

充電専用クレードル 使用上のご注意

本製品をお使いになる方へのお願い

本製品の使い方や、困った時の解決方法は
本製品の提供元へご相談ください

詳しい情報はホームページでご案内しています

<http://www.fujitsu.com/jp/solutions/innovative/iot/uware/support/>

警告表示について

本書では、いろいろな絵表示を使っています。これは本製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や損害を、未然に防止するための目印となるものです。その表示と意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ、お読みください。

	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があり、その切迫の度合いが高いことを示しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性があること、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

また、危害や損害の内容がどのようなものかを示すために、上記の絵表示と同時に次の記号を使っています。

	△で示した記号は、警告・注意をうながす内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な警告内容が示されています。
	⊘で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な禁止内容が示されています。
	●で示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容が示されています。

UBIQUITOUSWARE、およびユビキタスウェアは、富士通株式会社の商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。
Copyright FUJITSU LIMITED 2018

各部名称 充電専用クレードル(10台用) (FUW-CR2／FUW-CR4／FUW-CR6)

おもて面

ロック部
・ユニット本体とかみ合います。

うら面

DC-IN コネクタ
・AC アダプタを接続します。

真上から見た図

充電端子部
電源ケーブル

おもて面

ロック部
・ユニット本体とかみ合います。

うら面

DC-IN コネクタ
・AC アダプタを接続します。

真上から見た図

充電端子部
電源ケーブル

充電専用クレードルの見分けかた

バイタルセンシングユニット／ロケーションユニット (S) ／ロケーションユニット (L) には、それぞれに対応した充電専用クレードルが必要です。対応したクレードル以外には、ユニット本体を差し込まないでください。
充電専用クレードルは機種が異なっても外観は似ていますので、複数のクレードルをお使いの場合は、真上から見た内側の形状で見分けてください。

バイタルセンシング
ユニット用

充電端子部の後ろに
くぼみがある

ロケーション
ユニット (S) 用

充電端子部の後ろにくぼみ
はなく、内側の幅が狭い

ロケーション
ユニット (L) 用

充電端子部の後ろにくぼみ
はなく、内側の幅が広い

デバイス貸出管理時のUSB接続について

充電専用クレードル (1台用) は、ユニット本体の貸出管理にも使用します。
本管理を行うためのUSB接続方法およびUSBドライバーを、弊社ホームページ
(<http://www.fujitsu.com/jp/solutions/innovative/iot/uware/support/driver/usb/>) にて
ご提供しています。なお、デバイス貸出管理ツール利用方法については、FUJITSU
UBIQUITOUSWARE センサーアルゴリズム ユーザーズガイドをご確認ください。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。
お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないください。
ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。
・原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

本製品をお使いになる方へ

本製品は、提供元（弊社から本製品を購入された法人のお客様）の設定内容により、機能や使い方が異なります。
本製品の機能や使い方については、本製品を受け取られたときに説明を受けていただくか、または提供元へお問い合わせください。

はじめに添付品を確認してください

ご使用になる前に、次のものが梱包されていることをお確かめください。万一足りないものがありましたら、おそれいりますが、ご購入元にご連絡ください。なお、本紙に記載している添付品とは別に、注意書きの紙などが入っている場合があります。添付品および注意書きの紙などは大切に保管してください。
・充電専用クレードル本体 ・ACアダプタ
・USBケーブル (1台用の場合) または 電源ケーブル (10台用の場合)
・保証書 ×1 ・使用上のご注意 (本紙) ×1

各部名称 充電専用クレードル(1台用) (FUW-CR1／FUW-CR3／FUW-CR5)

おもて面

ロック部
・ユニット本体とかみ合います。

うら面

microUSB コネクタ
・USB ケーブルを接続します。

真上から見た図

充電端子部
USB ケーブル

おもて面

ロック部
・ユニット本体とかみ合います。

うら面

microUSB コネクタ
・USB ケーブルを接続します。

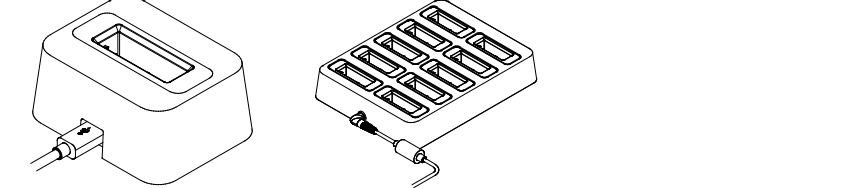
真上から見た図

充電端子部
USB ケーブル

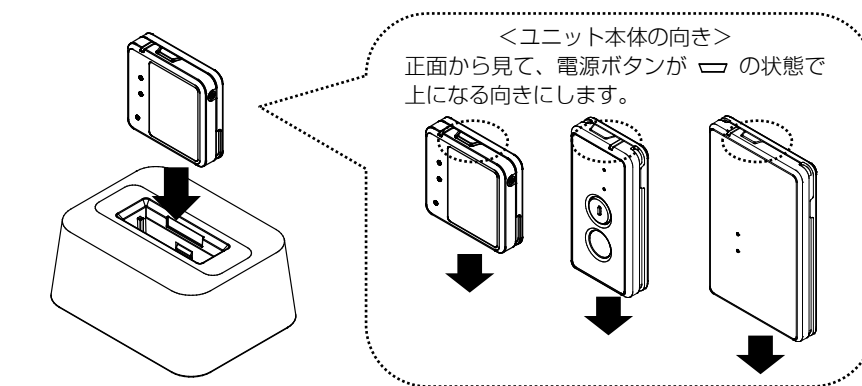
充電のしかた

・適正な周囲温度 (5℃～35℃) の場所で行ってください。
・内蔵電池の電圧に異常があると充電エラーとなり、ユニット本体の状態表示LEDが赤色で点滅します。充電専用クレードルからユニット本体を取り外して、正しい方法でもう一度充電を行ってください。以上の操作を行っても正常に充電できない場合は、ユニット本体の電源を切ってから、提供元までご相談ください。

- ACアダプタにケーブルを接続します。
充電専用クレードル (1台用) では、ACアダプタのUSBコネクタにUSBケーブルを接続します。 充電専用クレードル (10台用) では、ACアダプタに電源ケーブルを接続します。
- 充電専用クレードルのうら面に、ACアダプタのケーブルを接続します。
ACアダプタは、本製品専用のものをお使いください。



- ACアダプタを電源コンセントに接続します。
- ユニット本体をアタッチメントから取り外します。
- ユニット本体を充電専用クレードルに差し込みます。
ユニット本体のおもて面と充電専用クレードルのおもて面をあわせ、ロックがかかるまで確実に差し込んでください。
充電が始まると、ユニット本体の状態表示LEDが赤色に点灯します。



- 充電が終了し、ユニット本体の状態表示LEDが消灯したら、ユニット本体を充電専用クレードルから抜きます。

■ 安全上のご注意

□ コビキタスウェア製品共通

⚠ 危険

！ プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉塵の発生する可能性のある場所（ガソリンスタンドなど）では、必ず事前に本製品の電源をお切りください。また、充電もしないでください。ガスに引火するおそれがあります。

⚠ 警告

！ 必ず指定の周辺機器をご使用ください。発熱・発火・破裂・故障・漏液の原因となります。

！ 充電端子をショートさせないでください。また、充電端子に導電性異物（金属片・鉛筆の芯など）を接触させないでください。また、内部に入れないでください。

火災や故障の原因となる場合があります。

⊘ 強い衝撃を与えたり、落下させたり、くぎをさしたり、ハンマーでたたいたり、踏み付けたりしないでください。発火・破損・けがなどの原因となります。

！ 本製品を火中に投入、加熱、あるいは端子をショートさせないでください。発煙・発火・破裂の原因になります。

➡⊘ 本製品から発熱や煙、異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、速やかに本製品の装着を外し、電源を切ってください。充電専用クレードルやACアダプタの場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。

⊘ 本製品の内部に水などの液体や金属片などの異物が入った場合は、すぐに本製品の電源を切ってください。ACアダプタの場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。

⊘ 本製品を落したり、カバーなどを破損したりした場合は、本製品の電源を切り、修理をしてください。そのまま使用すると、感電・火災の原因となります。

⊘ 雷が鳴り出したときは、落雷の可能性がなくなるまで本製品やケーブル類に触れないでください。ケーブル類の接続作業は、落雷の可能性がなくなるまで行わないでください。落雷の可能性がある場合は、あらかじめ本製品の電源を切り、速やかに本製品の装着を外してください。AC アダプタの場合は、電源プラグをコンセントから抜き、ケーブル類を取り外してください。落雷による感電、火災の原因となります。また、本製品が故障するおそれがあります。

⊘ 本製品をお客様ご自身で分解、改造しないでください。けが・感電・火災の原因となります。

⊘ 使用中の本製品は、ふとんなどをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に放置しないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

⊘ 清掃の際、清掃用スプレー（可燃性物質を含むもの）を使用しないでください。故障・火災の原因となります。

⊘ 落下などによって破損し、本体の内部が露出した場合は、露出部に手を触れないでください。感電したり、破損部分でけがをしたりすることがあります。

⊘ 梱包に使用している袋類は、お子様の手の届く所に置かないでください。口に入れたり、頭にかぶったりすると、窒息の原因になります。

⊘ 本体や付属品を乳幼児の手の届かないところに保管してください。

！ 本体や付属品を乳幼児が噛んだり、飲み込んだりしないようにしてください。

！ 万一、乳幼児が、本体や付属品を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。

⚠ 注意

！ 曲げる、ねじる、熱する、重い物を上に載せるなど、本製品や電源コードの破損の原因を避けてください。

⊘ ベンジン・シンナーで拭かないでください。塗装の剥がれ、ひび割れ、破損によるけがや、引火の原因となります。

⊘ 本製品の上に重いものを置かないでください。故障・けがの原因となることがあります。

⊘ 本製品を直射日光が当たる場所、閉めきった自動車内など、温度が高くなる所で使用したり、置いたりしないでください。感電・火災の原因となることがあります。また、破損や故障の原因となることがあります。

⊘ 振動している場所や傾いた所などの不安定な場所に置かないでください。本製品が落ちて、けがの原因となります。

□ 充電専用クレードル、ACアダプタ、ケーブル

⚠ 警告

⊘ 指定以外の電源電圧では使用しないでください。

- ・充電専用クレードル DC-IN コネクタ：DC12V microUSB コネクタ：DC5V
- ・AC アダプタ：AC100V～240V

発火・火災・発熱・感電などの原因となります。

⊘ 矩形波が出力される機器（UPS（無停電電源装置）や車載用AC電源など）に接続しないでください。火災の原因になることがあります。

！ 電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全だと、感電や発熱・発火による火災の原因となります。バッテリーパックが傷んでいるときやコンセントの差し込み口が緩いときは使用しないでください。

！ ACアダプタの電源プラグは、コンセント（AC100V）に直接かつ確実に差し込んでください。また、タコ足配線をしないでください。感電・やけど・火災の原因となります。

⊘ コンセントに接続した状態で充電端子をショートさせないでください。また、充電端子に手や指など、身体の一部に触れさせないでください。感電・ショート・火災・傷害・故障の原因となります。

⊘ 充電中は充電専用クレードルの充電端子に、長時間触れないでください。低温やけどになるおそれがあります。

！ ACアダプタやケーブルを抜き差しする場合は、無理な力を加えず、水平にまっすぐ抜き差ししてください。火災・やけど・けが・感電の原因となります。

！ ACアダプタの電源プラグをコンセントから抜くときは、ケーブルを引っ張らず、ACアダプタの本体を持って抜いてください。ケーブルを引っ張るとケーブルが傷つき、感電や火災などの原因となります。

！ コンセントの近くに設置し、電源プラグに容易に手が届くようにしてください。万一の場合に、電源プラグが抜けなくなり、危険につながるおそれがあります。

⊘ 濡れた手で電源ケーブルやACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

⊘ ACアダプタにケーブルをきつく巻き付けるなどして、根元部分に負担をかけないでください。ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、感電・火災の原因となります。

⊘ AC アダプタをコンセントに接続しているときは、引っかけるなど強い衝撃を与えないでください。けがや故障の原因となります。

⊘ AC アダプタを落下させたり、強い衝撃を与えたりしないでください。内部の基板が壊れることがあります。また、ACアダプタやケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は使用しないでください。故障・感電・火災の原因となります。

！ ACアダプタや電源プラグはコンセントからときどき抜いて、コンセントとの接続部分およびACアダプタとケーブルの接続部分などのほこりやゴミを乾いた布でよく拭き取ってください。ほこりがたまったままの状態で使用すると感電・やけど・火災の原因になります。1 年に一度は点検清掃してください。

➡⊘ お手入れのときは、コンセントから必ずAC アダプタの電源プラグを抜いてください。感電などの原因となります。

⊘ 充電専用クレードルは防水性能を有しておりません。水、海水など液体がかからない場所で使用してください。また、本体が濡れた状態で充電専用クレードルに装着しないでください。発熱・火災・感電、電子回路のショートによる故障の原因となります。万が一、液体がかかってしまった場合にはただちに電源プラグを抜いてください。

⊘ 風呂場など湿気の多い場所では、絶対に使用しないでください。感電や故障の原因となります。

➡⊘ 長期間使用しないときは、安全のためAC アダプタの電源プラグをコンセントから抜き、充電専用クレードルからACアダプタを取り外してください。火災の原因となることがあります。

⊘ AC アダプタやケーブル、電源プラグが傷ついている場合は使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⊘ AC アダプタの電源プラグに、ドライバーなどの金属を近づけないでください。火災・感電の原因となります。

⊘ ケーブルの上に重いものをのせないでください。火災・やけど・感電の原因となります。

⊘ ケーブルを傷つけたり、加工したり、加熱したり、重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、傷んだケーブルは使用しないでください。感電・ショート・火災の原因となります。

■ 廃棄について

⚠ 注意

本製品は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。弊社から本製品を購入された法人のお客様は、弊社ホームページ「ICT製品の処分・リサイクル方法」（<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/recycleinfo/>）をご覧ください。本製品を受け取られた方は、本製品の提供元へご相談ください。

充電専用クレードル 使用上のご注意	
B6FY-3261-01-00 発行日 2018 年 1 月 発行責任 富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター	●このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。 ●このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。 ●無断転載を禁じます。 ●落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。