

「arrows Alpha2」を楽天モバイルから 2026 年 8 月 27 日（木）に発売

～ハイパフォーマンスが長続きする、arrows 最上位モデル～

2026 年 8 月 18 日

FCNT 合同会社

FCNT 合同会社（本社：神奈川県大和市、代表取締役社長 桑山泰明、以下 FCNT）は、arrows 最新機種「arrows Alpha2」を楽天モバイルから 2026 年 8 月 27 日（木）に発売します。



arrows Alpha2

強さと美しさで、
想像を超えていく。

世界最高※の頑丈さ
×
ハイパフォーマンス

2 Line-up

ROM 256GB RAM 8GB	ROM 512GB RAM 12GB
----------------------	-----------------------

※世界の定義とは196か国(日本を含む)を指す。
以下すべての項目に対応していることに依る。
・MIL規格23項目への対応
・防塵性能IP6Xの対応かつ、防水性能IPX6/8/9への対応
・水中撮影可能(水中でカメラボタン押下が可能。ただし河川などの淡水に限る)
・1.8mからコンクリートへの落下試験をクリア(画面割れのみ)
無故障・無破損を保証するものではありません。(2026年5月現在。未来トレンド研究機構調べ)

2025 年に発売され、多くのお客さまからご好評をいただいた「arrows Alpha」のコンセプトを継承し、その後継機種として「arrows Alpha2」を商品化しました。楽天モバイルではインディゴ/ホワイト/レッド/ブルーマグリーンの全 4 色のカラー展開で、RAM12GB/ROM512GB と RAM8GB/ROM256GB モデルの 2 種類をラインナップし発売します。

ハイパフォーマンスが長続きする arrows 最上位モデル

●落としても安心の、世界最高の頑丈さ※¹

「arrows Alpha2」は、IP6X の防塵性能および IPX6/8/9 の最高水準の防水性能※²をもち、水に濡れる状況での使用に加え、河川などの淡水での水中撮影※³にも対応しています。

また、arrows シリーズで培ってきた耐久性・堅牢性をさらに向上させました。米国国防総省の調達基準 MIL 規格 23 項目※⁴に準拠しており、ディスプレイには「Gorilla® Glass Victus® 2」を採用しています。カメラ撮影時など、1.8m の高さからのコンクリート落下試験にて、画面割れに対する試験をクリアしています。

「arrows Alpha2」は、arrows 史上最高※⁵となる画面割れに対する耐衝撃性・耐落下性を実現しています※



● 1回の充電で2日使える^{※7}、5,370mAhの大容量バッテリー

高いエネルギー密度を誇るシリコンカーボンバッテリーを、arrowsシリーズとして初めて搭載しました。LSIとソフトウェアアルゴリズムを活用した電池長持ち技術を組み合わせることで、大容量かつ長寿命の電池持ちを実現しています。1回のフル充電で2日間^{※7}、長時間安心して利用できます。また、独自の充電制御技術により電池の劣化を抑え、4年後でも初期容量の80%を維持^{※8}するので、購入時の電池持ちが長期間続きます。

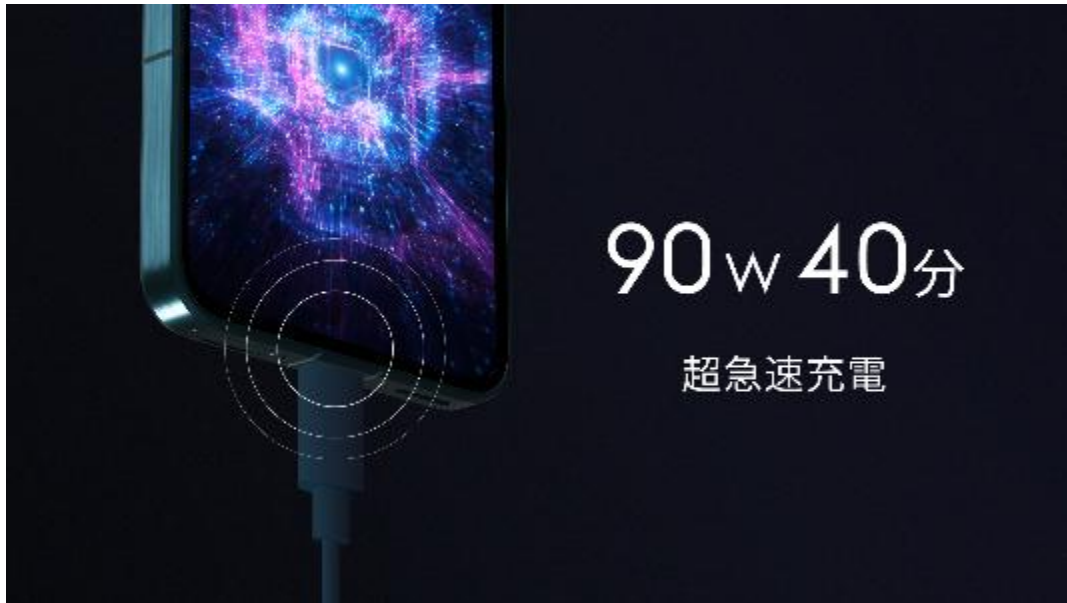


● 約40分で100%充電^{※9}

1%から100%まで約40分の急速充電が可能^{※9}です。

外出前の充電忘れや旅行先などでも、充電完了待ちのストレスを軽減できます。

また、スマホを快適に長くご利用いただけるよう、充電による負荷を電池にかけずに端末本体へ直接電力を供給する「ダイレクト給電」機能を搭載しています。



●高性能カメラセンサー×AI で、光も質感も、記憶以上の記録に。

約 5,030 万画素のメインカメラには、ソニーの 1/1.56 インチセンサーサイズの高画質センサーである「LYTIA 710」を採用しており、暗い場所や低照度環境ではノイズの発生を「arrows Alpha」から約 15%抑え、夜間でも鮮明な撮影を可能にします。超広角カメラとフロントカメラもそれぞれ約 4,990 万画素と高画素なので、さまざまなシーンで高精細な撮影が可能です。また、電源スイッチを 2 回押すことでカメラが起動するので、撮影したい時に素早くカメラを起動することができます。

4K/60fps の高精細・高フレームレート動画撮影にも対応し、動きのあるシーンもなめらかに記録できます※¹⁰。

また HDR 動画に対応しており、白飛びを抑えながら自然なディテールを再現します。そして AI が被写体を検出し、明るさや色味を最適化したり、動く被写体に対してブレを軽減する最適なシャッタースピードにするなど、状況に合わせて最適化を行います。



●スタイリッシュなデザインながら、耐衝撃性・耐傷性をアップ

「arrows Alpha2」は、段差のないフラットなボディを採用しており、スタイリッシュなデザインを実現する

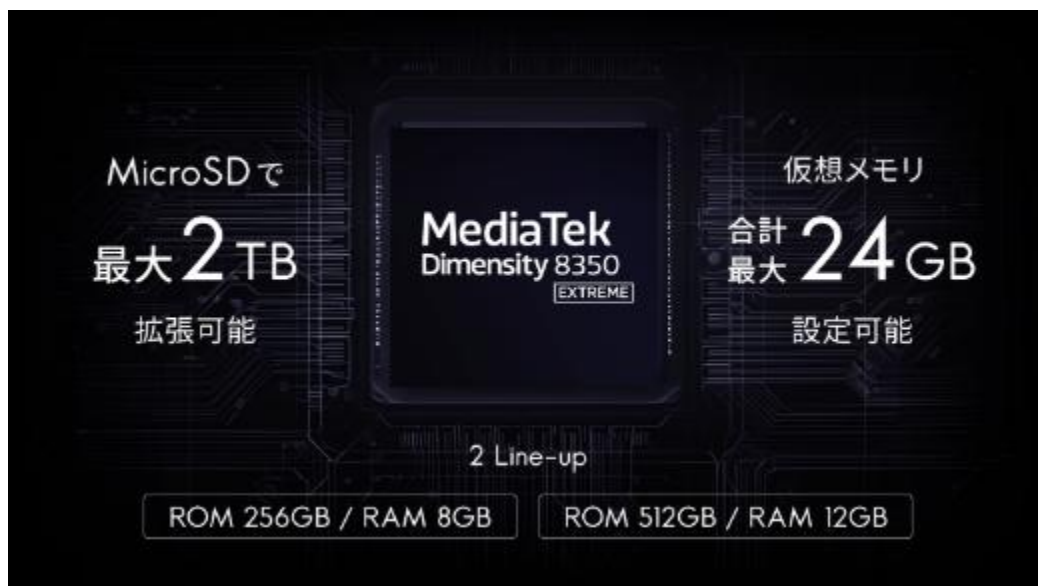
PRESSRELEASE

とともに、手に持った時のグリップ性を高めています。また素材はアルミニウムを使用することで軽量化を実現し、傷がつきにくいガラスファイバーをボディ背面に採用することで、耐衝撃性と耐傷性を向上させました。



●ハイパフォーマンスを可能にする CPU、選べるメモリと容量

CPU には Dimensity 8350 Extreme を搭載しており、ゲームや動画視聴、AI 機能を快適に利用できます。本体ストレージは 512GB と 256GB の 2 モデルをラインナップで、最大 2TB の microSD カードを利用できるので、多くの写真や動画、ゲームデータを保存できます。メモリは 12GB と 8GB の 2 モデルをラインナップしており、ゲームをプレイしながら動画を見るなどマルチタスクもスムーズに行うことができます。また、仮想メモリを最大 16GB まで追加できるので、合計 24GB 相当のメモリ領域としてご利用いただけます。



●大画面の高精細 LTPO ディスプレイで、動画もゲームも鮮明に

460ppi の約 6.4 インチ LTPO ディスプレイと、最大 144Hz まで対応するリフレッシュレートにより、細部まで鮮明で滑らかな映像を、省電力で楽しむことができます。さらに最大 3,000nit の高輝度なディスプレイによって、屋外での視認性を高めます。また、Dolby Atmos®対応の立体音響とハイレゾ再生^{※11}によって、臨場感のある高精細な視聴体験をお楽しみいただけます。



●「arrows Alpha2」がエコマークを取得。環境負荷の低減と堅牢性や耐久性による長期利用を両立したサステナブル製品

「arrows Alpha2」が、公益財団法人日本環境協会より日本国内で販売されるスマートフォン・携帯電話における、エコマーク商品として認定されました。

エコマークは、環境への負荷が少ないなど、環境保全に役立つと認められる製品やサービスにつけられる認定制度です。



エコマーク認定商品
26 166 002

「arrows Alpha2」は、資源循環を促進させるために、内部フレームなどに再生プラスチックを、メインケースのアルミフレーム、カメラフレームには再生アルミニウムを採用しており、電気・電子部品を除く、部品総重量に対するリサイクル素材の割合は約 60%となっています。そのためリサイクル性に優れた環境にやさしい製品設計となっており、使う人の使い心地だけでなく、環境にも配慮した素材設計を実現しています。

また、独自技術による電池の長寿命化^{※8}に対応しています。IP6Xの防塵性能及び、IPX6/8/9の最高水準の防水性能^{※2}と、MIL規格^{※4}の耐衝撃の要件を満たしており、1.8mの高さからコンクリートへ落下させても画面が割れにくい構造^{※6}をもつ「arrows Alpha2」は、世界最高の頑丈さ^{※1}でディスプレイや本体を守り、製品の長期使用を可能としています。ボディ背面には傷がつきにくいガラスファイバーを採用しているため、高い耐

PRESSRELEASE

久性・耐傷性を実現します。



●長期間使い続けられる、購入後の安心と利便性の向上

最新 Android™ OS へのアップデートに最大 3 回対応し、セキュリティの脆弱性や問題に対するソフトウェアアップデートを 5 年間にわたりご提供※¹² します。セキュリティに対するサポートはもちろん、使いやすさも向上するので、安心して長期間ご利用いただけます。



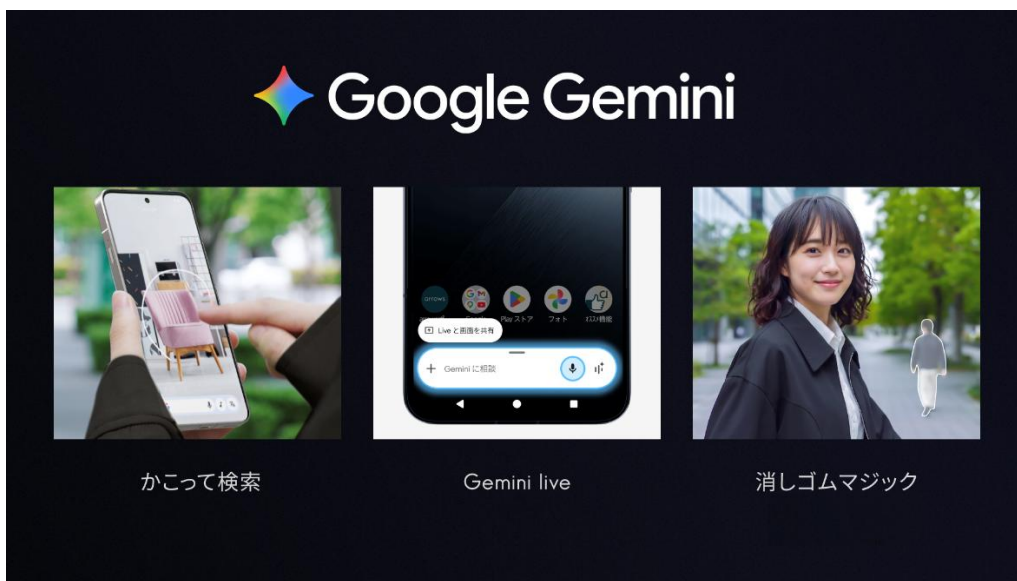
さまざまな利用シーンで便利や快適さをサポートする AI

●文字起こしや通知要約などの情報整理をスマートにサポートする「arrows AI」

知りたい情報をチャット形式で検索し、使う人の好みを学習し、パーソナライズされた回答を提供します。また会議など録音したデータの文字起こしや要約、日常的に受信する大量の通知を「arrows AI」が要約し※¹³、効率化をサポートします。その他にも、画像生成やプレイリスト作成に対応しています。さらに、サイト検索やファクトチェックに強い Perplexity や Business AI として定番の Copilot も搭載しており、用途に応じて AI サービスを使い分けることができます。



Google Gemini も搭載しており、AI アシスタントや「かこって検索」で知りたいことへ気軽にアクセスできます※14。Gemini Live の音声対話にも対応しています。「消しゴムマジック」を使えば写真に意図せず写りこんだ人や物を識別し、自然に切り抜きます。



●アクションキーを利用して、素早く AI を起動

最大3つまで機能を割り当てられるアクションキーに使いたいAIを割り当てることで、素早くAIを起動することができます。決済アプリなどもアクションキーに割り当てることができる※15ので、スムーズな日常生活をサポートします。



●毎日のコンディションを整えるための、自律神経測定サポート※16

カメラ下の脈波センサーにより指先から取得したバイタルデータから自律神経活動の傾向を分析し、毎日のコンディションをレポートします※16。

分析アルゴリズムは、京都大学名誉教授の監修のもと、AI 技術を活用して構築しています。

測定結果に応じた自律神経を整える生活のアドバイスや豆知識を実践することで、健康的な生活習慣づくりをサポートします。



発売製品

製品名	arrows Alpha2
カラー	インディゴ/ホワイト/レッド/ブルースグリーン
発売日	2026 年 8 月 27 日（木）
エコマーク	エコマーク商品分類型 No.166「スマートフォン・携帯電話 Version1.1」 認定番号：26 166 002



■基本スペック（製品詳細）

※詳細スペックは製品サイトをご覧ください。

	arrows Alpha2
サイズ（高さ×幅×厚さ）	約 155mm×約 72mm×約 8.6mm
重量	約 187g
電池容量	5,370mAh
OS	Android™ 16
CPU	Dimensity 8350 Extreme
メモリ（内蔵＋外部）	内蔵メモリ：RAM12GB、ROM512GB RAM8GB、ROM256GB 外部メモリ：microSDXC（最大 2TB）
ディスプレイサイズ	約 6.4 インチ（Super HD／1200×2670／有機 EL）
アウトカメラ（画素・F 値）	約 5,030 万画素（広角）・F 値 1.88 約 4,990 万画素（超広角）・F 値 2.05
インカメラ（画素・F 値）	約 4,990 万画素（広角）・F 値 2.0
防水・防塵機能	IPX6/IPX8/IPX9（防水）、IP6X（防塵）、MIL-STD-810H 準拠
生体認証	指紋認証、顔認証

■キャンペーンについて

arrows Alpha2 発売記念キャンペーン
楽天ポイント
最大10,000円相当

90W急速充電器
(8,800円相当)

プレゼント!

※事前エントリー＆購入が条件となります。本キャンペーンの主催は FCNT 合同会社です。



FCNT 主催の「arrows Alpha2」の発売記念キャンペーンを実施します。

以下のキャンペーンは重複応募が可能です。事前エントリーと購入後のご応募で、楽天ポイント最大 10,000 ポイント＋急速充電器プレゼントのキャンペーンです。

① 「arrows Alpha2」事前応募キャンペーン

PRESSRELEASE

事前エントリー &arrows Alpha2 をご購入で楽天ポイント（5,000 ポイント）をプレゼントするキャンペーンを実施中です。

応募期間：2026 年 6 月 25 日（木）10:00～ 2026 年 8 月 26 日（水）23:59

対象者：期間中にキャンペーンサイトで事前エントリーし、「arrows Alpha2」を購入いただいたお客様

発売記念キャンペーンサイト：<https://arrows-alpha2-cp.com>

② 「arrows Alpha2」購入キャンペーン

キャンペーン期間中に「arrows Alpha2」を購入後、ご応募いただいた先着 20,000 名様に、楽天ポイント（5,000 ポイント）と急速充電器をプレゼントするキャンペーンを実施します。

応募期間：2026 年 8 月 27 日（木）10:00～2026 年 11 月 30 日（月）23:59

対象者：期間中に「arrows Alpha2」を購入いただいたお客さまかつ、ご応募いただいた先着 20,000 名様
購入された「arrows Alpha2」のホーム画面にあるアプリアイコン「arrows ポータル」をタップし、La Member's アプリを起動します。アプリホーム画面上部のバナーをタップして購入応募キャンペーン応募ページで送付先を入力してご応募ください。

■関連 WEB サイト

- ・[「arrows Alpha2」製品ページ](#)
- ・[「arrows Alpha2」発売記念キャンペーンサイト](#)
- ・[FCNT 純正充電器「AC アダプタ a02」製品ページ](#)
- ・[楽天モバイル「arrows Alpha2」製品ページ](#)

■商標について

- ・ Google、Android、Google Gemini、Google フォト、Google Chrome は Google LLC の商標です。
- ・ LYTIAはソニーグループ株式会社の登録商標です。
- ・ Dolby、ドルビー、Dolby Atmos 及びダブル D 記号は Dolby Laboratories Licensing Corporation の登録商標です。
- ・ その他記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
- ・ 「エコマーク」は公益財団法人日本環境協会の登録商標です。

■注釈

※1 世界の定義とは 196 か国（日本を含む）を指す。

以下すべての項目に対応していることに依る。

- ・ MIL 規格 23 項目への対応
- ・ 防塵性能 IP6X の対応かつ、防水性能 IPX6/8/9 への対応
- ・ 水中撮影可能（水中でカメラボタン押下が可能。ただし河川などの淡水に限る）
- ・ 1.8mからコンクリートへの落下試験をクリア（画面割れのみ）

無故障・無破損を保証するものではありません。（2026 年 5 月現在。未来トレンド研究機構調べ）

※2 防水性能 IPX6/8/9、防塵性能 IP6X に対応。

IPX6 とは、内径 12.5mm の注水ノズルを使用し、約 3m の距離から 1 分あたり 100 リットルの水を最低 3 分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当てても、通信機器としての機能を有することを意味します。

PRESSRELEASE

IPX8 とは、常温で水道水、かつ静水の水深 1.5m のところに携帯電話を沈め、約 30 分間放置したあとに取り出したときに通信機器としての機能を有することを意味します。

IPX9 とは、高温・高圧水・スチームジェット洗浄を 80℃の湯を指定された形状のノズルで 10～15cm の距離から、80～100bar の水圧で放水（14～16L/分）、本体を水平方向 に 0 度・30 度・60 度・90 度で各方位に 30 秒ずつ水平面上で回転させながら実施したのちに通信機器として機能を有することを意味します。

IP6X とは、保護度合いを指し、直径 75μm 以下の塵埃（じんあい）が入った装置に商品を 8 時間入れてかくはんさせ、取り出した時に、内部に塵埃（じんあい）が侵入しない機能を有することを意味します。IPX6、IPX9 は、試験機関にて本試験を実施し合格しております。基本性能を保持しておりますが、無故障・無破損を保証するものではありません。

ご使用の際はスロットキャップが確実に閉じているかご確認ください。

防水・防塵性能を維持するため、異常の有無にかかわらず 2 年に 1 回部品の交換をおすすめします（有料）。

※³ FCNT 独自の水中撮影に関する試験を実施していますが、使用状況や経年により防水性能が低下する場合があります。無故障を保証するものではありません。

特に、プールや海、汚れた河川での使用は故障の原因となるためお控えください。

水中撮影を行う場合は、以下の点にご注意ください。

- ・撮影前に水分を完全に取り除いた状態で操作してください
- ・水圧による誤操作防止のため、撮影前に「アプリのピン止め機能」の設定をおすすめします
- ・淡水（常温・水深 1m 以内）で、30 分以内の使用を目安としてください
- ・使用後は真水ですすぎ、しっかり乾燥させてください

詳しいお手入れ方法は、[FCNT ホームページ](#)をご確認ください。

※⁴ 米国国防総省の調達基準（MIL-STD-810H）の 23 項目、落下、耐衝撃、防水（浸漬）、防塵（6 時間風速有り）、防塵（脆弱面 90 分）、塩水耐久、防湿、耐日射（連続）、耐日射（変化）、耐振動、防水（風雨）、雨滴、高温動作（60℃固定）、高温動作（32～49℃変化）、高温保管（70℃固定）、高温保管（30～60℃変化）、低温動作（-20℃固定）、熱衝撃、低温保管（-30℃固定）、低圧動作、低圧保管、氷結（-10℃氷結）、氷結（-10℃結露）に準拠した試験を実施。充電可能な温度範囲：5～35℃。使用環境：温度 5～35℃、湿度 45～85%。風呂場では、温度は 5～45℃（ただし、温度 36℃以上または湿度 86%以上は一時的な使用に限ります）。湿度は 45～99%、なお、すべての機能の連続動作を保証するものではありません。また、調査の結果、お客さまの取扱いの不備による故障と判明した場合、保証の対象外となります。

※⁵ 2026 年 5 月時点。arrows シリーズスマートフォンにおいて。FCNT 合同会社調べ。

※⁶ 落下や衝撃による破損・故障が起きないことを保証するものではありません。

※⁷ 1 日当たり動画視聴 200 分、音楽ストリーミング 150 分、SNS 閲覧 160 分、ゲーム 90 分の計 10 時間の利用を想定した独自基準に基づく試算値。実際の電池持ち時間は、ご利用環境やご利用状況によって異なります。

※⁸ 本機種と同性能バッテリーを用い、充放電を繰り返すシミュレーションに基づく結果。バッテリーの寿命は利用状況によって変化します。

（シミュレーション内容）

PRESSRELEASE

1.5 日に 1 回の頻度で 1 サイクルの充放電（1 サイクル＝0%から 100%まで満充電にし、その後、0%まで電池を使い切る）を行った場合、1000 サイクル（約 4.1 年）時点において電池容量が初期容量の 80%残ることを確認。（2026 年 3 月現在。メーカー調べ）

※⁹ FCNT 環境で測定した複数台の平均値。充電時間は、ご利用環境やご利用状況によって異なります。

※¹⁰ 4K/60fps 動画撮影時は、CPU への負荷増大や撮影環境（高温、直射日光など）の影響により、端末温度が上昇しやすくなります。

温度上昇時には録画時間が大幅に制限される場合がありますので、端末温度が上昇しやすい撮影環境でのご利用にはご注意ください。

※¹¹ ハイレゾ対応の Type-C または Bluetooth 対応のヘッドホンやスピーカー(別売)が必要です。

※¹² 発売開始されたタイミングから起算して 3 回、最新 OS へのバージョンアップが適用されます。OS バージョンアップの適用回数は、購入時期によって変わります。また、最新 OS とは、arrows Alpha2 に搭載されている Android OS に対して、OS バージョンアップが可能な時期において適用される Android OS の最新版を指します。

発売開始されたタイミングから起算して、5 年間のセキュリティ更新を保証いたします。保証年数は、購入時期によって変わります。

※¹³ 本機能は生成 AI を利用しています。利用には各 AI のアカウント作成が必要です。AI 機能によって提供される情報の正確性、完全性および信頼性について、保証されるものではありません。

※¹⁴ 回答の正確性をお確かめください。設定が必要です。互換性と可用性は状況により異なります。

※¹⁵ お好きなアプリを呼び出すには、事前に設定変更が必要となります。

※¹⁶ 医療行為や診断を目的としたものではなく、特定の効果や結果を保証するものではありません。

報道関係者お問い合わせ先

[FCNT 合同会社 報道関係者 取材・お問合せフォーム](#)