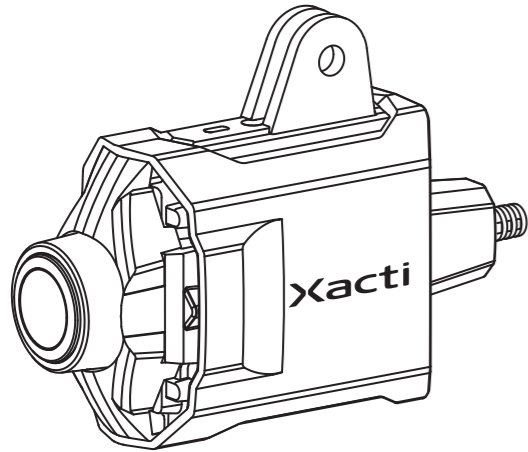


# Xacti

## 業務用ウェアラブルカメラ CX-WE100/CX-WE110

### 取扱説明書



この度はXacti業務用ウェアラブルカメラ(以下、本機とする)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用になる前に「取扱説明書」をよくお読みになり、安全上のご注意をご理解の上、正しく本機の取扱いを行ってください。なお、お読みになった後は本書を大切に保管してください。

# Xacti

## 保証書

### 業務用ウェアラブルカメラ

本保証書はお買い上げの日より下記期間中に故障が発生した場合に、本書裏面記載内容にて無料製品交換を行うことをお約束するものとなります。ご記載いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、販売店にご連絡ください。

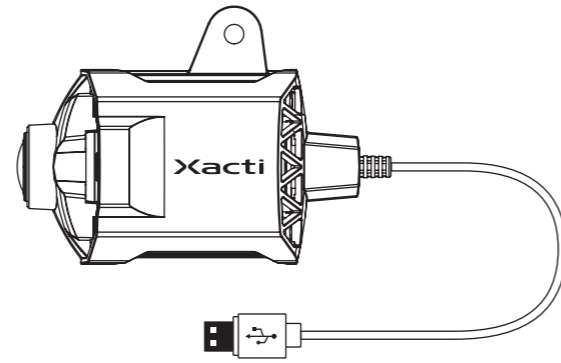
品番	<b>CX-WE100/CX-WE110</b>
保証期間	お買い上げ日より <b>1年間</b>
お買い上げ日	年 月 日
お客様	ご住所
	お名前 様
	電話 ( ) -
販売店	住所・販売店名
	電話 ( ) -

株式会社ザクティ  
〒531-6028 大阪府大阪市北区大淀中1丁目1番88号  
梅田スカイビル タワーイースト 28階  
TEL (06) 7166-3979

1AG6P1P7323-D  
Printed in Indonesia

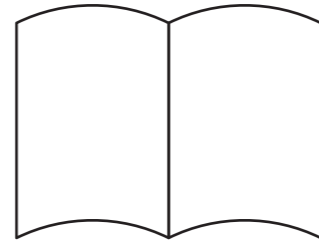
## 1 本体及び付属品

### 本機

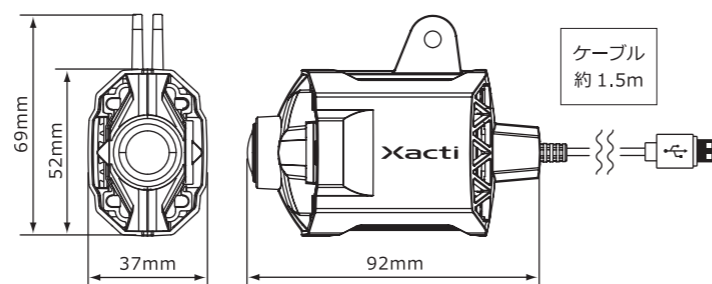
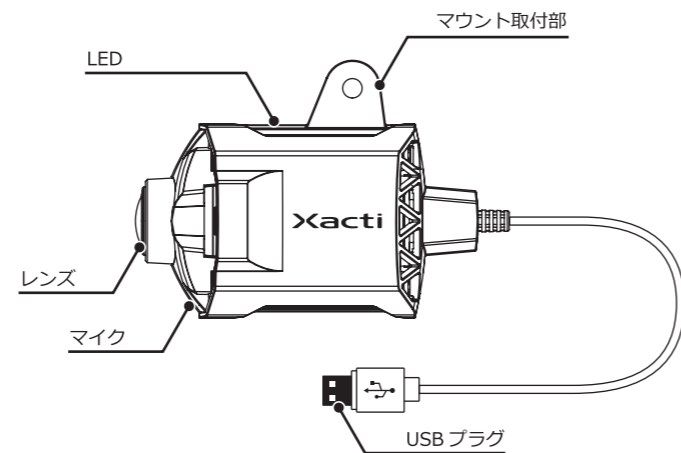


### 付属品

#### 取扱説明書 / 保証書 (本書)



## 2 本機外観



## 3 本機仕様

電源電圧	DC5V ±5% (USBより給電)	
消費電力	2.5W (最大)	
圧縮形式	Motion JPEG	
出力サイズ / フレームレート	Full HD (1920×1080) / 30fps, 25fps※1, 15fps (CX-WE110のみ), 10fps, 5fps HD (1280×720) / 30fps, 25fps※1, 10fps, 5fps VGA (640×480) / 30fps, 25fps※1, 10fps, 5fps ※外部接続機器のホスト側から切り替え	
画角	水平: 90° 垂直: 58° (VGA時垂直: 73°)	
本体記録	なし ※外部接続機器で記録	
映像 / 音声 出力方式	Android 端末 / PC との接続	UVC1.1 / UAC1.0
	iOS 端末との接続	独自プロトコル
イメージセンサ	1/2.3型 CMOS 裏面照射型撮像素子 STARVIS™ ※2 総画素 : 約1293万画素 有効画素 : 約1247万画素	

最低被写体照度	約0.75ルクス ※3
音声符号化形式	PCM (mono)
レンズ仕様	F値 2.4
マイク※4	モノラル / 全指向 (無指向性)
エクスタビライザ (揺れ補正機能)※5	水平維持モード / 光軸中心モード / 真上・真下モード※6 / オフ
外形寸法	カメラ部 幅37×高さ69×奥行92mm ケーブル 約1.5m
本体質量	約140g
動作温度	-5℃ ~ +40℃ (結露なき事)
防塵防水性能	JIS C 0920 IP65 (USBプラグ部は除く)※7

- ※1 蛍光灯やLED照明の電源周波数による映像の乱れ(ちらつきや横筋など)が発生する場合は、フレームレートをご使用環境の電源周波数帯域に合わせることで改善する場合があります。60Hz帯域の場合は30fps、50Hz帯域の場合は25fpsを選択してください。
- ※2 STARVIS™はソニー株式会社の商標です。
- ※3 ISO感度上限を12800に設定した場合となります。
- ※4 本機を使用中、ケーブルの配線によって、ケーブルと服などが擦れた音が出られる場合があります。音声が必要な場合は、外部接続機器のホスト側から音声OFFモード設定を行ってください。
- ※5 エクスタビライザはザクティ独自のカメラ内画像処理による強力な画揺れ補正機能です。
- ※6 本機の強力揺れ補正(エクスタビライザ)機能の特性の一つとして、カメラを真上・真下に向けた際に映像の水平位置 / 映像の向きを維持しようと映像が回転することがあります。主に真上・真下に向けてご使用になる場合は、エクスタビライザのモードを真上・真下モード(UP/DOWN MODE)に変更してお使い頂くと映像の回転を止めることが可能です。
- ※7 分解された場合は保証の対象外です。

## 4 システム仕様

本システムは、接続する端末に応じて映像 / 音声の出力方式を自動的に切り替えます。

### 4-1 システム接続図

#### Android 端末 / PC との接続

※Android 端末への接続には、USB Type-AからUSB micro BもしくはType-Cコネクタ(OTG)への変換アダプタが必要です。

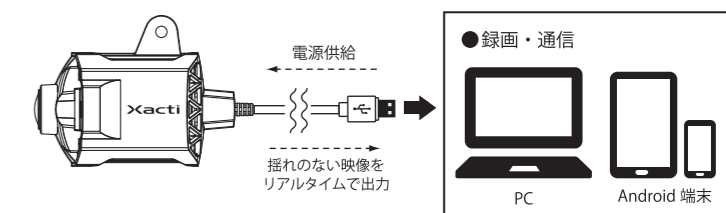
※Android 端末でご利用の場合は、弊社製Androidアプリ(XactiViewerまたはXactiViewerPro)をご利用いただく必要があります。

※事前に、お使いのAndroid 端末へ弊社製Androidアプリ「XactiViewer」または「XactiViewerPro」をGoogle Playでインストール下さい。



※PCでご利用の場合は、USBカメラアプリをご利用いただく必要があります。カメラアプリについての詳細はアプリの販売元にお問い合わせください。

まず、本機のUSBコネクタを、Android 端末(OTG変換アダプタ経由)またはPCへ接続します。次に、Android 端末の場合は、弊社製Androidアプリ(XactiViewerまたはXactiViewerPro)を起動、PCの場合は、USBカメラアプリを起動することにより、映像を出力します。



## 4 システム仕様（続き）

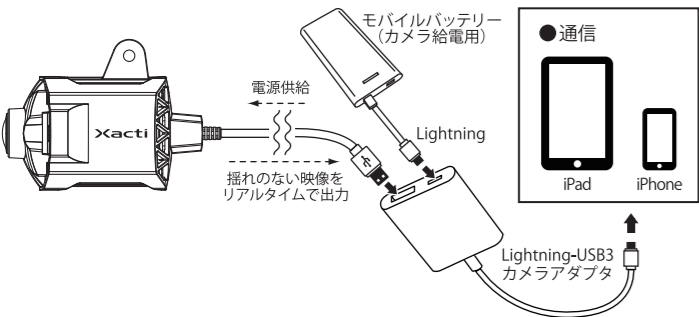
### iOS 端末との接続

※別売りの Apple 純正品 Lightning-USB3 カメラアダプタ（USB カメラアダプタ）と Lightning ケーブル、モバイルバッテリーが必要です。

※事前に、お使いの iOS 端末へ弊社製 iOS アプリ「XactiViewer」または「XactiViewerPro」を AppStore でインストール下さい。



まず、USB カメラアダプタに本機の USB コネクタとモバイルバッテリーに接続した Lightning ケーブルを接続します。  
次に、USB カメラアダプタを iOS 端末に接続します。  
弊社製 iOS アプリ（XactiViewer または XactiViewerPro）を起動することにより、映像を出力します。



※Google Play および Google Play ロゴは Google LLC の商標です。  
※QR コードは（株）デンソーウェーブの登録商標です。

### 4 - 2 本機動作状態

LED の点灯状態により、カメラの動作状態を示します。

#### LED の点灯状態



LED	本機状態
点灯	・電源 ON、通常動作時 ・映像出力に失敗した状態から、正常状態に復帰した場合（映像出力が成功した場合）
点滅	・映像出力に 5 秒間失敗した場合

※LED の色は赤色のみとなります。

## 5 安全上のご注意 必ずお守りください











人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。







■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

	<b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。
	<b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性および、物的損害の可能性があります。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

	指示を守る		禁止
---	-------	---	----

	<b>警告</b>
	<b>異常・故障時には直ちに使用を中止する 異常があった時には、USB プラグを抜く ・煙が出たり、異常なおいや音がる ・内部に水や異物が入った・本体が破損した</b> そのまま使用すると火災、感電の原因になります。 USB プラグを抜き、販売店にご相談ください。
	<b>接続ケーブルが首や腕に巻き付かないように装着する</b> 怪我や事故の原因となることがあります。
	<b>本機 / 接続ケーブルを破損するようなことはしない</b> （傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを載せる、束ねるなど） 傷んだまま使用すると、感電やショートによる火災の原因になります。
	<b>内部に異物を入れたり、水などの液体をかけたり、濡らしたりしない</b> ショートや発熱により、火災・感電・故障の原因になります。
	<b>可燃性・爆発性・引火性のガスのある場所で使用しない</b> 火災や爆発の原因になります。 粉じんの発生する場所でも使用しないでください。
	<b>電源を入れたまま長時間、直接肌に触れて使用しない</b> 本機の温度の高い部分に長時間、直接肌に触れていると低温やけどの原因になります。正しい装着方法でご使用ください。
	<b>医療機器用途としては使用しない</b> 医療機器として認可されていません。
	<b>雷が鳴り出したら使用しない</b> 雷が鳴り出したら機器に触れないでください。感電の原因となります。特に広い野原などでの撮影や装着は危険ですので、速やかに落雷を回避できる場所へ避難してください。
	<b>分解・改造をしない</b> 内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。

	<b>注意</b>
	<b>病院内や機内では、病院や航空会社の指示に従う</b> 本機からの電磁波などが、計器類に影響を及ぼすことがあります。
	<b>異常に温度が高くなるところで使用 / 保管しない</b> 特に真夏の車内、車のトランクの中は、想像以上に高温（約 60℃ 以上）になります。本機を絶対に放置しないでください。火災の原因になることがあります。また、外装ケースや付属品、内部部品が劣化する原因にもなりますのでご注意ください。
	<b>油煙や湯気の当たるところ、湿気やほこりの多いところで使用/保管しない</b> 電気が油や水分、ほこりを伝わり、火災・感電の原因になることがあります。
	<b>レンズを太陽や強い光源に向けたままにしない</b> 集光により、内部部品が破損し、火災の原因になることがあります。
	<b>布や布団でおおったり、包んだりしない</b> 熱がこもり、外装ケースが変形し、火災の原因になることがあります。

## 6 おことわり / 使用上のご注意

- 本機は国内仕様となっております。日本国外でご使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。（日本国外での使用に対する現地の法令、規則等については、弊社ではお答えすることができません。）
- 電波塔周辺など強い電磁波が放射されている環境下で使用しないでください。映像や音声か乱れたり、ノイズが入る可能性があります。
- 使用環境によっては、蛍光灯や LED 照明などの影響により、映像の乱れ（ちらつきや横筋など）が発生する可能性があります。
- 本機に露つき（結露）が起きた状態で使用しないでください。本機内部に水滴がつく可能性があります。
- 本機仕様中に本機内部の温度が上昇すると自動的に電源が切れます。温度が下がらないと電源が入りません。温度が下がるのを待ってから使用を再開してください。
- お手入れの際は USB プラグを外部接続機器から抜き、柔らかい布で汚れを軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- お手入れの際、ベンジン・シンナーは使用しないでください。変質したり、塗装がはげることがあります。化学ぞうきんをご使用の場合は、その注意書きに従ってください。本機に殺虫剤など揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間、接触させたままにしないでください。変質したり、塗装がはげるなどの原因となります。
- 著作権者、被撮影者の許可なく撮影された映像を商業的に利用することは、第三者の著作権、肖像権の侵害となるおそれがあります。個人として楽しむ目的であっても、著作権者、被撮影者等が撮影を制限している場合がありますので、被撮影者のプライバシー / 肖像権などに十分配慮のうえ、お客様の責任で本機をご利用ください。
- 大切な撮影をされる場合は、正常に撮影ができることを確認してください。本機を使用中、万一これらの不具合により撮影や記録できなかった場合、撮影内容の補償や、撮影・記録できなかったことによる損失に関しましては、弊社では責任を一切負わないものとします。また、本機を使用して記録された映像は裁判等で証拠能力を保證するものではありません。
- 本書に記載された以外の方法による使用による人体、財産等への損害、並びに弊社のものでない付属品を本機に使用したことによる誤作動、故障およびそれらにより生じた人体、財産等の損害に関して、弊社は一切責任を負わないものとします。
- 本書仕様の一部は改善のため、予告なく修正・変更することがあります。あらかじめご了承ください。

### 無料製品交換規定

(i) 本書 5 項に定める規定に則った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料にて製品交換をさせていただきます。

- ー 無料製品交換をご依頼になる場合には、本機に本書より切り離した保証書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。

但し、保証期間内でも、保証している環境外で使用された場合は無料製品交換を一切お断りさせていただきます。

- ー 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷、許容動作温度の範囲外での使用による損傷
- ー お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷
- ー 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害、異常電圧、指定外の仕様電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
- ー 放射線や紫外線放射環境下での使用による損傷
- ー USB プラグ部の浸水による損傷
- ー 消耗または摩耗した部品交換の場合（接続ケーブルのみ有償対応可）
- ー 保証書のご添付がない場合
- ー 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合

(ii) 製品修理対応は接続ケーブルの部品交換に限り、有償対応をさせていただきます。詳細に関しましては、お買い上げの販売店にお問い合わせください。但し、修理後の製品における防塵防水性能に関しては、保証致しかねますのでご注意ください。

(iii) 保証書は日本国内においてのみ有効です。

(iv) 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※ お客様の個人情報は、保証期間内の無料製品交換対応のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。