。

<sup>\*</sup>Secure Wi-Fi 機能は、国や通信事業者、ネットワーク環境によって利用できない場合があります。また、機種によっては、この機能がサポートされていない場合があります。1 ヶ月 250MB 未満の場合は無料で提供されます。

### – サムスン独自のチップ&プロセッサによる強固なハードウェア

サムスン独自の物理チップは、デバイス内のデータを保護するために設計され、継続的なデータの暗号化に加え、物理的攻撃から保護するシールドを備えることで、Wi-Fi 接続時にも安全な環境を提供します。また、独自プロセッサは、物理的攻撃・エラー障害攻撃・熱電磁放射によるチャネル攻撃などの高度なハードウェア攻撃でもデータが保護される設計となっています。

### – 幅広いセキュリティによるパスワードの保護

デバイス内のデータを幅広く保護することで、ロック画面の PIN やパターン、パスワードの推測を防ぎます。また、ロック解除時の失敗回数を監視し、エラーカウンターのリセットをほぼ不可能にすることで、他者の侵入を防ぎます。

### – 紛失時には「端末リモート追跡」でデータを保護

Galaxy デバイスを紛失した際に「端末リモート追跡」サービス<sup>\*</sup>にアクセスすると、デバイスを探したり、データを保護または Galaxy クラウドに保存したりすることが可能です。<sup>\*</sup>このサービスを利用するにはデバイスで Galaxy アカウントにサインインする必要があります。

詳細ページ：<https://www.galaxymobile.jp/apps/find-my-mobile/>

## ■ 業界最高レベルのセキュリティ評価

Knox Vault は、セキュリティ評価基準であるコモンクライテリアにおいて、EAL4+または EAL5+の高い評価・認定を受けています。

## ■ Knox セキュリティについての詳細

<https://www.galaxymobile.jp/galaxy-privacy/>

■画像・動画素材について

本リリース内の画像は、以下のサイトよりダウンロードが可能です。

<https://galaxy.gigapod.jp/fcdb3e51258fe84342f0e5aba94621528e8b98bca>

- 「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