

crystal XL

取扱説明書



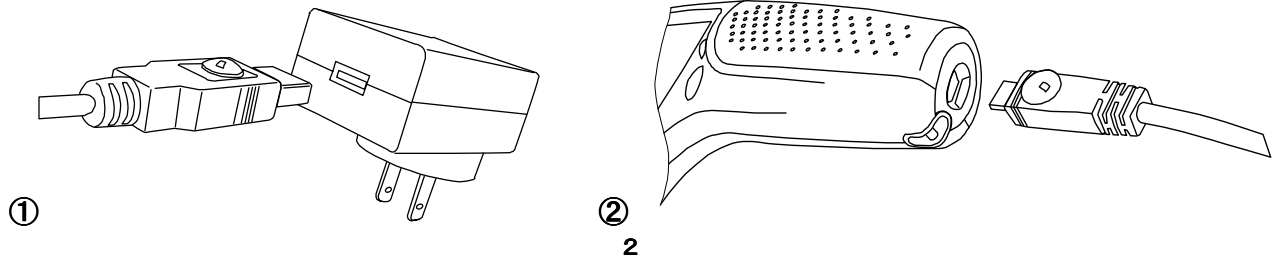
目次	お使いいただく前に . . . . .	2
	内容物 . . . . .	3
	各部の説明 . . . . .	4
	電源の ON・OFF / 倍率調整 / モード切替 . . . . .	5
	ピント調整ボタン / リングスタンド / シャッターボタン . . . . .	6
	LED 照明 ON・OFF / モード選択 / 画面の明るさ調整 . . . . .	7
	自動電源 OFF 機能 / USB 充電について . . . . .	8
	お手入れ方法 . . . . .	9
	保証期間・修理サービス . . . . .	10
	仕様 . . . . .	11
	お問合せ先 . . . . .	12

### お使いいただく前に

この度は Crystal XL をご購入いただき、まことにありがとうございました。  
ご使用する前に、必ず本書および『安全上のご注意』を必ずお読みください。  
保証書は『お買い上げ日・販売店名』などの記入を必ず確かめ、取扱説明書と共に大切に保管してください。

#### ●本体の充電を行ってください

- ① 付属の AC アダプタに付属の USB ケーブルのプラグを差し込んでください。
- ② 本体の充電ジャック (A) に、上記の USB ケーブルのミニプラグを透明凸点シールが表側 (画面側) になるように差し込んでください。充電ジャック (A) の場所は 4 ページをご参照ください。  
充電中はオレンジ色の充電ランプが点灯します。およそ 5 時間半で充電が完了し、ランプが消灯します。



## 内容物



3

- 取扱説明書
- 安全上のご注意
- 保証書・登録用紙
- 本体
- ストラップ  
※出荷時に本体に装着
- ACアダプタ
- USBケーブル
- クロス

各部の説明



		ボタンの機能	3秒以上長押し
G		シャッター	画面の明るさ調整
F		ピント調整	
E		モード切替	モード選択
D		倍率調整	照明 ON・OFF

### 電源の ON・OFF

電源スイッチ (C) をスライドさせると電源が入り、背面の LED が点灯します。

見たいものに本体をかざすとモニタに映像が映ります。

対象物から約 2 cm から約 8 cm までの距離にピントが合います。ピントが合っていない場合はピント調整ボタン

● (F) を押してください。

### 倍率調整

倍率調整ボタン ■ (D) を押すと、映像の拡大率が変わり、見やすい大きさに表示できます。

ボタンを押すたびに 3 段階の倍率調整ができます。

### モード切替

モード切替ボタン ▲ (E) を押すと、4 種類の中から見やすい色のモードに切替することができます。

出荷時の設定は、**カラー・白黒・白黒反転・黒黄**の 4 つのモードです。

### ピント調整ボタン

対象物からの距離が約 2cm から約 8cm の場合、ピント調整ボタン (F) を押して調整が可能です。対象物からの距離を変え、ピントが合わなくなった場合、●ボタンを押して合わせてください。

### リングスタンド

リングスタンドを起こし、見たいものの上に載せて使用すると、安定した読書・筆記が可能になります。(右図参照) 使用しないときは再び本体に収納してください。


### シャッターボタン

シャッターボタン (G) を押すと、画像を撮影/静止させることができます。




例えば電話帳の電話番号を撮影し、手元で見ることができます。もう一度シャッターボタン (G) を押すと解除されます。撮影画像は保存できません。





### LED 照明 ON・OFF

携帯電話やパソコンの液晶画面など光沢のある対象物を見る場合、LED 照明を消すと見やすくなる場合があります。倍率調整ボタン  (D) を 3 秒以上長押しすると、LED 照明が消灯します。再び 3 秒以上長押しすると点灯します。

### モード選択

「黒黄」モードの時にモード切替ボタン  (E) を 3 秒以上長押しすると、さらにモード選択が可能です。黒黄、青黄、青白、黒緑の 4 種類の中からモード切替ボタン  を押しして選択し、再度モード切替ボタン  を 3 秒以上長押しすると変更されます。

### 画面の明るさ調整

シャッターボタン  (G) を 3 秒以上長押しすると、画面の明るさが調節できます。シャッターボタン  を長押しするたびに、100%・75%・50%と 3 段階変更できます。変更した明るさは電源を消しても保存されます。



### **自動電源 OFF 機能**

電源を入れた状態で1～3分間、ボタンを操作しないか、あるいは本機を動かさないでいると省電力モードになり、映像が消えます。本体を動かすと再び映像が映ります。

さらに5～7分間経過すると自動的に電源が切れます。

※モードにより電源が消えるまでの時間は異なります。

※電源スイッチをスライドさせても電源が入らない場合、充電を行ってください

※倍率とモード、画面の明るさは、電源を切っても最後に使用した状態が保存されます。

次に電源を入れた時に最後に使用した倍率、モード、明るさから使用できます。

### **USB 充電について**

Crystal XL はパソコンなどの USB ジャックから充電することができます。通電状態のパソコンの USB ジャックに、付属の USB ケーブルを接続し、Crystal XL を繋いでください。

充電ランプが点灯し、充電が開始されます。充電が完了するとランプは消灯します。

※パソコンから充電する場合は AC アダプタから充電する場合よりも充電時間が長くなります。

### **お手入れ方法**

汚れましたら、合成洗剤を薄く溶かした水で雑巾を湿らせ硬くしぼってから拭取ってください。化学薬品、研磨剤などは使用しないでください。また水に濡らすことは厳禁です。

モニタの指紋の汚れなどには、電気店などで市販されているディスプレイ専用のクリーンキットをご使用されますと綺麗に取れます。

### **ご注意**

背面の LED 照明を直接目に向けないでください。強い明るさのため、目を傷める場合があります。

## **保証期間、修理サービス**

製品保証期間：購入日より1年間  
(ただしユーザ登録された場合は5年間になります)

- 内蔵のバッテリーは消耗品です。保証の対象ではありません。バッテリーの交換は、お求めになった販売店、もしくは弊社にご連絡ください。
- 保証期間中での画面の不良画素について、10個以下については保証の対象ではありません。
- 修理を依頼される前に、「使用上のご注意」をはじめ、取扱説明書の内容をご覧頂き、なお異常のあるときは、必ず装置の電源を切ってから、お求めになった販売店またはタイムズコーポレーションお客様相談室にご連絡ください。アフターサービスについてご不明な点はお求めになった販売店またはタイムズコーポレーションお客様相談室にお問い合わせください。

**仕 様**

Crystal XL	
電源	100V-240V 50/60Hz AC アダプター、リチウムイオンバッテリー
充電ジャック	5V DC、マイクロ USB コネクタ
表示画面	4.3 インチ有機 EL ディスプレイ (画面比率 16:9)
使用温度	0° C ~45° C
モード切替	カラー、白黒、白黒反転、黒黄 (モード選択：黒黄、青黄、青白、黒緑)
充電時間	約 5 時間半 (画面の明るさ、モード、被写体により異なります)
連続使用時間	1 時間 45 分~5 時間半 (画面の明るさ、モード、被写体により異なります)
重さ	200g
倍率 (3 段階)	被写体からの距離約 2cm : 4X, 6.5X, 8X 被写体からの距離約 8cm : 1.3X, 2X, 2.5X リングスタンドを起こした場合 : 3.5X, 5.5X, 7X

※ 仕様は予告無く変更する場合があります

## お問い合わせ先

本商品やサービスについてご不明な点がございましたら、下記サービス窓口までご連絡願います。

株式会社タイムズコーポレーション  
お客様相談室  
フリーダイヤル：0120-886610  
平日 9:00～17:30 （土日祝は休み）



製造元：Ash Technologies Ltd  
輸入販売元：株式会社タイムズコーポレーション  
〒665-0051 兵庫県宝塚市高司 1-6-11  
TEL:0797-74-2206 FAX:0797-73-8894  
<http://www.times.ne.jp>  
[info@times.ne.jp](mailto:info@times.ne.jp)