# THANKO 型番:DMAC24HBK



version1.10 shi



このたびは、本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。 この商品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前にこの取扱説 明書をよくお読みになり、十分に理解してください。 ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

### ※重要 お読みになった後は、お手元に置いて保管してください。



保証期間:購入日より12ヶ月

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくこと を説明しています。お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。

#### ●表示の説明





### ◆本製品の取り扱いについて

改造や分解をしない。修理技術者以外 水のかかるところや火気の近くで使 の人は分解したり、修理をしない。 用しない。 漏電・火災の原因 火災・けがの原因 本体を水につけたり、本体に水をかけ たり、丸洗いしたりしない。 ショート・感電・火災・故障の原因

本体の隙間などにピンや針金など金属 物や異物を入れない。 やけど・感電・けがの原因

倒したり、ぶつけたり、落としたり、 強い衝撃を与えない。 火災・感電・けがの原因

子供だけで使用したり、幼児の手の届

くところで保管しない。 感電・けがの原因

変形や破損など異常があるときは使用 しない。 火災・感電・けがの原因



必ずお守りください

### ⚠警告

#### ◆本製品の取り扱いについて

製品に異常が発生したまま使用を続けると、発煙・発火・感電・漏電・ショート・けがなどの原因 ・本体やケーブルが膨張するなど、変形や変色、損傷している

・ケーブルの一部やACアダプターがいつもより熱い

製品に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。

- ・ケーブルを動かすと通電したりしなかったりする
- ・本体がいつもと違って異常に熱くなったり、煙が出たり、焦げ臭いにおいがしたりする
- ・本体からいつもと違う異音がする
- ・本体が動作しないなど

上記のような場合は、すぐに使用を中止し、ACアダプターをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店またはサポートセンターまでご連絡ください。

### ⚠注意

### ◆本製品の<mark>取り扱いにつ</mark>いて

取り扱い説明書に記載以外の用途に使 用しない。

やけど・けが・故障の原因

直射日光の当たる場所や湯気の当たる 場所、水回りや風呂場などの湿気の多 い場所、振動する場所で使用・保管し ない。 変形・変色・故障の原因

本製品の上に物を置かない。 傷がついたり、故障の原因

液晶画面を工具や鉛筆、ボールペンな どの硬い物で押したり、叩いたり、擦 ったりしない。 傷がついたり、故障の原因 お手入れの際は有機溶剤(ベンジン、 シンナー、石油等)、薬品類(漂白剤、 消毒液等)、研磨剤は使用しない。 変形・変色・故障の原因

不安定な場所で使用しない。 転倒によるけが・故障の原因

静電気を与えない。 けが・故障の原因

液晶画面の周囲を押さえたり、その 部分に過度な負担がかかる状態で持 ち運んだりしない。 けが・故障の原因

# セット内容・各部名称

### ご使用前に内容物が揃っているか確認してください。





Ą



### 3. お好みの置き方で設置してください。







※平らで安定した場所で使用してください。 ※スタンドの起こす角度や液晶画面の開く 角度によっては倒れやすくなる場合があります。本製品が倒れずに自立することを確認した上で使用してください。



### ●マルチディスプレイモード

液晶画面①・②に別々の画像を映し出すことができます。 画面の配置や設定は OS 側の設定で変更してください。 (OS 側の設定方法についてはサポート対象外となります。)



### ▲ パソコンのスペックによって使用できない場合があります。

### ●フルスクリーンモード

液晶画面①、②を1画面として映し出すことができます。





### ●ミラーモード

液晶画面①、②に同じ画像を映し出すことができます。



# 接続方法 パソコンとの接続



◎パソコン側は映像の出力が可能な Type-C ポートをご利用ください。(不明の場合にはパソコン メーカーにお問い合わせください。)

◎Windows と接続する場合は、USB Type-C ケーブルは本体の USB Type-C ポートのどちらに 差しても使用できます。

◎MAC (※Apple Silicon 搭載)と接続する場合は、USB Type-C ケーブル 2 本のうち 1 本は必 ず TypeC1 に差し込んでください。

◎付属の USBType-C ケーブル以外のケーブルを使用したい場合は、映像信号が利用可能なケーブルを必ず使用してください。(※付属のケーブル以外のケーブルをご利用の場合には弊社サポート外となりますので、あらかじめご了承ください)

※映像出力が可能なUSB Type-Cポートを搭載したパソコンのみ使用できます。
 ※画面の明るさをそれぞれ50以上に設定したい場合や、接続したパソコンのバッテリー残量が少ない場合はP9の接続方法を参照し、外部電源から給電しながらご使用ください。
 ※パソコンのスペックによって、上記の方法で接続してもマルチディスプレイモードとして使用できない場合があります。その場合はフルスクリーンモードまたはミラーモードで表示されます。

# 接続方法 パソコンとの接続

### (※マルチディスプレイモードは使用できません)



 ◎給電用の USB Type-CtoA ケーブルを本体の TypeC1 に差しても給電されません。必ず TypeC2 または TypeC3 に差し込んでください。
 ◎付属のケーブル以外のケーブルをご利用の場合には弊社サポート外となりますので、あらかじめ ご了承ください。



※マルチディスプレイモードでの使用はできません。 ※HDMIポートには電力が供給されません。 ※モニターには付属のACアダプターを使用した外部給電(5V3.0A以上)が必要です。



## 接続方法 その他デバイスと接続

### (※マルチディスプレイモードは使用できません)



◎ hate moy oob Type Clary シルタンはの TypeClare Clare Cl

 ※マルチディスプレイモードでの使用はできません。
 ※USB Type-CtoAケーブルでモニターと外部電源を接続してから、モニターとデバイスを 接続してください。
 ※モニターには付属のACアダプターを使用した外部給電(5V3.0A以上)が必要です。

## 接続方法 その他デバイスと接続

### (※フルスクリーンモード、ミラーモードは使用できません)

●HDMI ケーブルと USB Type-C ケーブルで異なるデバイスを接続



◎ゲーム機のみ2台での接続は TypeC+TypeC、HDMI+TypeC いずれもできません。 ◎給電用の USB Type-CtoA ケーブルを本体の TypeC1 に差しても給電されません。必ず TypeC2 または TypeC3 に差し込んでください。

◎PC は必ず TypeC1 ポートにお繋ぎください。他のデバイスは miniHDMI ポートか TypeC2, TypeC3 ポートに接続してください。

※USB Type-CtoAケーブルでモニターと外部電源を接続してから、モニターと各デバイスを接続してく ださい。 ※モニターには付属のACアダプターを使用した外部給電(5V3.0A以上)が必要です。

※お使いのデバイスの相性によっては、異なる2つのデバイスの映像出力ができない場合がございます。



(※1):付属のACアダプターはモニター給電用です。 Lightningケーブル (別売) に使用するACアダプターは別途ご用意ください。

## ボタン操作(液晶画面①・液晶画面②で操作部が異なります。)



### ⑥ 画面反転ボタン(ミラーモード時)

画面回転ボタンを短く押すと、液晶画面①の映像が垂直に180度反転します。

#### ⑦フルスクリーンモード

モードを選択できます。

⑧ミラーモード つまみを合わせると、フルスクリーン

つまみを合わせると、ミラーモードを 選択できます。

#### ●モニターの電源操作

正常に接続されている場合はインジケーターライトが青色に点灯し、自動で電源がオンになります。 電源がオンの状態で「メニュー/電源ボタン」を長押しするとインジケーターライトが赤色に点灯し、 電源がオフになります。

電源がオフの状態で [メニュー/電源ボタン]を長押しすると、再度電源をオンにすることができます。

※電源がオンの状態でも映像信号が数秒途絶えると、インジケーターライトが赤色に点灯 し、自動的にスタンバイ状態になります。正しく接続しているのにも関わらずスタンバイ状 態になってしまう場合は、各ケーブルがしっかりと差し込まれているか、または出力元(パソ コンなど)の設定をご確認ください。



 メニュー画面
 ×ニュー

 ※ 表示設定
 明るさ
 50

 ※ ないひて
 コントラスト
 50

 ※ ないひて
 モード
 スタンダード

 ※ そい他
 シャーフネス
 2

 ※ おお
 リターン
 レ

共通項目

リターン
1つ前に戻る

**〇**- 表示設定

明るさ	<mark>0~</mark> 100	画面の明るさ調整	
コントラスト	<mark>0~</mark> 100	画面のコントラスト調整	
スタンダー		標準的な画像設定	
	ゲーム	ゲームに適した画像設定	
モード	映画	映画に適した画像設定	
	写真	写真に適した画像設定	
	ビビッド	彩度の高い画像設定	
	ユー <sup>ザ</sup> ー	ユーザー設定	
DCR	オン / オフ	バックライトを自動で調整する設定	
シャープネス	0~4	輪郭の強調	

※明るさの調整は、メニュー画面を開かずに [アップボタン][ダウンボタン]を押すことでも調整することもできます。(→P13参照)

※DCRをオンにすると、モニターの輝度が画面表示に合わせて自動で切り替わります。動画などの再生時には頻繁に輝度が切り替わる事があります。 ※DCR適用時は明るさ及びコントラストの設定は個別に変更することができません。

。 色設定

色温度	<mark>9300K/</mark> 6500K/ SRGB/ ユーザー	画面の色温度調整 ※ユーザーモードでは「R(赤)」「G(緑)」「B(青)」の 調整が可能
色合い	0~100	画面の色合い調整
彩度	0~100	画面の彩度調整
ローブルーライト	0~4	画面のブルーライト軽減調整



画面設定	アスペクト	フル (16:10)/16 4:3/5:4/1:1	3:9 画面の幅と高	さの、比例関係の調整
**				
やな、その他	言語	English/ 中文 /Deu Español/Français/ Italiano/Русский/จั	tsch/Portuguese/ Nederlands/Polski/ 한국어/ 日本語	表示言語の選択
	音量	0~	100	音量の調整
	ミュート	オンノ	/オフ	消音の設定
	リセット	オンパ	/ オフ	工場出荷状態に戻す設定
	※音量の調整は、> も調整することもて	〈ニュー画面を開か ごきます。(→P13 *	ずに [ アップボタン 参照)	' ][ ダウンボタン ] を押すことで
→省電	省電力モード	オン/オフ	省電力モードの設	定
→ 終了	設定を完了し、メ	ニュー画面を閉じる	5	
		オフにしても、設法が前回使用時で	定した内容は保存と異なる場合、設定	されます。 定値がリセットされます。

### ●省電力モードについて

※パソコンとモニターを TypeC to C ケーブルで接続した場合 (→P8 参照)、電力不足により「明るさ」 「音量」の設定に制限がかかります。

「明るさ」を70以上、「音量」を50以上の数値に設定することはできません。

数値の上限を超えて設定しようとすると、画面左下に以下の警告が表示されます。

Please connect a proper power adapter to continue increasing the brightness or volume.

省電力モードをご使用の上で「明るさ」を 70 以上に設定したい場合は、外部電源を使用した別の接 続方法でご使用ください(→P9~12参照)。

#### パソコンの設定 (\*Windowsのパソコンの場合)

- デスクトップ上で右クリックし、画面解像度(Windows7/8)またはディスプレイ設定 (Windows10/11)を選択します。
- 2.「検出」をクリックし、本製品が正常に接続されているかを確認します。
   「識別」をクリックすると、現在の画面の位置関係が表示されます。
   液晶画面①または②を、ドラッグ&ドロップでお好みの位置に再配置してください。



「画面の向き」ドロップダウンリストを表示します。
 設置方法に合わせて、お好みの画面の向きに設定してください。

•	Ψ/Γ/ /CT// Ψ/Γ		× 1080 (推奨) ~
1	個人用設定		
at a	アプリ	一 画面の向き	横
•	アカウント		縦
3	時刻と言語	関連設定	横 (反対向き)
	ゲーム	□ ディスプレイの詳細設定 ティフリッグ意思 UIJのSig Lash	縦 (反対向き)
*	アクセシビリティ		

マルチディスプレイ」のドロップダウンリストを表示します。
 「これらのディスプレイを拡張 / 複製」を選択してください。



1. アップルメニューの「システム設定」を選択し、更にサイドバーで「ディスプレイ」をクリックします。



 Display(初期設定のディスプレイ名)をクリックし、「使用形態」ポップアップメニュークリック してから「拡張ディスプレイ」のオプションを選択します。

配置     Display     内蔵ディスプレイ       使用形態     主ディスプレイ			
配置     Display     内蔵ディスプレイ       生ディスプレイ     ・       使用形態     ・			
	配置	Display	内蔵ディスプレイ
	使用形態		主ディスプレイ ✓ 拡張ディスプレイ

3. 「配置…」をクリックすると、現在の画面の位置関係が表示されます。 液晶画面①または②を、ドラッグ&ドロップでお好みの位置に再配置してください。

配置	Display	内蔵ディスプレイ	
使用形態		主ディスプL ✓ 拡張ディスプ Displayをミ	ッイ プレイ :ラーリング

# 故障かなと思ったら

## 使用中に異常が生じた場合は、本説明書をよくお読みの上、以下の点を確認してください。

症状	考えられる原因	処置
イ <mark>ンジケー</mark> ターラン プ <mark>が点灯し</mark> ない	各ケーブルが正しく接続されていない	各ケーブルが、モニターやコンセントなどに正しく接 続されているか、また奥までしっかりと差し込まれて いるかを確認してください。(→P8~12参照)
映像が表示されない	映像信号が入力されていない	接続したデバイスからモニターに映像が出力されるように設定してください。
	USB-TypeCから映像信号を出力し ない機器と接続した	HDMI端子がある場合はHDMIケーブルと給電用の USBケーブルを接続してください。(→P9~12参照) (※マルチディスプレイモードは使用できません。)
	モニターの電源がオフになっている	インジケーターランプが赤色に点灯している場合は、 スタンバイ状態になっており、モニターの電源がオフ になっています。[メニュー/電源ボタン]を長押しし、 モニターの電源をオンにしてください。(→P13参照)
	接続しているデバイスの電源がオフ になっている	デバイスの電源をオンにしてください。 
	付属のケーブル類を使用していない	ケーブル類は必ず付属のものをご使用ください。
	接続したデバイスがスリープモード になっている	接続したデバイスのスリープモードを解除してください。
マルチディスプレイ モードにならない	WindowsまたはApple siliconを搭載 するMacのパソコンを使用していない	Apple siliconを搭載していないMacのパソコンをご 使用の場合はマルチディスプレイモードでの使用はで きません。Apple siliconを搭載したMacのパソコン またはWindowsのパソコンをご使用ください。(→P8 参照)
	USB Type-C to Cケーブルを使用して いない	HDMIケーブルと給電用のUSBケーブルを用いた接 続ではマルチディスプレイモードでの使用はできませ ん。付属のUSB Type-C to Cケーブルを用いた接続 を行ってください。(→P8参照)
画面が明るすぎる/ 画面が暗すぎる	明るさの調整をしていない	ボタン操作またはメニューの「明るさ」で調整してく ださい。 (→P13~14参照) ※「DCR」や「省電力モード」をオンにしている場 合は明るさの上限に制限がありますので、必要に応じ てオフにしてください。(→P14~15参照)
画面上に青や赤など に点灯したままの点 や、点灯しない点が ある	液晶パネルの特性です。	故障ではありません。(→P19参照)

# 故障かなと思ったら

/!\

### 使用中に異常が生じた場合は、本説明書をよくお読みの上、以下の点を確認してください。

症状	考えられる原因	処置	
画面の画像に波模様 が表示されるなど、 画面にチラつきや乱 れが生じる	各ケーブルが正しく接続されていない	各ケーブルが、モニターやコンセントなどに正しく接続されているか、また奥までしっかりと差し込まれているかを確認してください。(→P8~12参照) その後、本製品を再起動し、「リセット」をオンにしてから再度ご使用ください。(→P15参照)	
	電気的干渉を引き起こす可能性のある 電気機器が近くにある	電気的干渉を引き起こす可能性のある電気機器の近く から移動してください。その後、本製品を再起動し、 「リセット」をオンにしてから再度ご使用ください。 (→P15参照)	
	供給電力が不足している	外部電源から給電する際は、付属のACアダプターを ご使用ください。その後、本製品を再起動し、「リセ ット」をオンにしてから再度ご使用ください。(→P15 参照)	
スピーカーから音が 出ない	ミュートがオンになっている	「ミュート」 をオフにしてください。(→P15参照)	
メニュー設定時に、 「明るさ」「音量」 の項目がグレーアウ トしていて選択でき ない	DCRがオンになっていて、モードが スタンダード以外になっている	「DCR」をオフにし、「モード」をスタンダードに してください。(→P14参照)	

液晶画面上に滅点 (点灯しない点)や輝点 (点灯したままの点)がある場合があります。 これは液晶パネル自体が 99.999% 以上の有効画素と 0.001% の画素欠けや輝点を持 つことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませ んので、あらかじめご了承ください。

見る角度や温度変化によって、色や明るさが均一に見えない場合があります。これらは故 障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承 ください。



柔らかく清潔な布でやさしく拭き取ってください。

⚠

※お手入れの際は有機溶剤(ベンジン、シンナー、石油等)、薬品類(漂白剤、消毒液等)、研磨 剤は使用しないでください。変色・変形・故障の原因となります。 ※液晶画面への傷防止のため、柔らかい布などの上でお手入れをしてください。 ※スタンドを起こした状態でお手入れしないでください。破損・けがの原因となります。

# アフターサービス

### お問合せ・修理をご希望される場合

https://www.thanko.jp/view/page/support

にアクセスして、サポートページよりお問い合わせくだ さい。

右の QR コードを読み取ることでもアクセスすることができます。



### 不具合品のご送付先

ご連絡なく修理品を送付された場合、そのまま返送となります。必ず上記のページか らお手続き後、ご送付ください。

〒275-0024 千葉県習志野市茜浜 2-3-1 EL内 サンコーサポート宛

TEL 03-3526-4328 (月~金 10:00~12:00 13:00~18:00 土日祝日を除く) お問合せメールアドレス:support@thanko.jp(自動返信にて上記 URL をご案内します)



	幅 312× 奥行 12× 高さ 430(mm)		
サイズ	(折りたたみ時) 幅 312× 奥行 20× 高さ 215(mm)		
	約1.3kg		
電源	外部給電 (USB 5V 3.0A 以上)		
消費電力	約13.5W		
パネルタイプ	IPS 14inch ノングレア WUXGA 2画面		
最大解像度	1920×1200		
表示色数	1670万色		
色域	99% sRGB		
視野角度(水平/垂直)	89度/89度		
アスペクト比	16:10		
コントラスト	1500:1		
リフレッシュレート	60Hz		
輝度	400±20cd/m <sup>2</sup>		
入力提之	mini HDMI/TYPE-C1 (映像音声入力) /TYPE-C2 (映像音		
	声入力&電源)/TYPE-C3(映像音声入力&電源)		
使用方法	本体背面のスタンドによる自立式		
AC アダプター	AC 100-240V 50/60Hz To DC 5V/3A		
	USB TypeC to C ケーブル 約 1.1m		
ケーブル長	USB TypeC to A ケーブル 約 1.4m		
	HDMI to miniHDMI ケーブル 約 1.4m		
	本体、USB TypeC to C ケーブル ×2、USB TypeC to A ケー		
セット内容	ブル、HDMI to miniHDMI ケーブル、AC アダプター、日本語		
	取扱説明書		
保証期間	購入日より12ヶ月		

※本製品をご利用において生じる物品の破損は、補償の対象外となります。

※ご使用中においてのお客様の過失による故障、破損、改造等はサポート保証の対象外となります。

※正しく使用されない場合に生じた事故等について弊社での責任は負いかねます。

※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があり、そのため説明書記載の内容と異なる場合があります。 ※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。

メモ	

メモ	
<u>^</u>	

