

大切に保管してください

PC-VP-TS14 拡張クレードル 取り扱いの手引き

まえがき

このたびは、本製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。
本製品をご使用になる前に、必ずこの取り扱いの手引きをお読みください。

本製品は VersaPro タイプ VT シリーズ(2014 年 4 月発表商品)、
VersaPro タイプ VS シリーズ(2014 年 10 月/11 月発表商品)※用の拡張クレードルです。
※2015 年 3 月現在

本製品を接続できるパソコンについては、販売店にご確認いただくか、
NECビジネス PC 情報発信サイトをご覧ください。

<http://jpn.nec.com/bpc/>



- ・注意事項を守って本製品をご使用ください。
- ・この取り扱いの手引きは、必要な時にすぐ参照できるようにお手元に保管してください。
- ・本製品の取り扱い、使用方法については、パソコンに添付のマニュアルもあわせてご確認ください。

添付品を確認してください







項番	名 称	数量	備考
1	拡張クレードル本体	1	型番:PC-VP-TS14
2	AC アダプタ	1	型番:PC-VP-BP103
3	電源コード	1	
4	保証書	1	大切に保管してください
5	NEC サービス網一覧表	1	
6	取り扱いの手引き	1	本書

安全にお使いいただくために

本製品を安全にお使いいただくための項目を次のように記載しています。
記載内容を守っていただけない場合、どの程度の影響があるかを表しています。

 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および、物的損害の発生が想定される内容を示します。


傷害や事故の発生を防止するための禁止事項は、次のマークで表しています。

	一般禁止 その行為を禁止します。		火気禁止 外部の火気によって製品が発火する可能性を示します。
	接触禁止 特定場所に触れることで傷害を負う可能性を示します。		分解禁止 分解することで感電などの傷害を負う可能性を示します。
	水ぬれ禁止 水がかかる場所で使用したり、水にぬらすなどして使用すると漏電による感電や発火の可能性を示します。		ぬれ手禁止 ぬれた手で扱うと感電する可能性を示します。

傷害や事故の発生を防止するための指示事項は、次のマークで表しています。

	使用者に対して指示に基づく行為を強制するものです。		電源コードのプラグを抜くように指示するものです。
---	---------------------------	---	--------------------------

その他に次のような意味の記号も利用して説明しています。

 チェック!!	してはいけないことや注意していただきたいことを説明しています。 場合によっては、本製品が故障する原因になることがあります。
---	--

安全上の警告・注意事項

警告



- 本製品は電源コンセントの近くに設置し、遮断装置（電源コードのプラグ）に容易に手が届くようにしてください。

電源コンセントから遠い場所に設置した場合、万一、煙や異臭、異常な音が発生したとき、手で触れないほど熱くなったときなど、電源コードのプラグをすぐに抜けなくなるおそれがあります。



- 煙や異臭、異常な音、手で触れないほど熱いときは、すぐに本製品の電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

パソコンを接続しているときは、安全を確認してから取り外してください。そのまま使用すると、火災、やけど、感電のおそれがあります。内部の点検・調整は、下記にお問い合わせください。

0120-977-633



- 本製品に触れるとビリビリとした電気を感じる場合は、すぐに電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

パソコンを接続しているときは、安全を確認してから取り外してください。そのまま使用すると、感電、けが、火災の原因になります。

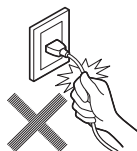


- 本製品が変形していたり、割れ目などの破損箇所がある場合は、すぐに電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

パソコンを接続しているときは、安全を確認してから取り外してください。そのまま使用すると、感電、けが、火災の原因になります。



- 電源コードのプラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らないでください。
電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。



- 電源は AC100V (50/60Hz) を使用してください。
異なる電圧で使用すると、感電、発煙、火災の原因になります。

※AC アダプタ自体は、入力電圧 AC240V までの安全認定を取得していますが、添付の電源コードは AC100V 用（日本仕様）です。

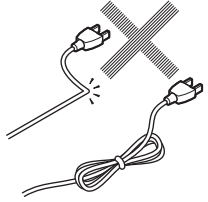


警告

●電源コード、AC アダプタを取り扱う際は、次の点をお守りください。

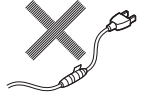
- ・落下させたり衝撃を与えない
- ・折れ曲がった状態や束ねた状態で使用しない
- ・つけ根部分を無理に曲げない
- ・重いものを載せない
- ・布などでくるまない
- ・屋外で使用しない
- ・水などの液体がかかる場所では使用しない

発煙、発火、火災、感電の原因になります。

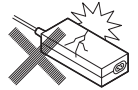


●破損した電源コードは使用しないでください。

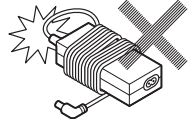
電源コードが破損した場合に、テープなどで修復して使用しないでください。修復した部分が過熱し、火災や感電の原因になります。



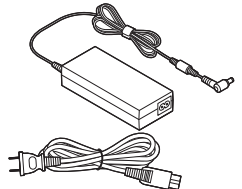
●AC アダプタ本体や接続ケーブルが変形したり、割れたり、傷ついている場合は、使用しないでください。
発煙、発火、火災、感電、やけどの原因になります。



●AC アダプタ本体に電源コードや接続ケーブルを巻き付けしないでください。
電源コードや接続ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、発煙、発火、火災、感電、やけどの原因になります。



●電源コードや AC アダプタを持ち運ぶ際は、図のように正しくコードを束ねてください。
コードを束ねないで持ち運ぶと、コードを傷め、発煙、発火、火災、感電、やけどの原因になります。



●電源コード、AC アダプタのプラグにほこりがたまったままの状態では製品を使用しないでください。
電源コード、AC アダプタのプラグにほこりがたまったまま使用していると、プラグのピンの間で放電(トラッキング現象)が起こり、火災の原因になります。



警告

- 電源コードは、本製品添付のものを使用し、そのプラグを、壁や床に設置されている定格 100V のコンセントに直接差し込んでください。また、本製品添付の電源コードは他の機器に使用できません。

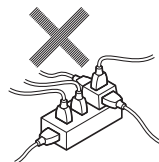
やむを得ず、お客様の責任で延長コード等をご利用になる場合は、二重絶縁(二重被覆)のものを定格の範囲内で使用し、以下の項目に十分注意するようにしてください。

- ・落下させたり衝撃を与えない
- ・折れ曲がった状態で使用しない
- ・つけ根部分を無理に曲げない
- ・重いものを載せない
- ・布などでくるまない
- ・屋外で使用しない
- ・水などの液体がかかる場所では使用しない
- ・破損したコードを使わない
- ・プラグにほこりがたまっただまの状態で使用しない
- ・奥までしっかり差し込む
- ・プラグ部をコンセントに正しく挿入する
- ・コンセントから抜くときは、必ずプラグ部を持って抜く
- ・ぬれた手で触らない
- ・釘やステープル等で固定しない

延長コード等は、使用方法によっては発煙、発火、火災、感電の原因になることがありますので十分ご注意ください。

- タコ足配線にしないでください。

電源コードをタコ足配線にすると、コンセントが過熱し、火災の原因になります。



- 指定の AC アダプタを使用し、AC アダプタを分解、改造しないでください。

指定外の AC アダプタを使用したり、分解、改造して使用すると、感電、発煙、発火の原因になります。

AC アダプタの型番については、本書をご覧ください。

- 電源コード、AC アダプタ等の接続の際は、次の点をお守りください。

- ・差込部は正しい向きで接続する
 - ・電源コードを AC アダプタに接続する際は、奥までしっかり差し込む
 - ・プラグ部をコンセントに正しく挿入する
 - ・コンセントから抜くときは、必ずプラグ部を持って抜く
- 発煙、発火、火災、感電の原因になります。

警告



- 長期間使用しないときは、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。
絶縁劣化による漏電火災の原因になります。



- AC アダプタと本機の接続部 (DC コネクタ部) については、次の点をお守りください。

- ・接続部に無理な力を加えたり、ねじったりしない
- ・運搬、移動時は接続を外す
- ・接続ケーブルを傷付けない

発煙、発火、やけどのおそれがあります。

また、故障等で過熱している場合もありますので、接続部に触るときは十分ご注意ください。



- 本製品を使用しているときは、AC アダプタにできるだけ接触しないでください。

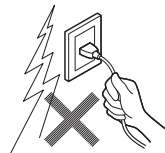
特に、接続機器の充電中は、AC アダプタの温度が高くなる場合がありますので注意してください。



- 雷が鳴り出したら、本製品や本製品に接続されているケーブル類 (電源コード、AC アダプタ、USB ケーブルなど) に触れないでください。

また、本製品の接続や取り外しをおこなわないでください。

落雷による感電のおそれがあります。



- ビニール袋などの梱包材料は、お子さま、特に乳幼児の手の届かない安全な所に保管してください。

窒息事故などを起こすおそれがあります。



- 不安定な場所に置かないでください。また、地震などによって落下、転倒しやすい場所には置かないでください。

落下、転倒してけがをするおそれがあります。



- 本製品を改造、分解しないでください。

感電、発煙、発火、故障、破損の原因になります。



- 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。

発熱、発火、破裂の原因になります。

警告



- 本製品の内部に次のような異物を入れないでください。

- ・金属物
- ・水などの液体
- ・燃えやすい物質
- ・薬品など

回路がショートして火災の原因になります。



- 本製品は取り付け手順にしたがって正しく取り付けてください。
正しく取り付けられていないと、発煙、発火の原因になります。



- 周辺機器は、マニュアルに記載の手順にしたがって正しく取り付けてください。
正しく取り付けられていないと、発煙、発火の原因になります。



- 本製品のお手入れには、可燃性のエアダスターは使用しないでください。
発火・火災の原因になることがあります。

注意

- 本製品を次のような場所では使用・保管しないでください。

・風呂場など湿気の多い場所

・調理台や加湿器のそばなど、水、湿気、湯気、塵、油煙などの多い場所



感電の原因になります。万一液体が入った場合は、パソコンより取り外し NEC サポート窓口(121コンタクトセンター)にお問い合わせください。乾いているようでも本製品内部に水分が残っていることがあります。



- お手入れの前には、本製品からケーブル類を抜いてください。

ケーブル類が本製品に接続されているときに本製品のお手入れをはじめると、感電の原因になります。



- ぬれた手で触らないでください。

電源コードのプラグがコンセントに接続されているときにぬれた手で本製品やパソコン、周辺機器に触ると感電の原因になります。



- 本製品の使用中や使用直後、本製品に接続されている機器の充電中は、温度が高くなる部分がありますので注意してください。

やけどなどのおそれがあります。



- お手入れの前には、必ず本製品や周辺機器の電源を切り、電源コードのプラグをコンセントから抜き、パソコンを取り外してください。

電源を切らずにお手入れをはじめると、感電の原因になります。



- ヘッドフォンやヘッドフォンマイクを使う場合は、音量を上げすぎないように注意してください。

大きな音量で長時間使うと、聴力に悪い影響を与えることがあります。



- ヘッドフォンやヘッドフォンマイクを装着した状態でプラグの抜き挿し、本製品の電源のオン／オフ、省電力状態／復帰の操作をしないでください。

聴力に悪い影響を与えることがあります。

製品保護上のご注意

本製品の取り扱い上の注意

● 次のような場所では、使用／保管しないでください。

誤動作や故障の原因になることがあります。

ほこりが多い場所／衝撃や振動が加わる場所／不安定な場所／暖房器具の近く／磁気を発するもの（扇風機や大型のスピーカ、温風式こたつなど）の近く／長時間直射日光が当たる場所／落下の可能性がある場所／テレビ、ラジオ、コードレス電話などの近く／熱のこもる場所／水分や湿気の多い場所／薬品や液体の近く／腐食性ガス（オゾンガス等）が発生する場所／夏の閉めきった自動車内／人通りが多くぶつかる可能性がある場所

● 次の環境で使用してください。

温度5℃～35℃、湿度8％～95％（結露しないこと）

● 本製品を使用する際は、次のことに気をつけてください。

- ・ 落としたりぶつけたりしないよう、平らで十分な強度がある場所で使用してください。
- ・ 結露した状態で使用しないでください。寒い場所から暖かい場所へ急に持ち込むと、水滴が付着（結露）し、誤動作、故障の原因になることがあります。
- ・ 本製品の上にものを載せないでください
- ・ 本製品のそばで、飲食や喫煙をしないでください。
- ・ 本製品を改造しないでください。当社の保証やサービスの対象外になることがあります。
- ・ 先のとがったもので傷付けしないでください。
- ・ 静電気に注意してください。本製品は静電気によって故障、破損することがあります。本製品に触れる前にアルミサッシやドアのノブなどの身近な金属に手を触れるなどして身体の静電気を取り除くようにしてください。

● 本製品に接続されているケーブルを抜くときは、必ずケーブルのプラグ部分を持って抜いてください。また、プラグを抜く際は、無理に引き抜いたりこじったりしないでください。ケーブルを引っ張って取り外したり、プラグを無理に引き抜いたりすると、故障の原因になることがあります。

● 本製品を移動するときには、必ず電源を切り、電源コード、AC アダプタのプラグをコンセントから抜いてください。

輸送する場合にはキャリングバッグやご購入時の梱包箱を利用してください。

● 長時間使用しないときは、電源コード、AC アダプタのプラグをコンセントから抜いてください。

パソコンの電源が切れた状態でも電源コード、AC アダプタが接続されているとパソコンの一部に通電しています。

長時間お使いにならないときは、安全のため、電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

●本製品に接続されている周辺機器を取り外すときには、必ず接続ケーブルのプラグ部分を持って抜いてください。また、プラグを抜く際は、無理に引き抜いたりねじったりしないでください。

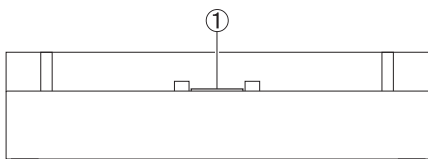
ケーブルを引っばって取り外したり、プラグを無理に引き抜いたりすると、故障の原因になることがあります。

●ケーブル類は整理してください。

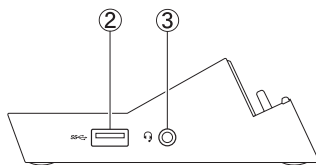
ケーブルを整理しておかないと、つまずいたり引っかけたりして、本製品の故障の原因になります。

各部の名称

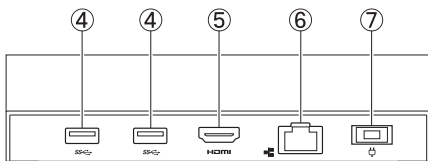
前面



側面



背面



① 接続用コネクタ

パソコンと接続するためのコネクタです。本機に AC アダプタが接続されている場合、パソコンの充電ができます。

② USB コネクタ(パワーオフ USB 充電機能対応)

USB 機器を接続するコネクタです。この USB コネクタは、USB 3.0、USB 2.0 および USB 1.1 の機器に対応しています。USB 3.0 の転送速度を出すためには、USB 3.0 対応の機器を接続する必要があります。このコネクタに接続された USB 機器は、パソコンが接続されていない状態でも充電ができます。

③ ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子

ヘッドフォンやヘッドフォンマイク、または外付けスピーカやオーディオ機器を接続し、音声信号を出力、入力するための端子です。

④ USB コネクタ

USB 機器を接続するコネクタです。この USB コネクタは、USB 3.0、USB 2.0 および USB 1.1 の機器に対応しています。USB 3.0 の転送速度を出すためには、USB 3.0 対応の機器を接続する必要があります。

⑤ HDMI コネクタ

HDMI 対応の大画面テレビや、HDMI 端子を持つ外部ディスプレイなどを接続するためのコネクタです。

⑥ LAN コネクタ

LAN(ローカルエリアネットワーク)に接続するためのコネクタです。

⑦ DC コネクタ

添付の AC アダプタを接続するためのコネクタです。

BIOSのセットアップ

本機を利用するためには、パソコンのBIOSを設定する必要があります。

BIOSセットアップユーティリティにて以下の項目を確認し、「Off」になっている場合は「On」に設定してください。

- ・「Security」メニュー → 「I/O Port Access」 → 「Tablet Dock」 → 「Ethernet LAN」
- ・「Security」メニュー → 「I/O Port Access」 → 「Tablet Dock」 → 「USB Port」

※BIOSセットアップユーティリティの使用方法は、「活用ガイド」 - 「システム設定」 - 「BIOSセットアップユーティリティについて」を参照してください。

✓チェック!

「Off」の状態で使用した場合、本機の機能が制限されます。また、パソコンの起動が遅くなる場合がありますので、必ず「On」に設定してください。

ドライバのインストール

以下の機種のパソコンをお使いの場合、LANDドライバ、オーディオドライバのインストールが必要です。

- ・VersaProタイプVTシリーズ(2014年4月発表商品)
- ・VersaProタイプVSシリーズ(2014年10月/11月発表商品)

●LANドライバのインストール

1 Windows を起動する

2 下記 URL より、LAN ドライバをダウンロード

<http://jpn.nec.com/products/bizpc/support/information/index.html>

「ドライバ・ソフトウェア」―「ドライバ提供対象 OS」より、ご利用のパソコンの型番から検索が可能です。

3 ダウンロードした LAN ドライバのアイコンをダブルクリック

ドライバファイルを解凍します。

4 解凍されたフォルダ内の「setup.exe」のアイコンをダブルクリック

これ以降の操作は画面の指示に従ってください。

以上で LAN ドライバのインストールは終了です。

●オーディオドライバのインストール

1 Windows を起動する

2 下記 URL より、オーディオドライバをダウンロード

<http://jpn.nec.com/products/bizpc/support/information/index.html>

「ドライバ・ソフトウェア」―「ドライバ提供対象 OS」より、ご利用のパソコンの型番から検索が可能です。

3 ダウンロードしたオーディオドライバのアイコンをダブルクリック

ドライバファイルを解凍します。

4 解凍されたフォルダ内の「Setup.exe」のアイコンをダブルクリック

これ以降の操作は画面の指示に従ってください。

以上でオーディオドライバのインストールは終了です。

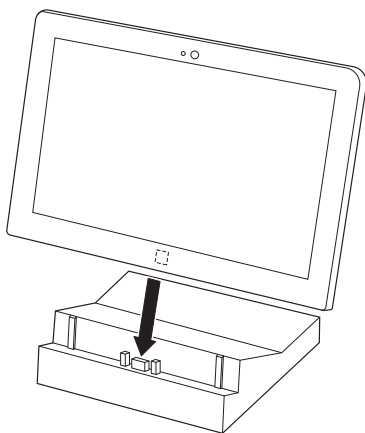
ドライバインストール後に初めて本機を接続した際、パソコンの再起動を要求されることがあります。この場合、画面の指示に従って再起動を行ってください

本製品の接続

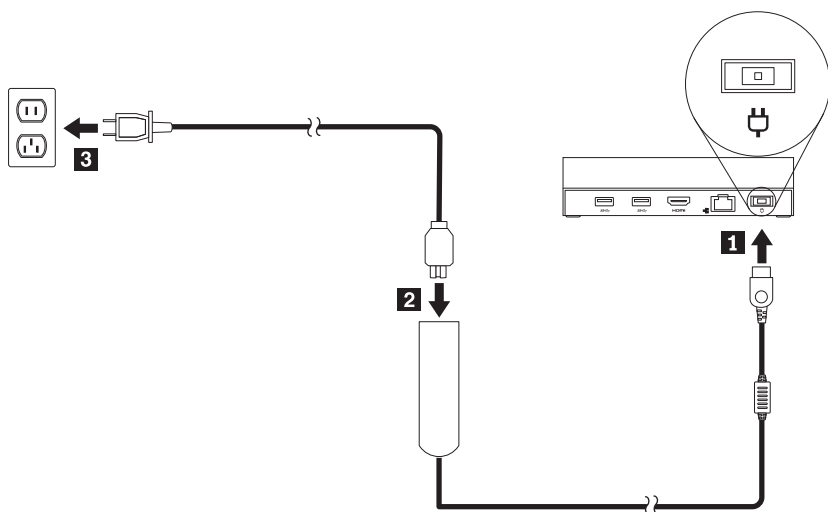
✓チェック!!

「BIOS のセットアップ」と「ドライバのインストール」が終了してから、本機を接続してください。

1 本機の接続用コネクタにパソコンの接続用コネクタを接続する



2 次のイラストのように、添付の電源コード、AC アダプタを接続する



主な仕様

●拡張クレードル本体仕様

インターフェース	接続用コネクタ	専用コネクタ
	USB	USB 3.0(パワーオフ USB 充電機能対応) × 1、USB 3.0 × 2
	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T※ ¹
	HDMI	最大解像度 1920x1080@60Hz 対応 ※ ² ※ ³
	サウンド関連	ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子 ※ ⁴
外形寸法	約 160(W) × 119.5(D) × 40.2(H) mm	
質量	約 400g	
動作対応 OS	Windows 8.1	
動作環境	<p>本製品をサポートしているパソコンでのみ使用できます。</p> <p>■対象機種 VersaPro タイプ VT シリーズ(2014 年 4 月発表商品) VersaPro タイプ VS シリーズ(2014 年 10 月/11 月発表商品) ※2015 年 3 月現在</p> <p>※上記以外で本製品を接続できるパソコンについては、販売店にご確認いただくか、NECビジネス PC 情報発信サイトをご覧ください。</p> <p style="text-align: right;">http://jpn.nec.com/bpc/</p>	
温湿度条件	5℃～35℃、8%～95%(ただし結露しないこと)	

※1: リモートパワーオンには対応していません。

※2: パソコン本体とは異なる解像度が設定できます。

※3: VersaPro タイプ VT シリーズをお使いの場合、本機接続中にパソコンの microHDMI コネクタを使用することはできません。

※4: パソコンのヘッドフォン/ヘッドフォンマイク端子と同時に使用することはできません。

●ACアダプタ仕様

電源	AC100V-240V 50/60Hz ※AC アダプタ自体は、入力電圧 AC240V までの安全認定を取得していますが、添付の電源コードは AC100V 用(日本仕様)です。
定格出力	DC20V 3.25A
質量	AC アダプタ :約 240g 電源コード :約 58g
コードの長さ	AC アダプタ :約 1.8m 電源コード :約 0.9m

ご注意

- (1)本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁じられています。
- (2)本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3)本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万が一不審な点や誤り、記載もれなどお気付きのことがありましたら、ご購入元、または121コンタクトセンターへご連絡ください。落丁、乱丁本はお取り替えいたします。
- (4)当社では、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、(3)項にかかわらずいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- (5)本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など、人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器などへの組み込みや制御等の使用は意図されておりません。これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、人身事故、財産損害などが生じても、当社はいかなる責任も負いかねます。
- (6)ソフトウェアの全部または一部を著作権者の許可なく複製したり、複製物を頒布したりすると、著作権の侵害になります。
- (7)本書に記載されている内容は、製作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

輸出に関する注意事項

本製品は日本国内仕様であり、国外の規格等には準拠しておりません。
本製品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。
また、当社は本製品に関して海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

商標、登録商標について

この取り扱いの手引きに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

高調波電流規制について

この装置の本体は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。
本体の電源の入力波形は正弦波をサポートしています。

電波障害自主規制について

本製品は、クラス B 情報技術装置です。本製品は、家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。本書やご使用のパソコンのマニュアルに従い、正しい取り扱いをしてください。

VCCI-B

初版 2015年3月

© NEC Personal Computers, Ltd.2015.

NEC パーソナルコンピュータ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

853-810650-274-A

Printed in Japan



* 8 1 0 6 5 0 2 7 4 A *