

「arrows Alpha2 F-51G」を NTT ドコモから 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 F-51G」を 2026 年 8 月 27 日（木）より全国のドコモショップ、ドコモ取扱店、ドコモオンラインショップ、ahamo サイトから発売します。



arrows Alpha2

強さと美しさで、
想像を超えていく。

世界最高水準※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）

エコマーク認定商品
26 166 002

「arrows Alpha2 F-51G」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 F-51G」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 F-51G」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。

また、独自技術による電池の長寿命化^{※1}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^{※3}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^{※4}をもつ「arrows Alpha2 F-51G」は、世界最高水準の頑丈さ^{※5}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。

「arrows Alpha2 F-51G」製品概要



「arrows Alpha2 F-51G」は、Dimensity 8350 Extreme を搭載した arrows 最上位モデルとして、ゲームや動画視聴、AI 活用まで快適に利用できる高い処理性能を実現しています。本製品は 4 色のカラー展開で、レッドおよびブルーグリーンはドコモオンラインショップ限定カラーとして販売します。

RAM8GB／ROM256GB モデルに加え、ドコモオンラインショップでは、インディゴカラーの RAM 12GB／ROM 512GB モデルも用意し、仮想メモリ機能により最大 24GB 相当のメモリ領域として利用可能です。また、最大 2TB の microSD カードにも対応し、大量の写真や動画、アプリデータを保存できます。

PRESSRELEASE

本体はアルミニウムフレームとグラスファイバー素材を採用し、デザイン性と堅牢性を両立。IP6X の防塵性能、IPX6/8/9 の防水性能^{※2}を持ち、淡水での水中撮影^{※6}にも対応しています。米国国防総省の調達基準である MIL 規格 23 項目に準拠^{※3}し、ディスプレイに Gorilla® Glass Victus® 2 も採用。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おり、arrows 史上最高^{※7}の画面割れに対する耐衝撃性・耐落下性を実現しています^{※4}。

カメラには、ソニー製の高画質センサー「LYTIA 710」を採用した約 5030 万画素のメインカメラを搭載。AI がシーンや被写体を認識し、明るさや色味、シャッタースピードを最適化することで、夜景や動きのあるシーンでも美しく撮影できます。加えて、約 4990 万画素の超広角カメラとフロントカメラを備え、4K/60fps 動画撮影^{※8}や HDR 動画にも対応するなど、静止画・動画の両面で高品質な撮影体験を提供します。

ディスプレイは約 6.4 インチの高精細 LTPO パネルを採用し、最大 144Hz のリフレッシュレートと最大 3,000nit の高輝度表示に対応。Dolby Atmos®対応の立体音響やハイレゾ再生^{※9}とあわせて、動画視聴やゲームプレイをより没入感の高い体験へと高めます。

さらに、5370mAh の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採用し、1 回の充電で 2 日間^{※10}利用可能な電池持ちを実現。約 40 分で 100%まで充電^{※11}できる急速充電や、充電時のバッテリー負荷を軽減するダイレクト給電機能にも対応しています。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^{※1}するので、購入時の電池持ちが長期間続きます。

加えて、最新 Android OS への最大 3 回のアップデートと 5 年間のセキュリティアップデートを提供^{※12}し、長期間安心して利用できる環境を整えています。

また、「arrows AI」による文字起こしや要約^{※13}、通知整理、チャット形式での情報検索^{※14}に加え、Perplexity、Copilot、Google Gemini といった AI サービスにも対応。アクションキーから素早く AI を呼び出せる^{※15}ほか、自律神経活動の傾向を可視化する独自の健康サポート機能^{※16}も搭載し、日常の利便性向上からコンディション管理まで幅広くサポートします。

発売製品

製品名	arrows Alpha2 F-51G
カラー	インディゴ/ホワイト/レッド/ブルーグリーン (レッドおよびブルーグリーンはドコモオンラインショップ限定)
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
製品ページ	https://www.fcnt.com/product/arrows/alpha2/



■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 F-51G
サイズ（高さ×幅×厚さ）	約 155mm×約 72mm×約 8.6mm
重量	約 187g
電池容量	5370mAh
OS	Android™ 16
CPU	Dimensity 8350 Extreme
メモリ（内蔵＋外部）	内蔵メモリ：RAM12GB、ROM512GB（インディゴのみ） RAM8GB、ROM256GB（全カラー） 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 5030 万画素（広角）・F 値 1.88 約 4990 万画素（超広角）・F 値 2.05
インカメラ（画素・F 値）	約 4990 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

Amazonギフトカード 90W急速充電器

最大10,000円+(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。

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、Amazon ギフトカード最大10,000 円分+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

事前エントリー&arrows Alpha2 をご購入で Amazon ギフトカード（5,000 円分）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

※ドコモオンラインショップでのご購入も対象です。

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、Amazon ギフトカード（5,000 円分）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 F-51G」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](#)

■商標について

- ・「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。
- ・Google、Android、Google Gemini、Google フォト、Google Chrome は Google LLC の商標です。

PRESSRELEASE

- ・ 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。

■注釈

※1 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)

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)

※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。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 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。

※4 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。

※5 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。

PRESSRELEASE

- ・ 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）

※⁶ 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。

※⁷ 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。

※⁸ 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。

※⁹ 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。

※¹⁰ 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。

※¹¹ 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。

※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。

PRESSRELEASE

※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](#)