

# 安全上のご注意

本書では、いろいろな絵表示を使っています。これは装置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。PRIMERGY のお問い合わせについては、『はじめにお読みください』をご覧ください。

<b>⚠ 警告</b>	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。
<b>⚠ 注意</b>	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、および物的損害のみ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・注意を促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。

## 設置について

### ⚠ 警告

- 床の強度が弱い場所に設置しないでください。床が抜けるおそれがあります。
- 湿気・ほこり・油煙の多い場所、通気性の悪い場所、火気のある場所に設置しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 水のかかる場所で使用しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 本体装置（ラックシステムを含む）は、0.2G（震度 5 程度：強震相当）以下の振動では問題なく動作するように設計されています。  
地震発生時の転倒防止のために、ラックシステムの設計の際には必ず装置／ラックの固定などの耐震対策を行う必要がありますので、担当営業員にご相談ください。

### ⚠ 注意

- 以下の条件を守って設置してください。

項目		設置条件
温度	動作時	10 ~ 35 °C
	休止時	-5 ~ 55 °C
湿度	動作時	20 ~ 80%RH (結露しないこと)
	休止時	15 °C /hr 以下 (結露しないこと)
浮遊塵埃		0.15mg/m <sup>3</sup> 以下

### ⚠ 注意



- 周囲温度が 10 ~ 35 °C の環境を守ってご利用ください。  
直射日光の当たる場所や、暖房器具の近くなど、高温になる場所には設置しないでください。また、10 °C未満の低温になる場所には設置しないでください。温度条件が守られないと、電子部品の誤動作や故障、寿命の短縮の原因となります。
- 特に空調のスケジュールなどを十分考慮し（夜間や休日など）、10 ~ 35 °C をはずれた温度のもとで運用されることのないようにしてください。
- 夏場においては、必要に応じて夜間・休日にも冷房を入れて、周囲温度が 35 °C を超えないようにしてください。
- 冬場など寒中での暖房時は、1 時間あたりの温度上昇が 15 °C を超さないように室温調整を行い、結露を発生させないようにしてください。結露の発生に関しては、次の表を参考にしてください。

	室内温度 (°C)							備考
	10	15	20	25	30	35	40	
相対湿度 (%)	20	-7	-3	1	5	9	13	例： 温度 25 °C で湿度 60% の場合、 装置が 17 °C 以下のとき、結露します。
	40	-3	2	7	11	16	20	
	60	3	8	13	17	22	26	
	80	7	12	17	22	26	31	
	90	9	13	19	24	29	34	

## ⚠ 注意

- 腐食性ガスが発生する地域や塩害地域では使用しないでください。故障の原因となります。  
腐食性ガスや塩風は、装置を腐食させ、誤動作、破損および、装置寿命を著しく短くする原因となりますので、空気清浄装置を設置するなどの対策が必要となります。また、塵埃が多い場所についても、記憶媒体の破損、装置冷却の妨げなどにより、誤動作や装置寿命を著しく短くする原因となります。
- 腐食性ガスの発生源としては、化学工場地域、温泉／火山地帯などがあります。
- 塩害地区の目安としては、海岸線から 500m 以内となります。
- 電源ケーブルおよび各種ケーブル類に足がひっかかる場合には設置しないでください。故障の原因となります。
- テレビやスピーカーの近くなど、強い磁界が発生する場所には設置しないでください。故障の原因となります。
- 空気の吸排気口をふさがないでください。装置の吸排気口は壁から 20cm 離して設置してください。これらをふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。
- 装置の上に重い物を置かないでください。また、装置の上に物を落したり、衝撃を与えないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下したりしてけがの原因となります。また、装置が故障したり誤動作する場合があります。
- 本体装置は、水平で安定した場所、および大きな振動の発生しない場所に設置してください。振動の激しい場所や傾いた場所などの不安定な場所は、落ちたり倒れたりしてけがの原因になりますので、設置しないでください。また、危険防止のため通路の近くには、設置しないでください。通路の近くに設置すると、人の歩行などで発生する振動によって本体が故障したり誤動作する場合があります。
- 本体装置を移動するときは、必ず電源を切り、ケーブル類／マウス／キーボード／AC ケーブルを外してください。
- 本体装置を持ち運ぶときは、下記の点に注意して作業を行ってください。

本体装置の質量	作業員の数
18kg 以上	2 人以上
36kg 以上	3 人以上
54kg 以上	4 人以上

また、フロントドアがある装置は、フロントドアを持たないでください。フロントドアが外れ、装置が脱落したりしてけがおよび故障の原因となります。

- 転倒防止足（スタビライザ）がある装置は、必ずそれを使用してください。振動による転倒でけがをするおそれがあります。

## 電源・電圧・接続について

※電源ケーブル・電源プラグの取り扱いに関する警告表示は、AC アダプタ使用時の注意も含みます。

## ⚠ 警告

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、タコ足配線をしないでください。火災・感電の原因となります。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となります。
- 電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。重い物を載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりすると電源ケーブルを傷め、火災・感電の原因となります。
- 電源ケーブルや電源プラグが傷んだとき、コンセントの差し込み口がゆるいときは使用しないでください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 電源ケーブルを束ねて縛らないでください。そのまま使用すると、火災の原因となります。
- AC アダプタを使用する装置の場合は、マニュアルに記載されていない AC アダプタは使用しないでください。また、AC アダプタの改造・分解はしないでください。火災・けがの原因となります。
- サービスコンセントがある装置の場合は、マニュアルに記載されていない装置をサービスコンセントに接続しないでください。火災・けがの原因となります。
- 電源プラグを抜くときは電源ケーブルを引っ張らず、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源ケーブルを引っ張ると、電源ケーブルの芯線が露出したり断線したりして、火災・感電の原因となります。
- 電源プラグの電極、およびコンセントの差し込み口にほこりが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。そのまま使用すると、火災の原因となります。
- アース接続が必要な装置は、電源を入れる前に、必ずアース接続をしてください。アース接続ができない場合は、担当営業員にご相談ください。万一漏電した場合、火災・感電の原因となります。
- 近くで雷が発生したときは、電源ケーブルやモジュラケーブルをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、雷によっては装置を破壊し、火災の原因となります。
- 装置を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源ケーブルなども外してください。作業は足元に十分注意して行ってください。電源ケーブルが傷つき、火災・感電の原因となったり、装置が落ちたり倒れたりしてけがの原因となります。
- 長時間装置を使用しないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災・感電の原因となります。

## ⚠ 注意

- 電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込んでください。火災・故障の原因となります。

## 万一、異常が発生したとき

## ⚠ 警告

- 万一、装置から発熱や煙、異臭や異音がするなどの異常が発生した場合は、ただちに装置本体の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。  
煙が消えるのを確認して、修理相談窓口に連絡してください。お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 異物（水・金属片・液体など）が装置の内部に入った場合は、ただちに装置本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、修理相談窓口に連絡してください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

## 本体の取り扱いについて

## ⚠ 警告

- 装置を勝手に改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- 装置本体のカバーや差し込み口に付いているカバーは、オプション装置の取り付けなど、必要な場合を除いて取り外さないでください。  
内部の点検、修理は修理相談窓口にご連絡ください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。
- 本体カバーおよび稼動部を開ける場合は、お子様の手が届かない場所で行ってください。  
また、作業が終わるまでは大人が装置本体から離れないようにしてください。  
お子様が手を触れると、本体および本体内部の突起物でけがをしたり、故障の原因となります。
- 取り外したカバー、キャップ、ネジなどは、小さなお子様が誤って飲むことがないように、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。万一、飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。
- ディスプレイに何も表示されないなど、故障状態で使用しないでください。故障の修理は修理相談窓口にご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電のおそれがあります。

## ⚠ 警告

- 開口部（通風孔など）から内部に金属類や燃えやすい物などの異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 装置の上または近くに「花びん・植木鉢・コップ」などの水が入った容器、金属物を置かないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 清掃の際、清掃用スプレー（可燃性物質を含む物）を使用しないでください。  
故障・火災の原因となります。
- 周囲で殺虫剤などを使って害虫駆除を行う場合には、装置本体を停止し、ビニールなどで保護してください。
- 本体に水をかけないでください。故障・火災・感電の原因となります。

## ⚠ 注意

- 装置の開口部（通風孔など）をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。
- 装置の上に重い物を置かないでください。また、衝撃を与えないでください。バランスが崩れて倒れたり、落下したりしてけがの原因となります。
- フロッピーディスクドライブ、CD/DVD ドライブ、IC カードなどの差し込み口に指などを入れないでください。けがの原因となります。

## オプションの取り扱いについて

## ⚠ 警告

- 感電  オプション装置の取り付けや取り外しを行う場合は、装置本体および接続されている装置の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いたあとに行ってください。感電の原因となります。
- 弊社推奨品以外の装置は接続しないでください。故障・火災・感電の原因となります。
- 本体に取り付けたモデムカードに、二股のミュラープラグを接続している場合、空いている差し込み口に指などを入れないでください。感電の原因となります。

## ⚠ 注意

- ディスプレイなど、重量のある装置を動かす場合は、必ず 2 人以上で行ってください。けがの原因となります。

## 電池の取り扱いについて

### ⚠ 警告



- ・ 使用している電池を取り外した場合は、小さなお子様が電池を誤って飲むことがないように、小さなお子様の手の届かないところに置いてください。万一、飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

### ⚠ 注意



- ・ マニュアルに記載されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液漏れにより、火災・けがや周囲を汚す原因となります。

製造者の指示に従って、使用済み電池を廃棄してください。



- ・ 電池はショートしたり、加熱したり、分解したり、火や水の中に入れたりしないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚す原因となります。



- ・ 乾電池は充電しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚す原因となります。



- ・ 電池を取り付ける場合、極性のプラス（+）とマイナス（-）の向きに注意してください。間違えると電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚す原因となります。

## ラックの取り扱いについて

### ⚠ 注意



- ・ ラックの開口部（通風孔など）をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となります。



- ・ ディスプレイ装置を交換する場合には、必ず担当営業員に連絡してください。ディスプレイが落下し、けがの原因となることがあります。



- ・ マウステーブルを引き出す場合は、アームレストを確実にロックしてください。ロックをしない状態で引き出すと、マウステーブルに傷がつくことがあります。

### ⚠ 注意



- ・ マウステーブルに肘を掛けないでください。テーブルを破損するおそれがあります。



- ・ キーボードテーブルを引き出した状態で、キーボードテーブルより下にある装置の操作を行う場合は、頭上のキーボードテーブルに十分注意をしてください。キーボードテーブルにぶつかり、けがの原因となることがあります。



- ・ 汎用テーブルに装置を搭載した場合には、必ず添付のベルトを使用して装置を汎用テーブルに固定してください。



- ・ 転倒防止用スタビライザは必ず使用してください。振動による転倒でけがをするおそれがあります。



- ・ ラック設置後にラックを移動する場合は、必ず担当営業員に連絡してください。不用意に移動すると、ラック／装置本体を損傷するおそれがあります。

## その他

### ⚠ 注意



- ・ 携帯電話などを本体に近づけて使用しないでください。装置が正しく動かなくなります。



- ・ 健康のため、1時間ごとに10～15分の休憩をとり、目および手を休めてください。



- ・ ヘッドホンを使用するときは、音量を上げすぎないように注意してください。耳を刺激するような大きな音量を長時間続けて聴くと、聴力に悪い影響を与える原因となります。



- ・ ヘッドホンなどをしたまま装置本体の電源を入れたり切ったりしないでください。刺激音により聴力に悪い影響を与える原因となることがあります。