

FCNT 合同会社が、最大 90W 出力に対応する純正充電器「AC アダプタ a02」を 2026 年 8 月 27 日（木）より発売

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、2026年8月27日（木）よりECサイトの「Amazon」で、最大90W出力に対応した純正充電器「ACアダプタ a02」を発売します。



本製品は「arrowsシリーズ」と「らくらくシリーズ」に対応しており、2021年以降に発売したすべてのarrows、らくらくスマートフォン、らくらくホンで動作確認済みのメーカー純正製品です。

高出力で充電時間を短縮

「ACアダプタ a02」の出力は最大20V/4.5A/90W、5-15V/3.0-6.0A/90Wで、90W充電に対応しています。2026年8月27日（木）発売予定の「arrows Alpha2」では、1%から100%まで40分の超急速充電が可能※1です。丸一日、おでかけする前の充電忘れのときも、旅先で充電に時間を割きたくないときも、超急速充電を使えば、充電完了待ちのストレスを軽減できます。

最大90W出力のUSB Power Delivery（PD）に対応しているので、スマートフォンの急速充電はもちろん、ノートPCやタブレットなど幅広いUSB Type-C対応機器への給電をサポートします。1台で複数のデバイスに対応するため、自宅やオフィス、外出先での利便性向上に貢献します。

高出力対応ケーブル同梱ですぐに使える

「ACアダプタ a02」はE-marker対応のType-Cコネクタケーブル（1m）を同梱しているので、対象機種ならご購入後にすぐに高出力の充電器をご利用になれます。

PSE適合・MCPC認証取得で安全に使える

本製品は電気用品安全法（PSE）に適合しています。また、安心・安全な充電機器の普及促進のための認証プログラムであるMCPC認証^{※2}を取得しており、過電流、過電圧を防ぐ機能により、安全に充電ができます。



また、海外でも使用できます。本ACアダプタは、AC100V～240V、50/60Hzに対応しており、多くの国や地域で使用可能^{※3}です。

対応製品

■90W充電対象機種

●arrows

- ・ arrows Alpha (F-51F/M08)
- ・ arrows Alpha2 (F-51G/M10)

■通常出力による充電対象機種

●arrows

- ・ arrows We (F-51B/FCG01/A101FC)
- ・ arrows We2 (F-52E/FCG02/A402FC/M07)
- ・ arrows We2 Plus (F-51E/M06)
- ・ arrows We3 (F-52G/M09)
- ・ arrows N (F-51C)

●らくらくスマートフォン

- ・ らくらくスマートフォン F-52B
- ・ らくらくスマートフォン F-53E
- ・ らくらくスマートフォン a
- ・ らくらくスマートフォン Lite

●らくらくホン

- ・ らくらくホン F-41F

※スマートフォンの他、USB Type-Cで充電可能なノートPCやタブレットなどにもご利用いただけますが、他社製

PRESSRELEASE

機器を含む個別機種ごとの動作確認および動作保証は行っておりません。

■発売製品

製品名	AC アダプタ a02
カラー	ブラック
発売日	2026 年 8 月 27 日（木）
参考価格	8,800 円（税込）
同梱品	AC アダプタ a02、USB ケーブル、取扱説明書、保証書（巻末）
製品ページ	https://www.fcnt.com/accessory/charger/a02/

■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。

	AC アダプタ a02
サイズ（幅×奥行×高さ）	約 28.0mm×約 58.0mm×約 49.5mm
重量	約 108g
インターフェース	Type-C コネクタ
入力電圧/電流	AC100V-240V、50/60HZ 2.0A
出力電圧/電流	DC5.0V/最大 3.0A 15.0W DC9.0V/最大 3.0A 27.0W DC15.0V/最大 3.0A 45.0W Max DC20.0V/最大 4.5A 90.0W Max DC5.0-15.0V/3.0-6.0A 90.0W Max DC5.0-20.0V/3.0-4.5A 90.0W Max

	付属 USB ケーブル
ケーブル長	約 1m
ケーブル径	約 3.8mm
重さ	約 28g
定格	20V 6.5A
伝送速度	約 480Mbps
USB 規格	USB2.0
端子	USB-C to USB-C

■関連 WEB サイト

・ [FCNT 高出力 90W 純正充電器「AC アダプタ a02」製品ページ](#)

■注釈

※1 FCNT 環境（25℃）で測定した平均値。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。

※2 MCPC モバイル充電安全認証制度。

PRESSRELEASE

※³ 使用にあたっては渡航先の法令、認証要件およびコンセント形状をご確認ください。

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