

ネットワークスティック取扱説明書

© バイオニア株式会社 2022

< KFWZ22F > < CRA5300-C >



このたびは「ネットワークスティック（本端末）」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。ご利用の前に、「取扱説明書（本書）」をご覧になり、正しくお取り扱いください。

ご注意

本書の内容の一部でも無断転載することは禁止されています。本書の内容は将来、予告無しに変更することがございます。本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がございましたら、お問い合わせ先までご連絡ください。

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。また、お読みになったあとは大切に保管してください。ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。本端末の故障、誤動作または不具合などにより、通信などの機会を逸したために、お客様、または第三者が受けられた損害につきましては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

表示の説明

次の表示区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。内容をよく理解したうえで本文をお読みください。



警告 この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷^{※1}」を負う可能性が想定される^{※2}内容です。



注意 この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷^{※2}を負う可能性が想定される場合および物的損害^{※3}」のみの発生が想定される^{※3}内容です。

- ※1 重傷とは、失明、けが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをいいます。
- ※2 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをいいます。
- ※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかけられる拡大損害を指す。

絵表示の説明



禁止 (してはいけないこと)を示します。



水がかかる場所で使用したり、水に濡らした状態ではいけないことを示します。



分解禁止 分解してはいけないことを示します。



指示 指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示します。

本端末、ドコモ miniUIM カードの取り扱いについて（共通）

警告



禁止 本端末は自動車用途以外で使用しないでください。発煙や発火、感電やけがの原因となります。



禁止 高温になる場所（直射日光やヒーターの熱風が直接当たる場所など）で使用しないでください。機器の変形、故障の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどの原因となることがあります。



禁止 高温になる場所（直射日光の当たる場所、炎天下の車内など）で放置しないでください。機器の変形、故障の原因となります。また、ケースの一部が熱くなり、やけどの原因となることがあります。



分解禁止 分解・改造・はんだ付けなどお客様による修理をしないでください。火災・けが・感電などの事故または故障の原因となります。本端末の改造は電波法違反となり、罰則の対象となります。



濡らさないでください。 水やペットの尿などの液体が入ったときに、濡れたまま放置したり、濡れた本端末を取り付けると、発熱・感電・火災・けが・故障の原因となります。使用場所、取り扱いにご注意ください。



禁止 本端末を加熱用調理機器（電子レンジなど）・高圧容器（圧力釜など）の中に入れたり、電磁調理器（IH 調理器）の上に置いたりしないでください。発熱・発煙・発火・故障などの原因となります。



禁止 本端末を腐食性ガス（Cl₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_x など）雰囲気中で使用・保管しないでください。故障の原因となります。



禁止 落としたり、投げたりして、強い衝撃を与えないでください。故障などの原因となります。



禁止 日本国内以外では使用しないでください。本端末は、日本国内専用の製品です。海外ではご使用できません。



指示 プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵が発生する場所（ガソリンスタンドを除く）では、本端末を使用しないでください。ガスに引火する恐れがあります。プロパンガス、ガソリンなど引火性ガスや粉塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災などの原因となります。



指示 給油時は、必ずエンジンを切るか、本端末を接続しているカーナビゲーションの電源を切ってください。ガスに引火する恐れがあります。ガソリンなど引火性ガスの発生する場所で使用すると、爆発や火災などの原因となります。



指示 使用中、保管時に、異音・発煙・異臭など、今までと異なることに気づいたときは、本端末を接続しているカーナビゲーションの電源をお切りください。異常な状態のまま使用すると、火災や感電などの原因となります。



注意



禁止 ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下して、けがや故障などの原因となります。



禁止 湿気やほこりの多い場所や高温になる場所には、保管しないでください。火災・けが・感電などの原因となります。



禁止 使用可能範囲の温度であっても、炎天下や寒冷地に駐車していた場合など、本端末が極端に高温・低温になるときは触れないでください。やけど・凍傷の原因となります。



指示 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。

本端末の取り扱いについて

警告



禁止 本端末をズボンなどのポケットに入れたまま、座席や椅子に座らないでください。本端末が破損し、けがなどの原因となります。



禁止 自動車の運転中には、カーナビゲーションへの本端末の着脱をしないでください。交通事故の原因となり危険です。



禁止 本端末のドコモ miniUIM カード挿入口に水などの液体や金属片、燃えやすいものなどの異物を入れてください。火災・やけど・けが・感電などの原因となります。



指示 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本端末を使用しないでください。電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。※ご注意ください。電子機器の例
補聴器・植込み型心臓ペースメーカー・植込み型除細動器・その他の医用電気機器・その他の自動制御機器など

注意



禁止 本端末が破損したまま使用しないでください。火災・やけど・けが・感電などの原因となります。



指示 本端末の使用により、皮膚に異常が生じた場合は、ただちに使用をやめて医師の診断を受けてください。本端末では材料として金属などを使用しています。お客様の体質や体質によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じることがあります。

| 使用箇所 | 材質 |
|--------------|-------------|
| 外装ケース（フロント部） | ポリカーボネート |
| 外装ケース（リア部） | ポリカーボネート |
| USB 端子保護キャップ | ポリエチレン |
| USB コネクタ | 鉄鋼材、ニッケルメッキ |



指示 本端末を長時間ご使用になる場合、特に高温環境下では熱くなる場合がありますので、ご注意ください。長時間同じふれたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。



注意

ドコモ miniUIM カードの取り扱いについて

注意



禁止 ドコモ miniUIM カードの取り付けおよび取り外し時に無理な力を加えないでください。故障の原因となります。また、取り外しの際、手や指などを傷つけないようにご注意ください。



禁止 指定以外のドコモ miniUIM カードを使用しないでください。指定以外のカードを使用すると、データの消失、故障の原因となります。

お願いとご注意

ご利用にあたって

- 本端末は電波を利用しているので、サービスエリア内であっても屋内、地下、トンネル内などでは電波が届きにくくなり、通信が困難になることがあります。また、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が急に途切れたりすることがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本端末を公共の場所でご使用なさるときは、周りの方の迷惑にならないようにご注意ください。
- 本端末に貼ってあるラベルは、法的認証を証明するものですので、ラベルは剥がさないでください。また、汚したり、消したりしないでください。
- 以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。情報内容の変化・消失に伴う損失を最小限にするために、重要な内容は別にメモを取るなどして保管してください。○ 誤った使い方をしたとき○ 静電気や電氣的ノイズの影響を受けたとき○ 動作中に電源を切ったとき○ 故障したり、修理に出したとき
- 爆発物を取り扱う場所、その周辺では本端末を使用しないでください。爆発を誘発する恐れがあります。また、爆破装置などに影響を与える場合があります。
- 本端末で利用するドコモ miniUIM カードは、他の端末ではご利用になれません。

お取り扱いについて

共通のお願い

- 雨や雪の日、および湿気の多い場所でご使用になる場合、水にぬらさないよう十分にご注意ください。本端末は防水仕様ではありません。
- 本端末をお手入れの際は、乾いた柔らかい布で拭いてください。また、アルコール、シンナー、ペンシナーなどを塗ったり色があせたり、文字が薄くなったりすることがありますので、ご使用にならないでください。

本端末についてのお願い

- 本端末を極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、ほこりの多い場所でご使用にならないでください。
- 本端末を落としたり衝撃を与えたりしないでください。故障・破損の原因となります。
- カーナビゲーションに USB コネクタを接続する際には、斜めに挿したり、挿した状態で引っ張ったりしないでください。故障・破損の原因となります。
- 使用中、本端末は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- 保管する際は、水濡れや高温の場所で保管しないでください。また、無理な力が加わらないようにご注意ください。変形・変色の原因となります。
- 環境保全のため、本端末を廃棄する際は、各地方自治体の条例に従って処理してください。もしくは、お買い上げになった販売店などにお持ちください。
- 本端末に対応していない製品ではご使用になることができません。適合をあらかじめ確認してご使用ください。

ドコモ miniUIM カードについてのお願い

- ドコモ miniUIM カードの取り付け、取り外しには、必要以上に力を入れないようにしてください。
- IC 部分はいつもきれいな状態でご使用ください。
- IC を傷つけたり、不注意に触れたり、ショートさせたりしないでください。データの損失・故障の原因となります。
- ドコモ miniUIM カードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障・破損の原因となります。
- ドコモ miniUIM カードを曲げたり、重いものをのせたりしないでください。故障・破損の原因となります。
- ドコモ miniUIM カードにラベルやシールを貼った状態で、本端末に取り付けしないでください。故障の原因となります。

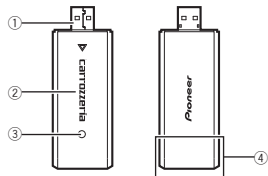
本体および付属品

■ネットワークスティック

■ネットワークスティック取扱説明書(本書)



各部の名称と機能



- ① USB コネクタ
カーナビゲーションとの接続端子です。
- ② リアカバー
リアカバーを取り付ける部分をリア部と呼びます。
- ③ 通信状態表示ランプ
本端末の状態などを表示します。
- ④ アンテナ部
アンテナは、本体に内蔵されています。

ランプ表示について

| 点灯パターン | 状態 |
|---------------------|------------------------------|
| 消灯 | 電源 OFF |
| 緑色 1 回点灯 → 青色 1 回点灯 | 起動中 |
| 赤色点滅 | miniUIM カード未挿入 / PIN ロック解除失敗 |
| 赤色点灯 | 未接続 / 圏外状態 / ネットワークサーチ中 |
| 緑色点滅 | 待ち受け中 |
| 緑色点灯 | 通信中 |

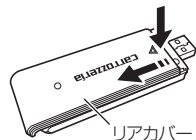
更新用 miniUIM カードへの交換方法

- カーナビゲーションに本体が接続されている状態で、ドコモ miniUIM カードの取り付けまたは取り外しをしないでください。故障の原因となります。
- ドコモ miniUIM カードを取り付けまたは取り外しをするときは、両手で持って行ってください。
- ドコモ miniUIM カードを無理に取り付けようとしたり、取り外そうとすると、ドコモ miniUIM カードが破損する場合があります。

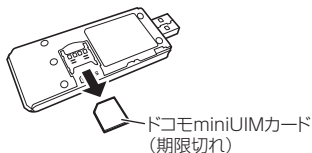
交換のしかた

取り外した期限切れのドコモ miniUIM カードは新旧判別できるように管理してください。

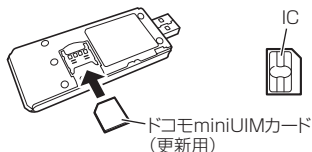
- 1 リアカバーを矢印の方向へ押し付けながら、スライドさせて取り外します。



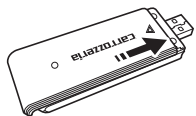
- 2 期限切れのドコモ miniUIM カードを矢印の方向に押し出して、取り外します。



- 3 更新用ドコモ miniUIM カードの IC 面を下にして、矢印の方向に差し込みます。



- 4 リアカバーを矢印の方向へスライドさせ、カチッと音がするまで押し込みます。



ご使用済み miniUIM カードについて

環境保全のため、不要になったminiUIMカードはバイオニアへご返却ください。

〒113-0021
東京都文京区本駒込二丁目2番8号
文京グリーンコート
バイオニア株式会社
使用済み UIM カード返却窓口

主な仕様

■通信速度

パケット通信：
受信最大 150 Mbps (ベストエフォート方式)
送信最大 50 Mbps (ベストエフォート方式)
※通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

■環境条件

動作時温度：-20℃～60℃
動作時湿度：5%～95%

■電源

電源電圧
DC 5 V ± 5% (カーナビゲーションより給電)
消費電流
通信時最大消費電流：約 500 mA 以下
待ち受け時平均消費電流：約 30 mA 以下
※使用状況により、消費電流は変動します。

■サイズ

高さ：約 86 mm
幅：約 32 mm
厚さ：約 1.1 mm

■質量

約 28 g

本製品は、電気通信事業法の規定に基づく端末機器の設計について認定を受けています。
本製品は、電波法の規定に基づく認証を受けています。

故障かな？と思ったら

故障とお考えになる前に、ここに書かれている内容をご確認ください。確認を行っても状態が改善されない場合は、使用を中止してお買い上げになった販売店にご相談ください。

| 現象 | 原因 | 処置 |
|--------------|---|--|
| 電源が入らない | エンジンがかかっていない ケーブルが外れている | エンジンまたは ACC を ON にしてください。 ケーブルのコネクタを USB 端子にしっかり差し込んでください。 |
| 通信ができない | USB 端子から電源が供給されていない 圏外または電波が弱い 回線が混み合っている | お買い上げになった販売店にご相談ください。 場所を移動して再度操作してください。 しばらくしてから再度操作してください。 |
| LED が赤色で点滅する | アンテナ部の近くに金属製の物質がある miniUIM カードの認証失敗 | 金属製の物質を本製品から離して再度操作してください。 miniUIM カードが正しく挿入されているか確認してください。 |

知的財産権

- Pioneer および carrozzeria の名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるバイオニア株式会社の商標または登録商標です。
- ドコモ miniUIM カードの名称は、日本およびその他の国における株式会社 NTT ドコモの商標または登録商標です。

ご相談窓口のご案内

バイオニア商品の修理・お取り扱い(取り付け・組み合わせなど)については、お買い上げ店へお問い合わせください。

商品についてのご相談窓口

カスタマーサポートセンター

※記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますのでお客様サポートサイトもご活用ください。

■お客様サポートサイト

<https://pioneer.jp/rd/support/>



■商品についてのよくあるお問い合わせ (FAQ)

<https://pioneer.jp/rd/support/faq/>



■電話(カーオーディオ、カーナビゲーション商品)

※受付時間はお客様サポートサイトでご確認ください

【固定電話から】0120-944-111 (無料)

【携帯電話:PHSから】050-3820-7540 (IP電話・有料)

または 0570-037-600 (ナビダイヤル・有料)

※カーナビゲーションの訪問宅電話番号検索機能に関する個人情報の削除などはこちらの窓口で承っております

■ファックス

0570-037-602 (ナビダイヤル・有料)