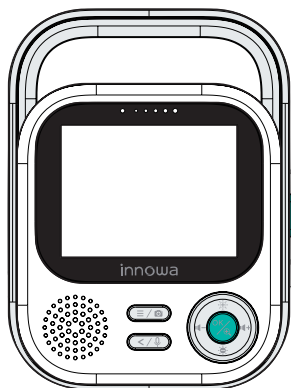
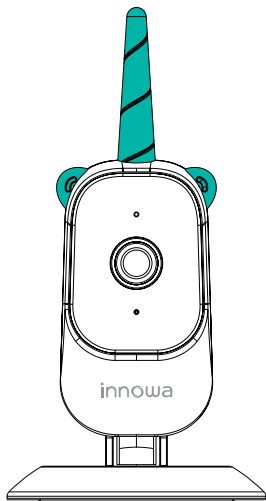


innowa

取扱説明書

USER MANUAL

ベビーモニター Baby Monitor



Precautions
確認の注意

Charging/Installation
電源と取付

Usage
基本操作

Specifications
仕様

Others
その他

確認とご注意

安全上のご注意	.....P.2
取り扱い上のご注意	.....P.3
同梱品	.....P.6
各部の名称と働き	.....P.7

電源と取付

モニター充電方法	.....P.9
カメラ電源供給方法	.....P.9

基本操作

カメラの取り付け	.....P.10
ベビーモニター用取付アーム	.....P.10
ベビーモニターにカメラを追加する	.....P.11
画面表示設定	.....P.12
モニター機能、アイコンなどの説明	.....P.13

仕様

製品仕様P.17
------	-----------





その他

製品保証書P.19
-------	-----------

安全上のご注意(必ずお守りください)

本製品を安全にお使いいただき、お客様や周りの方、物への被害を防ぐため、必ずお読みください。

本取扱説明書では、特に重要と考えられる取扱い上の注意事項について次のように説明しています。

-  **警告:**「死亡や重傷などを負う危険性がある」内容です。
-  **注意:**「軽傷を負う可能性または物的損害が発生する可能性がある」内容です。
-  **禁止:**してはけない「禁止」内容です。
-  **強制:**必ず実行していただく「強制」内容です。

お願い

■本製品を使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、当社は一切その責任を負いません。

免責事項について






- ◆本製品は、育児・介護等や盗難・侵入の防止などをサポートするものですが、セキュリティを保証するものではありません。このような目的での使用によって生じた損害について責任を負いかねます。
- ◆本製品は無線通信を利用していますので、混信や干渉により意図した通りに機能しない可能性があります。これによる事件、事故、および損害について、当社は一切責任を負いません。
- ◆地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ◆説明書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。

取り扱い上のご注意

警告

-  高温・多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。故障や火災の原因となります。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤作動する場合があります。
-  液晶パネル部に強い衝撃を与えないでください。液晶パネル部が強い衝撃により破損すると、内部の液体(液晶)が漏れる場合があります。このような場合、液体を口にしたり、吸い込んだり、皮膚に付けたりしないようご注意ください。ケガや火傷の原因となります。万一、目や口に入った場合は、ただちに洗い流してください。
-  破損や故障など、異常な状態で使用しないでください。そのまま使用すると火災や発火、感電の危険性があります。
 <異常な状態の例>
 ・変な臭いがする。・水に浸かった。
 ・煙が出ている。・内部に異物が入った。
 すぐに使用を中止し、お客様ご相談センターにお問い合わせください。
-  雷が鳴り出したら、アンテナや電源端子には絶対に触れないでください。感電の原因になります。また、安全な場所に避難してください。
-  分解しないでください。自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、やけどの原因になります。
-  水場で使用しないでください。浴槽、洗面台、台所の流し台、洗濯機など、水を使用する場所の近傍、湿気の多い地下室、水泳プールの近傍やほこりの多い場所では使用しないでください。電気絶縁の低下によって感電や火災の原因になります。
-  濡れた手で触らないでください。本製品を濡れた手で触ると、感電や故障の原因となります。
-  本製品や梱包用ポリ袋などを小さなお子様の手の届く場所へ放置しないでください。機器を損傷する可能性があります。だけでなく、お子様がケガをする危険があります。
-  装置の上に物を置かないでください。本製品の上に重いものや、水の入った容器類、または虫ピン、クリップなどの小さな金属類を置かないでください。故障や感電、火災の原因になります。
-  揮発性の液体の近くの使用は避けてください。 マニキュア、ペディキュアや除光液などの揮発性液体は、装置の近くで使わないでください。装置の中に入って引火すると火災の原因になります。

注意

-  本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用や保管は避けてください。
 -  給電用USBケーブルは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。
 -  ご使用にならないときは給電用USBケーブルを取り外しておいてください。本製品を長期間使用しない場合は、給電用USBケーブルを取り外しておいてください。
 -  本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。
 -  静電気対策をしてください。本製品には静電気に弱い部品があります。本製品を取り扱う前、壁や扉に触れるなどで体内の静電気を放電しておいてください。また、本製品の不要な部分にはなるべく触れないでください。
- ◎液晶パネルのドット欠けについて
- ・液晶は高精度技術で製造されていますが、画素欠けや常時点灯する画素があります。
 - ・液晶パネル上に黒点(点灯しない点)または白点(点灯したままの点)等のドット欠けが見られる場合がありますが、これは液晶パネルの製造上、回避できない現象であり、欠陥品ではありません。このようなドット欠けにつきましては返品や修理の対象外となります。予めご了承ください。
- ◎液晶パネルについて
- ・寒い所でご使用になると、画面が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりする場合があります。温度が上がると従って現象がなくなっていきます。
 - ・静止画像などを長時間映したままにしておくと、残像が発生する場合があります。使用中に画面と本体があたあたくなります。

使用場所

- 下記のような場所では使わないでください。機械や電池の品質が確保されなくなり、製品本来の仕様を満たせなくなることがあります。また、本商品は業務用ではありません。
- ・直射日光のあたる屋外や車内のダッシュボード及び暖房器具などの熱風や火気に近い所。
- ・塵、埃の多い所。振動のある所。
- ・テレビ、スピーカーのそばや、強い磁気のある所。
- ・浴室など湿気の多い所。また、水がかかる所や加温器の蒸気が直接当たるような所。
- ・工場、台所など多くの油を使用する所。

内蔵バッテリーに関する注意



Li-ion

内蔵されているバッテリーは充電式電池で貴重な資源です。再利用しますので、廃棄しないでください。不要になった本製品は販売店またはリサイクル協力店へお問い合わせください。

- ・お買い上げ時は、内蔵バッテリーが十分に充電されていません。充電した後にご使用ください。
- ・内蔵バッテリーへの充電が少ない場合は、製品の電源が入らない場合もあります。その際は、ACアダプターより充電後ご使用ください。
- ・内蔵バッテリーに充電した後もご使用にならない場合は、自然放電し使用時間が短くなります。
- ・内蔵バッテリーは消耗品です。繰り返しの充電によりバッテリーが消耗し使用時間も短くなります。
- ・内蔵バッテリーに充電しても使用時間が短くなった場合は、バッテリーの寿命(経年劣化)が考えられます。
- ・内蔵バッテリーのみでの長時間使用は出来ません。通常使用や長時間使用は、ACアダプターをご使用ください。
- ・内蔵バッテリーが入っている本製品を直射日光が当たる場所や炎天下の室内など高温になる場所に放置しないでください。バッテリーの膨張、漏液、発熱、破損、発火の原因になる恐れがあります。
- ・内蔵バッテリーの漏液、異臭が発生した場合は、直ちにご使用を中止してください。また、漏液した電解液には絶対に触れないでください。
- ・内蔵バッテリー充電中、本体裏面が熱くなる場合がありますが製品の異常ではありません。
- ・内蔵バッテリーの使用時間は、使用環境やバッテリーの劣化度により異なります。

警告



注意

窒息の危険性：ケーブルは小さなお子さまにとって危険です。ケーブルは子供の手の届かないところに置いてください。



認証

モニター

CB001M 210-228614

カメラ

CB001C: 210-228617

同梱品

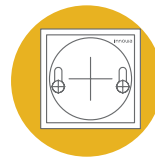
●以下のものが付属されていることをご確認ください。



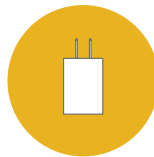
ベビーモニター



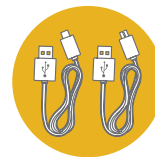
ベビーカメラ



位置決め紙



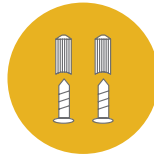
モニターアダプター(5V 2A)
カメラアダプター(5V 1A)



USB Type-C モニター用ケーブル
(約1m)
Micro USBケーブル カメラ用ケーブル
(約2.6m)



取扱説明書



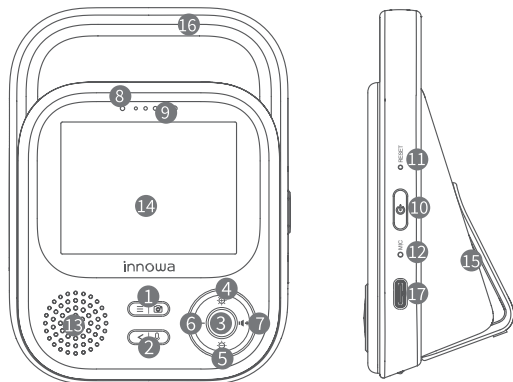
取付ネジパック



取付アーム

- ・本機には、お買い上げの日から1年間の製品保証がついています。ただし、消耗品は保証の対象となりません。
- ・本機の故障による代替品の貸出は弊社では一切行っておりません。

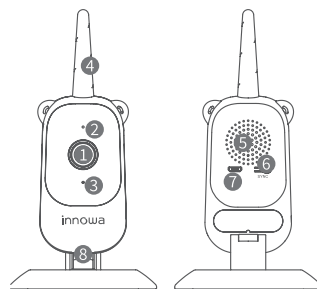
各部の名称と働き: モニター



- ① メニューボタン:**
 1) 短く押すと、設定アイコンがモニター下部に表示されます。
 2) 設定アイコンが表示されている状態で、短く押すと元の画面に戻ります。
 3) 長押しすると、写真を撮影し、Micro SDカードに保存します。※Micro SDカード(別売り)を入れてください。
- ② 前のレベルに戻る/トークボタン:**
 1) メニューなどが表示されている時に短く押すと前に戻ります。
 2) どの画面の時でも、長押しするとカメラ側と話ができます。
- ③ OKボタン / ズームボタン:**
 1) カメラがペアリングされていない場合、「カメラが接続されていません」という画面が表示されます。
 【OK】ボタンを押すとカメラペアリング画面に移動します。
 2) 設定画面で【OK】ボタンを短く押すと、選択が確定されます。
 3) 複数のカメラを接続している場合には、【OK】ボタンを2秒長押しすると、モニター上に映し出されるカメラの画面が切り替わります。
 4) モニター画面でこのボタンを短く押すと、1.5倍、2倍、4倍ズーム、ズームオフの切り替えができます。
- ④ 上ボタン/明るさ+ボタン ⑤ 下ボタン/明るさ-ボタン**
⑥ 左ボタン/音量-ボタン ⑦ 右ボタン/音量+ボタン
 1) モニター画面で明るさ+ボタン・明るさ-ボタンを押すと、明るさを調整できます。
 2) モニター画面で音量-ボタン・音量+ボタンを押すと、モニターの音量を調整できます。
 3) メニュー画面で上下左右のボタンを押すと、メニューを選択できます。
- ⑧ モニター電源表示灯(赤:充電中 緑:フル充電)**

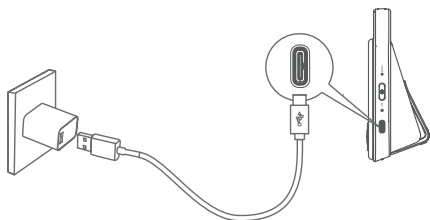
- ⑨ カメラ音量表示灯:**
 1) 緑色:赤ちゃんの環境騒音は小さいです。
 2) 黄色:赤ちゃんの環境に中程度の騒音があるので、赤ちゃんが安全かどうかを確認してください。
 3) 赤色:赤ちゃんの環境騒音が大きいので、赤ちゃんが安全かどうかを確認してください。
- ⑩ 電源スイッチ:**
 3秒間長押しすると電源がオン/オフとなり、短く押すと画面オン/オフの切り替えができます。
- ⑪ リセットボタン ⑫ マイク**
⑬ スピーカー ⑭ 液晶ディスプレイ
⑮ ブラケット / クリップ ⑯ ハンドル
⑰ USB TYPE-C端子

各部の名称と働き: カメラ



- ① 広角レンズ**
② マイク
③ カメラ電源LEDランプ
④ カメラアンテナ
⑤ スピーカー
⑥ ペアリングボタン
⑦ カメラMicro USB端子
⑧ Micro SDカードスロット

モニター充電方法



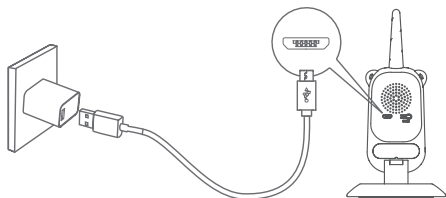
使用前にモニターを完全に充電してください。

充電方法

1. モニター用USB TYPE-Cケーブルの一端をカメラに接続し、もう一端をアダプター(5V 2A)に接続します。
2. アダプターを電源コンセントに差し込みます。

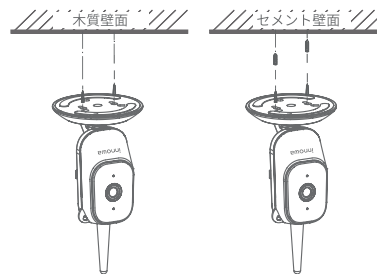
カメラ電源供給方法

- 1) カメラケーブルの一端をベビーモニターに接続し、もう一端をアダプター(5V 1A)に接続します。
- 2) アダプターを電源コンセントに差し込みます。
モニターを完全に充電し、カメラに電力を供給すると、製品を使用できるようになります。



カメラの取り付け

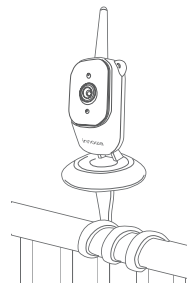
1. 視野角の広い位置を選択し、カメラを直接配置します。
2. 壁面取付
 - 1) 位置決め紙を剥がし、選択した取り付け位置に貼り付ける。
 - 2) 位置決め紙 ◎ 部分の壁面に、木質壁面には直接ネジをねじ込む、セメント壁面にはドリルで穴をあけた後、プラスチックの部品を挿入し、ネジをねじ込む。
 - 3) カメラ底面のガイドレールをネジに合わせ、カメラを水平に押しはめて壁に固定します。



注意: ネジの高さ、深さを調整し、カメラが正しく取り付けられ、固定されていることを確認してください。

ベビーモニター用取り付けアーム

1. カメラ下部のネジ穴にベビーモニター用取り付けアームを接続します。
2. ベビーベッドなどにベビーモニター用取り付けアームをしっかり固定して使用してください。



注意: カメラに正しく取り付けられ、アームがしっかり固定されていることを確認してください。

ベビーモニターにカメラを追加する

ベビーモニターとベビーカメラはペアリング済ですぐ使用できます。

カメラを追加する時、または初期設定に戻した後は、次の手順を参照してください。

- 1) メニューボタンを押して【カメラ設定】→【カメラペアリング】を選択し、【OK】ボタンを押してカメラを追加します。
- 2) 「ピー」というピープ音が聞こえるまで、カメラの背面にあるペアリングボタンを約1秒間押し続けてください。

注：ベビーモニターのバージョンがベビーカメラのバージョンと一致していることを確認してください。

ベビーモニターとカメラのバージョンは【その他設定】→【バージョン情報】で確認できます。




注：初期設定に戻した場合は、「カメラが接続されていません」という画面が表示されます。

【OK】ボタンを押すとカメラペアリング画面に移動します。

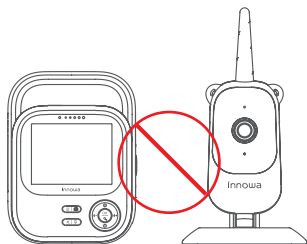
画面表示設定

2台以上のベビーカメラを追加する場合は、手動または自動でカメラ画面を切り替える設定ができます。

- 1) 手動切り替え：【OK】ボタンを長押しすると、画面が別のカメラ画面に切り替わります。ステータスバーに、選択したカメラのアイコンが表示されます。
- 2) 自動切り替え (マルチカメラローテーション表示)：【カメラ設定】> 【表示モード】> 【マルチカメラローテーション表示 / 】を選択します。設定した時間間隔で画面が順番に表示されます。



画面表示



注意

モニターとカメラのペアリングが成功したら、モニターとカメラは近距離の使用を避けてください。ハウリングが発生する可能性があります。

モニター機能、アイコンなどの説明

1. 機能

モニター画面でメニューボタンを押すと、モニター画面下部に設定アイコンが表示されます。



モニター設定

VOX (音検知) モード —— 画面表示がオフでも、音検知レベルで設定した感度を超える音を検知すると、画面が自動的にオンになります。

音検知レベル —— 1～5の音検知レベルを設定できます。

音声のみ —— 画面表示がオフでも、カメラからの音声のみを聞くことができます。

動体検知 —— 動きを検知すると、画面が自動的にオンになり、通知が表示されます。

動体検知感度 —— 動体検知感度を高・中・低に設定できます。



お知らせ音設定

お知らせ音通知感度 —— 声や泣き声などの音のレベルが、設定した感度を超えた時にお知らせ音で通知するよう、感度を設定できます。

注:周囲のノイズにより、誤ってお知らせ音で通知する場合があります。

お知らせ音持続時間 —— お知らせ音持続時間を5秒・10秒・20秒・30秒に設定できます。

お知らせ音量 —— お知らせ音の音量をレベル1～3に設定できます。

注:複数のカメラがベアリングされている場合は、お知らせ音通知感度を設定すると、すべてのカメラに対して設定がされます。

お知らせ音が鳴った後、15秒以内に再度お知らせ音通知状態が発生しても、お知らせ音で通知することはありません。



カメラ設定

カメラベアリング —— カメラを追加または削除することができます。(詳しくはP11を参照してください)
注:最大4台のカメラを追加できます。

表示モード —— 全画面表示、もしくはマルチカメラローテーション表示から選択することができます。(詳しくはP12を参照してください。)

モニター画面の設定 —— カメラを逆さまに取り付ける場合には180度回転を選択してください。

録画モード ——
1) 記録しない。
2) 動体検知のみループ録画する:ビデオ画面が変化した時のみ録画をします。
3) すべてループ録画する。
注:「ループ」とはMicro SDカードの容量がいっぱいになると、古いビデオファイルが自動的に削除され、最新のビデオファイルが保存されることです。
注:スピードクラス10以上、16GB～128GBのMicro SDカードを使用してください。

タイムスタンプ —— タイムスタンプをオンにすると、録画した映像に日時情報が含まれます。場合によっては、証拠として使用できます。

Micro SDカードの状態 —— Micro SDカードの詳細を表示します。Micro SDカードをフォーマットするには「フォーマット」を選択してください。
注:フォーマットすると、Micro SDカード内のすべてのファイルが削除され、復元はできません。



スケジュール設定

ミルク/ごはん、おむつ交換、その他

1. スケジュール設定オフ。
2. 1時間～4時間後にアラームが鳴るよう、設定することができます。(H=時間)
3. 設定した時間にアラームが鳴るよう、設定することができます。

アラームが鳴っている時にOKボタンを押すと、アラームがオフになります。その他のボタンを押すと、10分後に再度アラームが鳴ります。

注:OKボタンでアラームをオフにしても、○時間後もしくは設定した時間にはまたアラームが鳴ります。
スケジュール設定を完全にオフにする場合には、設定画面でオフを選択してください。



子守歌/ホワイトノイズ設定

モニター側 ホワイトノイズ ———— モニターからホワイトノイズを再生できます。ホワイトノイズを再生すると、カメラの音は再生されませんが、お知らせ音通知機能には影響しません。
ホワイトノイズは30分後に自動で停止します。

カメラ側子守歌 ———— カメラから子守歌を再生できます。カメラが子守歌を再生しているときは、お知らせ音通知機能とVOX(音検知)モードは機能しません。子守歌は30分後に自動で停止します。

警告: 子守歌の音が声や泣き声をかき消す可能性があります。



その他設定

暗視モード ———— 自動もしくはオフを選択できます。
自動に設定すると、カメラが周囲の光に応じて昼と夜のモードを自動で切り替えます。

注: 暗視モードがオフに設定されている場合、夜間に照明がない環境では、映像をはっきりと見ることができない場合があります。

日時設定 ———— モニターの日時を設定することができます。

画面スリーブ設定 ———— オフ・1分・3分・5分から選択できます。
1分・3分・5分を選択すると、その時間で画面がスリーブモードに(暗く)なります。

フリッカー対策 ———— 電源にはヘルツ(Hz)という電気信号の周波数があります。モニターの画面がちらつく場合は、他の周波数のモードに切り替えてください。(一般的に東日本では50Hz、西日本では60Hzです。)

言語設定 ———— English(英語)・日本語から選択できます。

カメラLEDランプ ———— カメラのLEDランプ オン/オフを設定できます。

初期設定 ———— すべての設定を初期設定に戻すことができます。

バージョン情報 ———— モニターのシリアル番号、カメラのシリアル番号、モニターのバージョン番号、カメラのバージョン番号を表示します。

お問い合わせ ———— innovaお客様ご相談センターの情報を記載しています。

2. アイコンの説明

	信号強度		カメラは子守歌を再生しています
	ベビーモニターがカメラに正常に接続されました		ベビーモニター充電中
	画面に通知が表示されます		暗視モード
	ベビーモニターの充電状態		現在設定されている時間
	現在モニターに表示されているカメラの番号		VOXモードが有効になりました

製品仕様

ベビーモニター	
電源	ACアダプター(USB Type-Cプラグ使用):5V2A
消費電力	待機時:約2.2W(充電時) 待機時:約1.6W(充電完了時)
外形寸法	91.8mm×124.5mm×42.5mm
重量	178g(電池パック含む)
使用環境条件	周囲温度:-10℃～+50℃ 湿度:20%～80%
画面表示	2.8型IPS液晶ディスプレイ
無線通信方式	2.4GHz FHSS方式
使用時間	約6時間(明るさと音量を最大に設定した場合)
充電時間	約3時間
コード長さ	約1m

ベビーカメラ	
電源	ACアダプター (microUSBプラグ使用):5V1A
消費電力	待機時:1.3W 最大時:4.0W
外形寸法	112mm×84.6mm×84.6mm
重量	107g
使用環境条件	周囲温度:-10℃～+50℃ 湿度:20%～80%
使用可能距離	500 m
撮像素子	300万画素
解像度	2K QHD
最低被写体照度	0ルクス※1
焦点距離	4.0mm
センサー検知方式	音検知、動体検知
カメラ可動範囲	水平 360°、垂直 150°
動体検知範囲	視野角D91.9°、H78.3°
コード長さ	約2.6m

※1 暗視モードを設定した場合、周囲が暗いときは本機に内蔵の赤外線LEDが点灯して、映像を白黒で表示します。

- **保証書(裏表紙参照)**
保証書は、必ず「お買い上げ年月日」をご確認のうえ、保証内容をよくお読みになって、大切に保管してください。
- **保証期間**
お買い上げの日から1年間です。
- **対象部分機器**
本体(消耗部品は除く)
- **修理をご依頼される時**
異常があると思われるときは、機種名、氏名、住所、電話番号、購入年月日、保証書の有無と故障状況をご連絡ください。
- **保証期間中のとき**
保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、お客様ご相談センターにお問い合わせください。
- **保証期間が過ぎているとき**
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。
・点検や修理の際、履歴や登録したデータが消去される場合があります。
・修理期間中の代替機の貸し出しは行っておりません。あらかじめご了承ください。

ご相談窓口

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

- 下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
- 紛失等による同梱品の追加購入や別売品の購入につきましては、弊社ホームページからご購入ください。

 <http://www.innowa.jp/>

故障相談や取扱方法などに関するお問い合わせ

受付時間 9:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、年末年始等、当社指定期間を除く)

お客様ご相談センター



050-7123-5402

 cs@nhtechnology.co.jp

S/No. _____

保証書

memo

本書は、本書記載内容(下記規定)で、無料修理を行うことを、お約束するものです。保証期間中に、正常なご使用状態で、故障が発生した場合には、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

品番	ベビーモニター	
お買い上げ日	お買い上げ年月日の記載がない場合、 無料修理規定外となります。	
保証期間	お買い上げの日から1年 対象部分機器： 本体(消耗部品は除く)	
お客様欄	お名前:	様
	ご住所: 〒	TEL()
販売店	店名・住所 上欄に記入または捺印のない場合は、必ず販売店様発行の領収書など、 お買い上げの年月日、店名等を証明するものを、お貼りください。	

1. 本書記載の保証期間内に、取扱説明書等の注意書に従った正常なご使用状態で故障した場合には、無料修理いたします。
2. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の移動、落下等による故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、指定外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障及び損傷
 - (ニ) 特殊な条件下等、通常以外の使用による故障及び損傷
 - (ホ) 故障の原因が本製品以外にある場合
 - (ヘ) 本書のご提示がない場合
 - (ト) 本体内蔵のディスプレイ、付属品などのおよび消耗品の消耗による交換
3. 本体・部品・付属品を紛失された場合は、紛失した本体・部品・付属品が保証対象外となります。
4. 本書は、日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.

● 本書を紛失しないよう大切に保管してください。

● この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お客様ご相談センターにお問い合わせください。

その他

Precautions

Safety Precautions (Please be sure to follow)	P.22
Precautions for Handling	P.23
Bundled Items	P.26
Monitor Features	P.27
Camera Features	P.28

Charging/Installation

Monitor Charging Method	P.29
Camera Power Supply Method	P.29

Usage

Camera Installation Methods	P.30
Baby Monitor Mounting Arm	P.30
Add Camera to the Baby Monitor	P.31
Display Mode of Screen	P.32
Monitor Menu Settings & Icons Description	P.33

Specifications

Product Specifications	P.37
------------------------------	------





Others

Customer Service	Back cover
------------------------	------------

Safety Precautions (Please be sure to follow)

Please be sure to read this manual in order to use this product safely and prevent damage to you, others, and property.

This instruction manual explains the following handling precautions that are considered particularly important.

-  **Caveat :** This indicates that there is a risk of death or serious injury.
-  **Note :** This item contains information that may cause minor injury or property damage.
-  **Ban :** This is "prohibited" content that you should not do.
-  **Force :** This is a "mandatory" content that must be carried out.

Please note

■ We are not responsible for any financial damages, lost profits, or any claims from third parties arising from the use of this device.













About Disclaimer

- ◆ We disclaim responsibility for damages resulting from earthquakes, lightning, wind and flood damage, fires, actions by third parties, other accidents, intentional or negligent misuse by the customer, or use under abnormal conditions beyond our control. We are not liable.
- ◆ We are not responsible for any damage caused by not following the usage instructions and other matters described in the manual.

Precautions for Handling








Caveat

-  Avoid using or storing the product in high temperature, high humidity locations, or in locations exposed to direct sunlight for long periods of time. Failure to do so may cause malfunction or fire. Also, if the surrounding temperature changes drastically, internal condensation may cause malfunction.
-  Do not subject the LCD panel to strong impact. If the LCD panel is damaged by strong impact, the internal liquid (liquid crystal) may leak. In such cases, be careful not to ingest, inhale, or get the liquid on your skin. Doing so may cause injury or burns. If it comes into contact with your eyes or mouth, rinse immediately.
- Do not use the product in abnormal conditions such as damage or malfunction. If you continue to use it as is, there is a risk of fire, ignition, or electric shock.
 <Example of abnormal condition>
 - There is a strange smell. • It was submerged in water.
 - Smoke is coming out. • A foreign object has gotten inside.
 Please stop using it immediately and contact our customer service center.
-  If it starts to thunder, never touch the antenna or power terminals. Doing so may cause electric shock. If you use the antenna outdoors and it starts to thunder, fold the antenna and evacuate to a safe place.
-   Do not disassemble. Do not attempt to repair, modify, or disassemble the product yourself. Doing so may cause electric shock, fire, or burns.
-   Do not use near water. Do not use near areas that use water, such as bathtubs, washbasins, kitchen sinks, washing machines, etc., in humid basements, near swimming pools, or in dusty areas. Deterioration of electrical insulation may cause electric shock or fire.
-  Do not touch it with wet hands. Touching this product with wet hands may cause electric shock or malfunction.
-  Do not leave this product or the plastic packaging bag within reach of small children. Not only can you damage the equipment, but you can also put your child at risk of injury.
-  Do not place objects on top of the device. Do not place heavy objects, containers containing water, or small metal objects such as insect pins or clips on top of this product. Doing so may cause malfunction, electric shock, or fire.
-  Avoid using near volatile liquids. Do not use volatile liquids such as nail polish, pedicure or nail polish remover near the device. If it gets inside the device and ignites, it may cause a fire.



Note

-  Because the main unit is a precision electronic device, avoid using or storing it in locations where it is subject to shock or vibration, or where it is likely to be subject to shock or vibration.
-  Be sure to use the power supply USB cable in an extended position. Using them in a bundle may cause a fire due to overheating.
-  Please remove the power supply USB cable when not in use. If you do not use this product for a long period of time, please remove the power supply USB cable.
-  When disposing of this product, please dispose of it in the manner prescribed by your local government.
-  Please take measures against static electricity. This product has parts that are sensitive to static electricity. Before handling this product, discharge static electricity from your body by touching a wall or door. Also, avoid touching unnecessary parts of this product as much as possible.
- Ⓞ **About missing dots on the LCD panel**
 - Although the liquid crystal is manufactured using high-precision technology, there may be missing pixels or pixels that are always on.
 - There may be missing dots such as black dots (dots that do not light up) or white dots (dots that remain lit) on the LCD panel, but this is an unavoidable phenomenon in the manufacturing of LCD panels, and is not a defective product. Such missing dots are not eligible for return or repair. Please note.
- Ⓞ **About the LCD panel**
 - If you use it in a cold place, the screen may appear trailing or dark. The phenomenon disappears as the temperature rises.
 - If you leave a still image displayed for a long time, an afterimage may occur. The screen and main unit become warm during use.

Place of Use

Ⓢ Do not use in the following locations. The quality of machines and batteries may no longer be ensured, and the product may no longer meet its original specifications. Also, this product is not for commercial use.

- Outdoors exposed to direct sunlight, or in places close to hot air or fire such as dashboards or heaters inside cars.
- Places with a lot of dust. Places with vibrations.
- Near TVs, speakers, or places with strong magnetism.
- In humid places such as bathrooms. Also, places where it may be splashed with water or directly exposed to steam from a heater.
- Places where a lot of oil is used, such as factories and kitchens.

Notes on Built-in Battery



Li-ion

The built-in battery is a rechargeable battery and is a valuable resource. Please do not throw it away as it will be reused. If you no longer need this product, please contact your retailer or recycling partner store.

- The built-in battery is not fully charged at the time of purchase. Please use it after charging.
- If the built-in battery is low on charge, the product may not turn on. In that case, please charge it with the AC adapter before use.
- If you do not use the built-in battery even after charging it, it will naturally discharge and the usage time will be shortened.
- The built-in battery is a consumable item. Repeated charging will drain the battery and shorten its usage time.
- If the usage time becomes shorter even after charging the built-in battery, the battery may have reached the end of its lifespan (deterioration over time).
- The built-in battery cannot be used for long periods of time. Please use the AC adapter for normal use or long-term use.
- Do not leave this product, which contains a built-in battery, in places exposed to high temperatures, such as in direct sunlight or indoors under the scorching sun. Doing so may cause the battery to expand, leak, overheat, be damaged, or cause fire.
- If the built-in battery leaks or a strange odor occurs, please stop using it immediately. Also, never touch leaked electrolyte.
- While the built-in battery is being charged, the back of the device may become hot, but this is not a problem with the product.
- The usage time of the built-in battery varies depending on the usage environment and the degree of battery deterioration.

Warning Explain



CAUTION

STRANGULATION HAZARD:

Cords can strangle children. Keep cords out of the reach of children (more than 3ft (0.9m) away).



Bundled Items

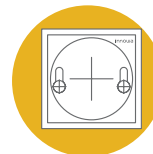
• Please make sure that the following items are included.



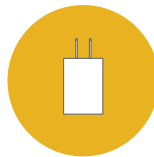
Baby Monitor



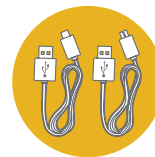
Baby Camera



Positioning Paper



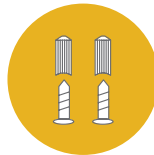
Monitor Adapter (5V 2A)
Camera Adapter (5V 1A)



Monitor USB Type-C
Power Cable (1.0m)
Camera Micro-USB
Power Cable (2.6m)



Manual

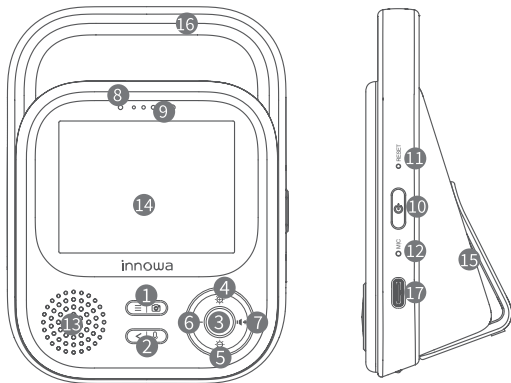


Mounting Screws Pack



Baby Monitor Mounting Arm

Monitor Features



1 Menu Button:

- 1) Short press the [Menu] to pop up the menu.
- 2) Short press the [Menu] to close the menu and return to the home page.
- 3) Hold the button: Take a picture and save it to the microSD card. To use this function, you need to insert the microSD card (not included) into the baby camera first.

2 Return / Talk Button:

- 1) Short press the [Return / Talk Button] to return to previous level of menu.
- 2) In any menu interface, long press the [Return / Talk Button] to start two-way voice intercom.

3 OK key / Zoom Key

- 1) Click the [OK] button to enter the Camera Setting in the disconnected interface.
- 2) For function selection, press the [OK] key to confirm the selection.
- 3) When connecting multiple cameras and the monitor is in multi-screen display mode, press the "OK" button for 2 seconds to switch monitoring screen.
- 4) When the monitoring screen is displayed, briefly press this button to switch between 1.5x, 2x, 4x zoom and turn off zoom.

4 Up / Brightness+ Key

5 Down / Brightness- Key

6 Left / Volume- Key

7 Right / Volume+ Key

- 1) In the menu option state, press the up, down, left and right keys for menu selection.
- 2) When the monitoring screen is displayed, press the brightness + and brightness - keys to adjust the brightness of the display screen.
- 3) When the monitoring screen is displayed, press the volume + and volume - keys to adjust the volume of the display screen.

8 Power indicator of Monitor (Red: Charging; Green: Full Power)

9 Volume indicator of Camera:

- 1) Green: baby's exposure to low-level environmental noise.
- 2) Yellow: baby's exposure to moderate-level environmental noise, please check whether the baby is safe.
- 3) Red: baby's exposure to high-level environmental noise, please check whether the baby is safe.

10 Power button:

Long press for 3 seconds to power on / off, short press to switch on / off the monitor screen.

11 Reset Button

12 Microphone

13 Speaker

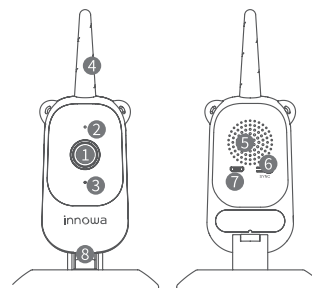
14 Display Screen

15 Support Stand / Back clip

16 Handle

17 Monitor USB Type-C Port

Camera Features



1 Wide-Angle Lens

2 Microphone

3 Camera Power LED Status Indicator

4 Camera Antenna

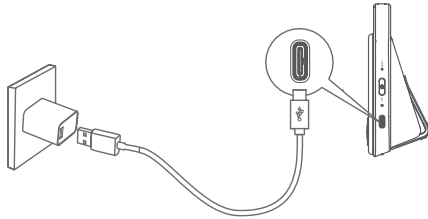
5 Speaker

6 Camera Pairing Button

7 Camera Micro USB Port

8 Micro SD Card Slot

Monitor Charging Method



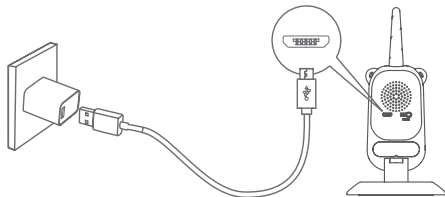
Please fully charge the Monitor before using. Charging method:

1. Connect one end of the TYPE-C(1m) cable to the Baby Monitor, and the other end to the power adapter (5V 2A).
2. Plug the adapter into a power outlet.


Camera Power Supply Method

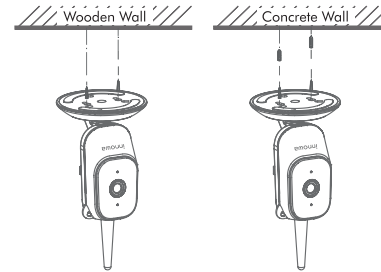
- 1) Connect one end of the Micro-USB (2.6m) cable to the camera, and the other end to the power adapter (5V 1A).
- 2) Plug the adapter into a power outlet.

After powering the Camera and fully charging the Monitor, you can enjoy the video baby monitor.



Camera Installation Methods

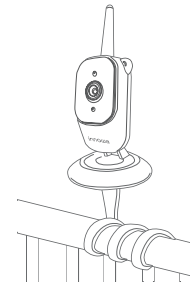
- 1) Tear off the positioning paper and stick it to the selected location.
- 2) For a wooden wall, drive a screw directly into the area covered by the paper  for a concrete wall, drill a hole on the area and insert a bolt before tightening the screw into the wall.
- 3) Align the guide rail at the bottom of the camera with the screw and push the camera horizontally to lock it onto the wall.



Note: Please adjust the height and depth while tightening the screws to ensure that the camera is installed correctly.

Baby Monitor Mounting Arm

1. Connect the Baby Monitor Mounting Arm to the screw hole at the bottom of the camera.
2. Securely fasten the Baby Monitor Mounting Arm to a baby crib or another appropriate location for use.

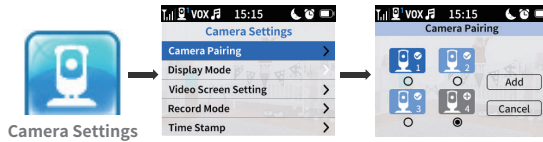


Note: Ensure that the camera is correctly attached and the arm is securely fixed.

Add Camera to the Baby Monitor

Baby Monitor and Baby Camera are paired out of the box. Please refer to the following steps when adding additional Baby Cameras or after resetting a Baby Camera: Please make sure the Baby Monitor and the Baby Camera match the same version.

- 1) Press the [MENU] button to open the menu, select "Camera Setting" → "Camera Pairing", press [OK] to add Camera.
- 2) Press the pair button on the back of the Camera for seconds until you hear the ticking prompt.

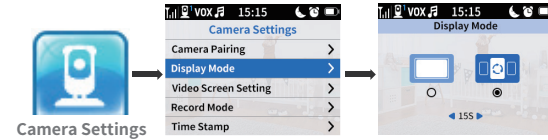


Note: If you restore the initial plant settings, press the OK button in the "Please add a camera" interface to add Camera.

Display Mode of Screen

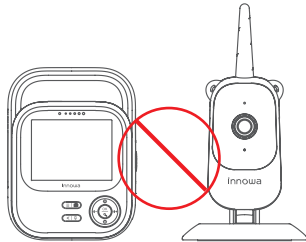
When you add more than two Baby Cameras, you can manually and automatically switch the camera screen.

- 1) Manual switching: Long press the [OK] button, the screen will be switched to the next screen. The icon of the camera you select will display.
- 2) Automatic switching (Multi-Camera Cycling): select "Camera Setting" → "Display Mode" → "Multi-Camera Cycling / [OK]" option. The screen cycles through the list of connected Baby Cameras according to pre-set intervals.



Full Screen

This mode allows you to see one camera in full-screen view.



WARNING!

After the Monitor and Camera are successfully connected, please avoid using the Monitor and Camera close to each other, otherwise it may cause echo noise.

Monitor Menu Settings & Icons Description

1. Menu settings

Press the [MENU] button on the Monitor to display the functional interface, as shown below:



Monitor Mode

VOX Mode — When you turn on the VOX mode, the screen will be turned on automatically if the noise is detected above your pre-set level.

VOX Sensitivity — 1-5 thresholds are optional.

Audio Only — Select "Audio Only", monitor display turns off, but you'll hear audio from your camera(s).

Motion Detection — When motion is detected, the screen will automatically turn on and display a notification.

Motion Detection Sensitivity — Motion detection sensitivity can be set to high, medium, or low.



Alert

Sound Alert — You can set the Baby Monitor to alert you when a specific noise level is detected.

Note: Surrounding noise might set off false alarm.

Alarm Duration — 5 Secs, 10 Secs, 20 Secs and 30 Secs are optional."10 Secs" by default. The monitor will alert continuously according to the alert duration you set.

Alarm Volume — 1-3 volume are optional, "2" by default.

Note: When the Monitor paired more Cameras, if you set volume 1 which means all paired cameras are volume 1.

Key Note: The interval duration between each sound alarm is 15 seconds. It will not alert during this interval even there is alert trigger condition.



Lullaby

Monitor white noise — For adults to have a good sleep. Select the white noise you want, and press the volume + and volume - keys to adjust the volume while the monitoring screen is displayed.

Camera Lullaby — Comfort baby. Select your desired lullaby song. You can adjust the volume by pressing the "-/+ " volume button.

Note: Alert is automatically disabled after enabling the lullaby function.

Warning: The sound of lullabies may mask the baby's cry.



Clock Reminder

Feeding, Diaper Changing, Other

OFF, 1H, 1.5H, 2H, 2.5H, 3H, 3.5H, 4H and custom are optional.

Description:

1. OFF indicates that the timing reminder function is off.
2. 1H, 1.5H, 2H, 2.5H, 3H, 3.5H, 4H indicates a reminder timing function after 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 hours. (e.g. When you choose "Feeding" -> "3H", means that the alarm clock will remind you to feed after 3 hours)
3. Custom: You can set the clock according to the time you need.



Camera Settings

Camera Pairing — 1. Add Camera(Note: You can add up to 4 cameras per baby monitor).
2. Delete Camera

Display Mode — Full screen, cycle cameras.

Note: When multiple cameras are connected and set to "cycle cameras", the monitor will cycle through the list of connected baby monitors according to the pre-set interval.

Video Screen Setting — "Normal" by default. When the camera is inverted for mounting, select the corresponding camera first, select "Rotate 180", and then press "OK" to complete the setting.

Record Mode — No Record, Loop Recording(when motion detected), Loop Recording.
Select 'No Record': it means that the video will not be recorded, and it won't be stored in the micro SD card.
Select 'Loop Recording(when motion detected)': It means that recording starts when motion detected. "Loop" means that when the micro SD card fills up, the earliest videos will be gradually and automatically deleted to store the latest video.
Select 'Loop Recording' : it means that the video will keep recording circularly, no matter the motion detected or not.

Please use a 16GB-128GB Micro SD card with data rate of Class 10 or above.

Time Stamp — If the Time Stamp is enabled, the recorded video will contain the time information. In some cases, it can be used as video evidence.

Status of micro SD card — Show more details of the micro SD card.
You can select "format" to format the micro SD card. Cautious! Formatting will delete all files in the micro SD card and cannot be recovered.



More Settings

Night Vision Mode — Automatic and OFF are optional.
When set to "Auto", camera automatically switches the screen color according to the light condition in the room.

Note: If the night vision mode is set to "OFF", the Monitor will stick to daylight screen color and will not change when the surrounding environment is getting dark.

Time Setting — Set the monitor system time.

Sleep Mode — OFF, 1min, 3mins and 5mins optional.
Enable to automatically turn off the screen after 1min, 3mins or 5mins. If you select "OFF", the screen won't sleep automatically.

Anti-Screen Flicker — If the baby monitor's screen is flickering, change to the other Anti-Screen Flicker mode.
If the baby monitor's screen is flickering, change to the other Anti-Screen Flicker mode.
Illumination source frequency: 50Hz and 60Hz optional. Please select the appropriate frequency of the lighting source.

Language Setting — Set the monitor display language.

Camera LED — Turns the Baby Camera LED ON or OFF.

Default Settings — Resets all options to their default setting.

Version Information — Display Monitor version number, Camera version number, Monitor SN number, Camera SN number.

Contact Us — innova customer service contact information.

2. Small icons description

	Wireless signal strength		Camera is playing a single lullaby
	Baby Monitor has successfully connected to Camera		Baby Monitor is charging
	Camera is cycling lullabies		Night Vision Mode is enabled
	Sound alert is triggered		Currently set time
	Current battery power status of monitor		VOX mode is on
	It is cycling through the Cameras screens, and currently cycling to Camera		

Product Specifications

Baby monitor	
Power supply	AC adapter (using USB Type-C plug) DC:5V2A
Power consumption	Standby: Approx. 2.2W (when charging) Standby: Approx. 1.6W (when not charging)
Size	91.8mm×124.5mm×42.5mm
Weight	178g (with battery)
Operating environment conditions	Ambient temperature : -10°C ~ +50°C Ambient humidity: 20% ~ 80%
Screen display	2.8" IPS Display
Wireless communication method	2.4GHz FHSS wireless technology
Usage time	Approx. 6 hours (Brightness and volume at maximum)
Charging time	Approx. 3 hours
Cable length	Approx. 1 m

Baby camera	
Power supply	AC adapter (using microUSB plug) DC:5V1A
Power consumption	Standby: 1.3W Maximum: 4.0W
Size	112mm×84.6mm×84.6mm
Weight	107g
Operating environment conditions	Ambient temperature : -10°C ~ +50°C Ambient humidity: 20% ~ 80%
Usable distance	500 m
Image sensor	3million pixels
Resolution	2K QHD
Minimum subject illuminance	0 lux ^{※1}
Focal length	4.0mm
Sensor detection method	Sound, Motion
Shooting range (camera angle of view)	Pan 360°, Tilt 150°
Motion detection range	Field of view : D91.9°, H78.3°
Cable length	Approx. 2.6 m

※1 When the surroundings are dark, the built-in infrared LED lights up and the image is displayed in black and white.

Certification



This device complies with the radio interference requirements of the European Community.

Hereby, NH Technology LLC declares that the radio equipment type innova Baby Monitor is in compliance with Directive 2014/ 53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: innowaglobal.com

The product shall only be connected to a USB interface of version USB2.0 or higher and that the connection to a power USB is prohibited.

Caution:

For Adapter: Shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

For Battery: Risk of explosion battery is replaced by an incorrect type, dispose of used batteries according to the instructions. To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Only can use the adapter as below:

SS-M: Rated Input & Output: AC100V-240V, 50/60Hz, 200mA, DC5.0V, 2A.

SS-C: Rated Input & Output: AC100V-240V, 50/60Hz, 200mA, DC5.0V, 1A.

Manufacturer: NH Technology LLC

Model Name: innova Baby Monitor

The plug could be disconnected from the adapter.

FCC Statement

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna.

-Increase the separation between the equipment and receiver.

*Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC RF Exposure Warning Statements:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment shall be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & body.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development \Canada's licence-exempt RSSI(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.

2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Declaration Of Conformity

1. Please use the standard AC Power Chargers and Charging Cables.

2. Do not use the device in an environment where the temperature is too high or too low, and do not expose the device to strong sunlight or an environment that is too humid.

3. The suitable ambient temperature for the monitor and accessories is -10°C to +50°C.

4. The suitable ambient temperature for the camera and accessories is -10°C to +50°C.

5. When charging, please place the device in a well-ventilated environment with normal room temperature. It is recommended to charge the device within the temperature range of 0°C-45°C.

Certification



This product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and the environment.

For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

Monitor

CB001M:  210-228614

Camera

CB001C:  210-228617

Customer Service

12 - month limited warranty
E-mail: cs@innowaglobal.com

For further information, please visit our website.
<https://innowaglobal.com/>

C1UM81