

安全にお使いいただくために

本製品を安全に、快適にお使いいただくための注意事項です。
本製品をお使いになる前に必ずお読みいただき、その後も大切に保管してください。

■ 火災・感電・故障を防ぐには…



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 異常な音がしたり、煙が出たり、熱が出たり、異臭がした場合は、すぐにご使用をおやめください。そのままご使用になると、火災や感電、けがの原因となります。また、お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。
- 本製品を落下させたり、踏むなどの強い衝撃を与えないでください。本製品を落下させたり、衝撃を与えたり、破損した場合には、使用を中止し、すぐに全てのケーブルを本体から抜いてください。そのままご使用になると、火災や感電のおそれがあります。
- 本製品の樹脂カバーに有機溶剤（ベンジン・シンナー・除光液・芳香剤など）を付着させないでください。樹脂カバーが変形・溶解して、感電や火災の危険性があります。
- 本体に、コーヒー、ジュースなどの飲み物、水などをかけないでください。また、水などがかかるおそれのある場所で使用しないでください。発火・感電の原因となります。
- 本製品の内部や端子に異物を入れないでください。火災・感電・故障の原因となります。万一、異物が本製品に入った場合は、すぐに本製品からUSBケーブルを抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因となります。
- 本製品を分解、改造しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 本製品の上に重いものを置かないでください。火災・感電・故障・発火の原因になります。
- 万一、ケーブルを傷つけてしまった際は使用しないでください。
- 次の場所では使用、保管しないでください。火災・感電・故障・発火・けがの原因になります。
 - ・浴室、給湯器の近くなど水がかかる場所、湿気の多い場所
 - ・屋外や、雨・霧などが直接入り込む場所
 - ・ほこりや鉄粉の多い場所
 - ・引火性の高い物質が飛散する場所
 - ・油飛びの当たる場所
 - ・火気・熱機器の近く、強い直射日光が当たるなど高温の場所
 - ・炎天下の閉め切った車内やダッシュボードなど高温になる場所
 - ・テレビ、ラジオ、スピーカー、コタツなど磁気を含んだ機器や、磁界を生ずる機器に近い場所
 - ・急激な温度変化や湿度変化がある場所や結露の発生する場所

■ 電源・配線について…



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 外部バッテリーはDC5V以外は入力しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 濡れた手でケーブルを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- ケーブルを本体から抜くときは、コードを引っ張らないでください。発火・感電の原因となります。
- ケーブルの誤った取り扱いは火災・感電の原因となるので、以下のことを守ってください。
 - ・傷つけない
 - ・無理にまげない
 - ・加熱しない
 - ・加工しない
 - ・引っ張らない
 - ・束ねない
 - ・ねじらない
 - ・物を載せない
 - ・はさみ込まない
- コネクターは根元まで確実に差し込んでください。差し込みが十分でない場合は、故障の原因となります。
- 清掃など本製品をお手入れするときは、USBケーブルを本体から抜いてください。感電のおそれがあります。
- 火気・熱機器に近づけないでください。ケーブルの被覆が溶けて火災・感電の原因となります。
- 使用しているケーブルが機械に巻き込まれたり、何かにひっかかったりしてけがをしないように十分な注意をはらってください。

■ 身体への影響…



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 心臓ペースメーカーをご使用の方へ
本製品から微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、異常を感じたら本製品から離れてください。そして直ちに医師にご相談ください。
- 医療機器の周辺など、特殊な環境でご使用になる場合には、電磁波の問題がないか事前に十分に確認してください。電磁波が影響を与える場合がありますので、利用中の医療機器周辺では、使用を中止してください。
- 閃光や光の点滅によってけいれん、てんかんの発作や意識喪失を起こしたことがある方は使用しないでください。同様の症状を起こすおそれがあります。
- 裸眼の状態で眼鏡着用メガネフレームをご使用いただきますと、不意の衝撃等によりハーフミラーが目に入りけがをするおそれがあります。安全、快適に活動できるよう、ヘッドディスプレイの着用には適切なフレームをお選びください。また、当社指定以外のものは使用しないでください。
- 目に疾患や障害がある方は使用しないでください。斜視、弱視、不同視などの症状を悪化させるおそれがあります。
- 16歳未満の方は使用しないでください。視機能の成長に悪い影響を与えるおそれがあります。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、物的損害が想定される内容を示しています。

- 長時間連続で使用しないでください。
60分の使用に対し10分程度の休憩をお取りください。
- 使用中に体の不調や不快感を感じたときは、すぐに使用を中止し、回復するまで休憩をお取りください。
- 皮膚に異常を感じたときは、直ちに使用をやめ、医師の診断を受けてください。
- 長時間使用するとコントロールボックスが熱くなることがある為、注意して使用してください。長時間肌に触れたまま使用していると低温火傷になるおそれがあります。

■ 使用環境について…



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- 自動車、バイク、自転車など車両の運転中は使用しないでください。
- 多数の車両や人が往来する場所では、歩行しながら使用しないでください。また、人混みや狭所では、他の人や障害物に十分注意し、歩行しながらの使用はおやめください。
- 作業時や歩行時にヘッドディスプレイの画面を見る場合は、足下、手元、頭上など周囲の安全にも十分配慮し、作業中の事故や転倒・転落、落下物によるけがなどにご注意ください。
- 足下の不安定な場所(階段、高所)で使用しないでください。
- 使用しているケーブルが何かに引っかかったりして傷が付かないように十分な注意をはらってください。
- 航空機内などの使用を禁止された場所では、その指示に従ってください。指示に従わずに使用すると、運行装置に影響を与え、事故の原因となります。
- 本製品を使用している間は必ず、近辺の人や物に十分な注意をはらってください。
- 異常と思われることがあったときには、ご使用をおやめください。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、物的損害が想定される内容を示しています。

- 海外でのご使用について
本製品は、日本国内での規格に準拠しています。日本国内でのみお使いいただけます。

■ 本体の取り扱いについて…



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、物的損害が想定される内容を示しています。

- 本製品に貼られているラベル類(操作を示したり、製品番号が記載されたラベル)は剥がさないでください。
- 取扱説明書の手順通りに操作しても本製品が正常に動作しないときは、ケーブルを抜いてください。
- 操作中に安全、快適に活動できるようにケーブルの配置やコントロールボックスの取り付け位置を十分に考慮してください。
- コントロールボックスを固定せずに本製品を使用すると、コントロールボックスの重さでメガネフレームが脱落することがあります。本製品をご利用になる際は、必ずコントロールボックス、ケーブル類、パソコン等に負荷がかからないよう安全な場所に固定してください。
- 本製品を、ハーフミラーユニットの部分だけを持って使用しないでください。ハーフミラーユニットが外れて本製品が落ちると、けがや故障などの原因となります。
- 小さな部品があります。小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
- 本製品を落下させたり、強い衝撃を与えないでください。落下などの強い衝撃により本製品が破損した場合には、ご使用をおやめください。部品や破片が目に入るなどしてけがをするおそれがあります。
- ハーフミラーは常にきれいに保つようにし、くもりや水濡れ、異物が付着したまま使用しないでください。

■ 専用メガネフレームの使用について…



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

- プラスチックレンズでも強い衝撃を受けると割れます。メガネフレームを落下させたり、固いものが衝突した場合、破損により目や顔に重傷を負うことがあります。失明にいたる場合もありますので、プラスチックレンズには強い衝撃を与えないでください。
- 太陽や溶接などの強い光線を直視しないでください。目に重傷を負ったり失明にいたる場合もあります。



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、物的損害が想定される内容を示しています。

- レンズにヒビや割れが発生した場合は、使用を中止し、新品への買い換えを行ってください。
- メガネフレームが肌に触れる箇所にかゆみ、かぶれ、湿疹など異常がある時または、異常があらわれた時には使用をやめ、皮膚科の医師の診察を受けてください。
- レンズのくもりやキズなどによって見えかたに異常を感じたら、直ちに使用を中止し、清掃や新品への買い換えを行ってください。
- メガネフレーム各部の素材は経年変化や摩耗・ゆるみなどのため、変色・変形したり、折れたりしたりすることがあります。そのような場合は、新品への買い換えを行ってください。
- 掛ける場合、目をつくおそれがありますのでテンプルを充分に開いてゆっくりに行ってください。
- メガネフレームのヒンジの開閉時に指を挟みこまないようにご注意ください。
- サウナ等の高温になる所や、冷凍庫内のような低温になる場所では使用しないでください。レンズが変形して見え方が悪くなったり、変形したレンズがフレームからはずれる場合があります。
- メガネフレームの乾燥のため、ドライヤー、コンロなどの熱源を使用しないでください。
- 鼻部へのパッド(鼻あて)の当たりが強いと炎症が起きることがあります。その場合は眼鏡店にてパッド交換などの対策を取ることができます。
- メガネフレームの掛け具合が悪く、鼻や耳に無理な負担がかかる時は眼鏡店で調整していただくことができます。
- メガネフレームの掛かり具合が緩くてすれ落ちてしまうような場合は、市販のメガネ用のすれ落ち防止グリップを使うか、眼鏡店で調整を行っていただくこともできます。
- 裸眼者用メガネフレームは、糸状の素材でレンズをつり下げている溝掘りフレームです。糸が寿命により切れて、レンズが外れることがあります。そのような場合は、メガネフレームを新しいもの買い換えしてください。
- 裸眼者用メガネフレームで使用している糸状の素材は、熱、衝撃などにより切れることがあります。火のそばに置くことや、ぶつけたりしないでください。

■ 専用メガネフレームの取り扱いについて…



注意

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、物的損害が想定される内容を示しています。

- メガネフレームに刻印されている文字(製造番号や材質の記載)は消さないでください。
- メガネフレームを洗淨しないでください。特にステーに液体がかかると、機構がゆるむなどして正常にヘッドディスプレイを固定できなくなるおそれがあります。
- レンズにゴミや砂、ホコリなどが付着している時は、水で濡らしたティッシュペーパーや柔らかい布で軽く拭いてください。
- レンズの汚れがひどい場合や、汁、レモン等の果汁、油、ヘアスプレー、整髪剤、化粧品、薬剤(シンナー、トイレ・浴室洗剤)等がついた時は、中性洗剤を薄めた液をティッシュペーパーや柔らかい布に付けて軽く拭きとってください。そのままにしておくとレンズにシミなどが残り取れなくなったり、コート膜が劣化し、はがれる原因となります。
- アルカリ性の洗剤(石鹼、ハンドソープ・ボディソープ等)は使用しないでください。
- メガネの掛けはずしは、左右両方のテンプルを持って顔の正面で行ってください。片方のテンプルを持って無理に取りはずすと型くずれやゆりみの原因となります。
- ステー以外のネジがゆるんだ場合や、変形をした時はレンズがはずれる可能性がありますので、使用を中止し、眼鏡店で調整していただくか、新しいものに買い換えてください。
- ベンジン、シンナー等は汚れとりに使用しないでください。プラスチック部分や塗装部分の劣化、変色、変質の原因となります。
- レンズを拭くときは、拭く方のレンズの外側を持ってそっと拭いてください。無理に力を入れて拭くとフレームの型くずれおよび素材の劣化による破損の原因となります。
- メガネはレンズ、フレームとも高温(60℃以上)にさらされたり、急激な温度差にあると変形したり表面層のはがれや、ヒビ割れの生じる原因となります。炎天下の車内や砂浜など高温になる場所にはメガネフレームを放置しないでください。
- メガネフレームを置くときは、メガネフレームの上面を下にして置いてください。それ以外の置き方をしますと、レンズなどが傷つく原因となります。
- 故意に変形・改造したりキズをつけないでください。素材の劣化により折れ等の原因となります。

□ 同梱物のご案内

本製品をご使用になる前に、下記の同梱物がすべてそろっていることを確認してください。

- ・ヘッドディスプレイ 1台
- ・アジャストレバー 1本
- ・コントロールボックス 1台
- ・USBケーブル 1本
- ・裸眼者用メガネフレーム(WD-100Gのみに同梱) 1台
- ・眼鏡者用メガネフレーム(WD-100Aのみに同梱) 1台
- ・ケーブルクリップ 2個
- ・付け替え用眼鏡パッド(WD-100Aのみに同梱) 2個
- ・CD-ROM 1枚
- ・安全にお使いいただくために(本書) 1枚
- ・クイックスタートガイド 1枚
- ・Windows XPでの初回使用時に行っていただきたいこと 1枚

困ったときには

使用中に問題が発生した場合は、下記の方法で解決することがあります。それでも問題が解決しない場合は、ブラザーコールセンターまでご相談ください。

問題	ここをチェック	対処方法
画面が表示されない。	ケーブルは正しく接続されていますか。	ケーブルの接続は正しいか、コネクタはしっかりと差し込まれているか確認してください。
	PCの映像出力設定は正しく設定されていますか。	PCの外部出力の設定が正しいか確認してください。また本製品をPCから取り外し、再びPCに取り付けることで設定が正常に戻る場合もあります。
	表示モード変更中に本製品を取り外していませんか。	表示モード変更中に本製品をPCから取り外すと、再びPCに取り付けても本製品に画像が表示されなくなります。そのような場合は、PCを再起動してください。
	保護された映像コンテンツではありませんか。	再生されている映像の内容がHDCPなどで保護されていないか確認してください。
	USBケーブルから十分な電力が供給されていますか。	PCの省電力設定でUSBポートへの電力供給がカットされていないか確認してください。USBハブ経由でお使いの方は、USBハブがセルフパワータイプかを確認してください。
	ハーフミラーは正しい位置にありますか。	ハーフミラーが眼球の正面にあるか、鏡などを見てヘッドディスプレイの位置を確認してください。
	ハーフミラーユニットは正しい向きで装着されていますか。	ハーフミラー内側の反射面が眼球方向(内側)にあるか、外景方向(外側)にないか確認してください。
	ディスプレイがオフ、または本製品の電源がオフになっていませんか。	ディスプレイ ON / OFFボタンの操作によってディスプレイのバックライトが消灯したり、本製品の電源がオフになっている場合は、再度ディスプレイ ON / OFFボタンを操作することで画像が表示されるようになります。
PCに他のUSBディスプレイアダプターが接続されていませんか。	PCに他のUSBディスプレイアダプターが接続されている場合は、取り外してください。	
表示画面の端や隅が欠ける。	ハーフミラーは正しい位置にありますか。	画面を表示させたままヘッドディスプレイを動かして、きちんと四隅が視認できるように位置を調整してください。
表示画面がぼやける。	視度は適切に調整されていますか。	視度調整ダイヤルを上下に回して、ピントを調整してください。
表示画面が暗い、または明るすぎる。	輝度は適切に設定されていますか。	輝度調節ボタンを押して、明るさを調整してください。
表示画面が暗すぎて見えない。	ご利用環境が極端に明るい場所ではありませんか。	直射日光が射し込んでいないか、極端に明るい光を発するものがないか周囲を確認してください。
画面が上下左右逆さまに投写される。	画面の向きは正しく設定されていますか。	映像回転ボタンを押して、画面を回転させてください。
表示画面に汚れが映る。	ハーフミラーやレンズカバーが汚れていませんか。	ハーフミラーユニットを取り外してクリーニングを行ってください。

問題	ここをチェック	対処方法
ノイズのような画像が表示される。	PCの省電力設定やスベンド状態移行などにより、PCからのデータ出力が中断されていますか。	PCからのデータ出力が中断された場合、中断前のデータの影響でノイズのような画像が表示されることがありますが、異常ではありません。PCから再度正常にデータを出力することで、正常に画像が表示されます。
Windows Media Playerで再生した動画が正しく表示されない。	他のプレーヤーソフトでの再生、もしくはミラーモードをお試しください。	Windows Media Playerなどで再生した動画が正常に表示されない場合、プレーヤーソフトを変更するか、またはミラーモードに設定することで状態が改善できる場合があります。
拡張モードで、描画を行うプログラムやコンテンツが正しく表示されない。	ミラーモードをお試しください。	本製品は、一部環境においてOpenGL、Direct3D、DirectXなどのAPIが動作しません。そのような場合、ミラーモードに設定することで状態が改善できる場合があります。
本製品の解像度を変更できない。	本製品の解像度は固定されています。	本製品の表示解像度はSVGA(800×600ピクセル)で固定されています。それ以外の解像度に設定することはできません。
Windows 7環境で、拡張モードに設定できない。	Windows 7 Starterをお使いではありませんか。	Windows 7 Starterはマルチディスプレイをサポートしていません。ミラーモードのみ有効となります。
Windows XP環境で、本製品を取り外した後も、PC画面の解像度が800×600ピクセル設定になってしまう。	「画面のプロパティ」などで解像度を変更してください。	Windows XPでお使いの場合は、仕様により本製品をPCから取り外した後も解像度設定が維持されます。PC画面の解像度を変更したい場合は「画面のプロパティ」などから変更してください。
Windows XP環境で、「画面のプロパティ」から表示モードの変更ができない。	「ViewSpan Config」をご利用ください。	Windows XPでお使いの場合、「画面のプロパティ」では表示モードの変更が行えません。タスクトレイの「ViewSpan Config」からモードを変更してください。
取り外しの際、タスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」で停止しようとしても、停止できない。	「ハードウェアの安全な取り外し」の操作は不要です。	タスクトレイにUSB接続のアイコンが表示されますが、何もせずそのままPCから本製品を取り外してください。
専用メガネフレームの掛かり具合が緩く、ディスプレイの位置がずれてしまう。	専用メガネフレームの掛かり具合は適切ですか。	専用メガネフレームはフリーサイズですが、掛かり具合には個人差があります。掛かり具合が緩くてずれ落ちてしまうような場合は、市販のメガネ用のずれ防止グリップなどを使用するか、眼鏡店で調整していただくこともできます。
眼鏡着用メガネフレーム装着時に、眼鏡がずれてハーフミラーが正しい位置に設定できない。	付け替え用眼鏡パッドへの交換をお試しください。	上下幅の狭い眼鏡をお使いの場合などには、あらかじめ眼鏡着用メガネフレームに装着されている薄いタイプの眼鏡パッドでは上下の調節をしても十分に画面を視認できない場合があります。そのような際は、付属の付け替え用眼鏡パッドに交換することで状態を改善することができます。
PCにCDドライブがなく、同梱のCDからドライバーやソフトウェアをインストールしたり、取扱説明書を参照できない。	弊社ホームページから、インストールプログラムや取扱説明書をダウンロードできます。	弊社サポートホームページ ブラザーソリューションセンター http://solutions.brother.co.jp から、インストールプログラムや取扱説明書をダウンロードいただけます。