

「みんなの毎日に、まちがいない選択。」arrows We から2つの新機種「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」を発表

～CPU・メモリ・カメラ・バッテリーなど、多くのスペックを進化させた後継機種。

We2 Plus では、日々の“なんとなく不調”を可視化し自律神経活性度を計測する機能を世界初^{*1} 搭載～

2024年5月16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 田中典尚、以下 FCNT）は、幅広いお客様にご愛顧頂いた「arrows We」の後継となる最新機種「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」を商品化し、今夏、株式会社 NTT ドコモより発売します。



「みんなの毎日に、まちがいない選択。」大幅アップデートした arrows We2 シリーズ

「すべての人が使いやすく、すべての人が手に取りやすい”5G スマートフォン」として多くのお客様にご愛顧いただいた arrows We から、スペックを大幅にアップデートした後継2機種を商品化しました。

今回発売する「arrows We2」シリーズでは、arrows ブランド最高品質の快適さや操作性を提供するCPU、メモリ、カメラ機能など様々なアップデートにより、スマートフォンのある日常に楽しさやワクワクする体験を提供します。また上位機種「arrows We2 Plus F-51E」は、世界初^{*1}となるセンサーによる自律神経活性度の測定機能を搭載したスマートフォン^{*2}です。

これまで培ってきた「防水・防塵^{*3}」「耐久性^{*4}」「環境配慮」といった独自の強みは受け継ぎながら、「arrows We2 シリーズ」は、より多くのお客様にご満足いただける、コストと機能のバランスのとれた快適なスマートフォンです。

日々の“なんとなく不調”をスマホで管理！自律神経活性度計測機能を世界初^{※1}搭載

※「arrows We2 Plus F-51E」のみ搭載

「arrows We2 Plus F-51E」は、背面カメラ下の脈波センサーから読み取ったバイタルデータをもとに、森谷敏夫 京都大学名誉教授^{※5}による監修のもと、FCNTが開発した独自^{※6}のアルゴリズムにより、ご自身の自律神経の活性度を測定し、“自律神経パワー値”と、それが何歳平均相当であるかを表示する機能を世界初^{※1}搭載したスマートフォン^{※2}です。また、日々の健康状態把握をサポートするだけでなく、森谷教授がフィールドワークで培った知見やエビデンスに基づく、自律神経の働きを活性化させる生活習慣をご紹介します。健康的なライフスタイルの提案を通じて、ご自身で毎日の健康を管理する習慣作りにお役立ていただけます。



ストレスフリーなパフォーマンス、高精細でなめらかな画面

復活^{※7}を希望する声を受けて搭載した「Exlider」機能で、操作性を充実

※「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」で一部スペックに違いあり

「arrows We2 シリーズ」では、メモリやディスプレイなど細部に至るまで、快適さを追求しました。メモリは、本体ストレージの一部を処理用メモリとして活用することで、「arrows We2 Plus F-51E」のRAM容量を最大8GBまで追加可能（合計16GB）にしました（「arrows We2 F-52E」では4GB追加可能、合計8GB）。標準搭載のメモリクリーナーと組み合わせることで、アプリ起動時間を短縮し、マルチタスク切替もストレスなく行えます。RAM不足によるアプリの突発的な強制終了を防ぎ、永く使い込んでも快適な使い心地を維持します（arrows We2 シリーズ共通）。上位機種である「arrows We2 Plus F-51E」には、快適な処理速度と省電力性に優れた、Qualcomm® Snapdragon™ 7s Gen 2を採用しています。



ディスプレイにはブルーライトを低減する Eyecare 機能を採用し、目の健康に配慮しながら長時間の動画視聴やゲームが楽しめます (arrows We2 シリーズ共通)。「arrows We2 Plus F-51E」ではリフレッシュレート 144Hz に対応した滑らかな画面表示に加え、約 6.6 インチの大画面を実現しています。

そして電源キーで指紋と指の動きを読み取る「Exlider」機能を搭載しました。復活^{※7}を望む arrows ご利用者様の声に応えました。画面に触れることなくズームやスクロールができ、拡大操作ができないサイトもアプリも「Exlider」なら自由にズームすることができます (arrows We2 シリーズ共通)。



暗所にも強く進化したカメラ性能で驚きの体験を

※「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」で一部スペックに違いあり

5010 万高画素センサーに加え、F 値 1.8 のレンズを搭載しました。さらに、光感度を 4 倍に高める^{※8}クアドピクセル技術を採用しており、暗いシーンでも明るく美しい撮影が可能になります。また、シャッターを切るだけで写真が美しく仕上がる Photoshop Express モードを搭載しています (arrows We2 シリーズ共通)。「arrows We2 Plus F-51E」には光学手ブレ補正 (OIS) を搭載し、夜景シーンでも美しい写真撮影が可能です。



地球にも人にもやさしく。環境配慮素材を使用しながら日常の利用に安心安全を

※「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」共通

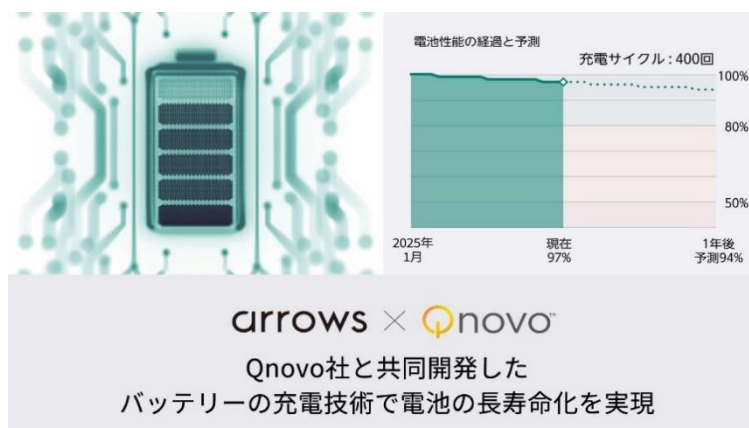
arrows ブランドで継続して行う環境配慮への取り組みとして、「arrows We2 Plus F-51E」は電気電子部品を除いた本体重量の約 60%^{※9}、「arrows We2 F-52E」には同じく約 65%^{※9}に環境配慮材を使用しています。また、環境に配慮しながら、まる洗いやアルコール除菌^{※10}ができる「防水・防塵^{※3}」、1.5m の高さから 26 方向でコンクリートに落下させる独自試験をクリアした画面割れに強い「堅牢性」は従来からの arrows の強みとして利用時の安心安全を提供します。



大容量と独自技術で永く使える安心を

※「arrows We2 Plus F-51E」「arrows We2 F-52E」で一部スペックに違いあり

「arrows We2 Plus F-51E」では arrows 史上最大^{※11}となる 5000mAh、「arrows We2 F-52E」では 4500mAh の大容量バッテリーをそれぞれ採用しています。また Qnovo 社と共同開発した独自技術^{※12}により電池の劣化を抑え、4 年後でも初期容量の 80%を維持し、購入した時の電池もちが永く続きます^{※13} (arrows We2 シリーズ共通)。



■arrows について

arrows は、人々の日常生活ツールであるスマートフォンを「あんしんで・永く・快適につかえる」ために、誰にとっても使いやすいかたちで先進技術を活用し、新しい感動やわくわくする体験を生み出す製品を、環境に配慮したモノづくりを通じて提供してまいります。

発売製品

製品名	arrows We2 Plus F-51E
カラー	スレートグレイ/シャンパンシルバー
発売日	2024年8月 発売予定
製品ページ	https://www.fcnt.com/product/arrows/f-51e/



製品名	arrows We2 F-52E
カラー	ライトブルー/ネイビーグリーン/ライトオレンジ
発売日	2024年8月 発売予定
製品ページ	https://www.fcnt.com/product/arrows/f-52e/



■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 We2 Plus F-51E	arrows We2 F-52E
・電池容量	5000mAh	4500mAh
・OS	Android™ 14	Android™ 14
・CPU	Qualcomm® Snapdragon™ 7s gen 2	MediaTek Dimensity 7025
・メモリ（内蔵+外部）	内蔵メモリ：RAM8GB、ROM256GB 外部メモリ：microSDXC（1TB）	内蔵メモリ：RAM4GB、ROM64GB 外部メモリ：microSDXC（1TB）
・ディスプレイサイズ	約6.6インチ	約6.1インチ
・アウトカメラ（画素・F値）	5010万画素・F値1.8、800万画素・F値2.2	5010万画素・F値1.8、190万画素・F値2.4
・インカメラ（画素・F値）	1610万画素・F値2.45	800万画素・F値2.0
・防水・防塵機能	IPX5/IPX8（防水）、IP6X（防塵）	IPX5/IPX8（防水）、IP6X（防塵）

■キャンペーンについて

「arrows We2 Plus F-51E」予約・購入キャンペーンを実施いたします。（期間・用途限定）
内容：対象期間中に「arrows We2 Plus F-51E」を予約・購入の上ご応募いただいた方全員に、dポイント 3,000pt（ポイント利用期限は進呈後から2ヶ月間有効）をプレゼント
予約期間：2024年5月16日（木）～発売前日まで
購入期間：発売日～2024年9月30日（月）
応募期間：発売日～2024年9月30日（月）23:59まで
*詳しくは[弊社キャンペーンサイト](#)をご覧ください。

■関連 WEB サイト

- ・ [arrows We2 Plus / We2 スペシャルページ](#)
- ・ [arrows We2 Plus F-51E 製品ページ](#)
- ・ [arrows We2 F-52E 製品ページ](#)

■商標について

- ・ 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。

PRESSRELEASE

- ・ Qualcomm、Snapdragon は Qualcomm Incorporated の商標または登録商標です。
- ・ Qualcomm Snapdragon は Qualcomm Technologies, Inc.またはその子会社の製品です。
- ・ Adobe および Adobe Photoshop Express はそれぞれ、アメリカ合衆国およびその他の国々における Adobe（アドビ社）の商標または登録商標です。
- ・ Android は Google LLC の商標です。
- ・ MediaTek、Dimensity は MediaTek Inc.の商標または登録商標です。

■FCNT について

FCNT は、30 年を超える携帯端末事業の中で、世界初の可動式ディスプレイや虹彩認証スマートフォン、国内初の読み上げ機能や指紋認証を搭載した携帯電話などにおけるチャレンジを通じ、使う驚きや喜びを追求し、携帯端末の安心安全や快適さを追求してきました。

2023 年 9 月に Lenovo グループ傘下となり、新しく生まれ変わった FCNT は、やさしいテクノロジーで世の中が必要とする先端技術を誰もがつかえるカタチにし、多様で豊かな「つながり」づくりを目指してまいります。

<https://www.fcnt.com/>

■注釈

※1 未来トレンド研究機構調べ

※2 カメラではなく、脈波センサーを使用し自律神経活性度を測定するスマートフォン

※3 防水性能 IPX5/8、防塵性能 IP6X に対応。IPX5 とは、内径 6.3mm の注水ノズルを使用し、約 3m の距離から 1 分あたり 12.5 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。

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。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）。

※4MIL 規格準拠について

米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°C固定）、高温動作（32~49°C変化）、高温保管（70°C固定）、高温保管（30~60°C変化）、低温動作（-20°C固定）、熱衝撃、低温保管（-30°C固定）、低圧動作、低圧保管、氷結（-10°C氷結）、氷結（-10°C結露）に準拠した試験を実施。充電可能な温度範囲：5~35°C。使用環境：温

PRESSRELEASE

度 5～35°C、湿度 45～85%。風呂場では、温度は 5～45°C（ただし、温度 36°C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 森谷敏夫 京都大学名誉教授 株式会社おせっかい倶楽部代表取締役

※⁶ 2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ。

※⁷ arrows NX 以来の搭載になります。

※⁸ arrows We 比較、2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ。

※⁹ 本体重量から、バッテリーやディスプレイなどの電気電子部品を除いた部品総重量に対するリサイクル素材総重量の割合です。

※¹⁰ 以下の記載にかかわらず、まる洗いおよびアルコール除菌には、塩素や塩素系添加物の含有量が 0.05w/v %以下の液剤をご使用ください。つけ置きや本体の開口部（ステレオイヤホン端子、USB Type-C 接続端子、送話口/マイク、受話口/スピーカー）および間に液剤が残ったまま放置することは故障の原因となりますので、行わないでください。開口部に液剤が侵入した場合は流水でしっかり洗い流したうえで、乾いた清潔な布などで水分を十分拭き取り、自然乾燥させてください。ウイルスの完全除去を保証するものではありません。

まる洗いについて

まる洗いする場合、電源を切ってから行ってください。

国内メーカー製の家庭用泡タイプのハンドソープあるいは国内メーカー製の家庭用液体タイプの台所用洗剤を使って洗えます（FCNT 合同会社試験方法による）。無故障を保証するものではありません。ついた泡は水道水でしっかりすすいでください。濡れた状態では、充電しないでください。洗い方の詳細については「FCNT 合同会社の Web サイト」でご確認ください。

アルコール除菌について

除菌・消毒する場合、誤動作防止のため画面を消灯してから行ってください。

界面活性剤（台所用洗剤）、界面活性剤（家具用洗剤）、次亜塩素酸水、アルコールを使用し、噴霧、拭き取りまたはその両方を合わせた製品の消毒、ウイルス除去が可能です。

噴霧による場合、製品から 5cm 程度離して霧吹きで噴霧して拭き取ってください。

拭き取りによる場合、アルコール除菌シートまたはキッチンペーパーに液剤を浸み込ませたもので製品を拭き取ってください。

噴霧・拭き取り後は水拭きをして液剤を取り除いてください。

PRESSRELEASE

「厚生労働省・経済産業省 [独立行政法人製品評価技術基盤機構 (NITE)]・消費者庁発表」の消毒方法をもとに FCNT 独自試験を実施し、本製品に影響がでないことを検証しております。無故障を保証するものではありません。

除菌・消毒の詳細については「FCNT 合同会社の Web サイト」でご確認ください。

※¹¹ 2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ。

※¹² 2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ。

※¹³ FCNT から発売したスマートフォンの中で、最も大容量な電池の採用と、長寿命化を実現する充電制御技術の搭載による。(2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ) 電池の寿命は、ご利用環境やご利用状況によって異なります。

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。(2024 年 3 月現在。FCNT 合同会社調べ)