

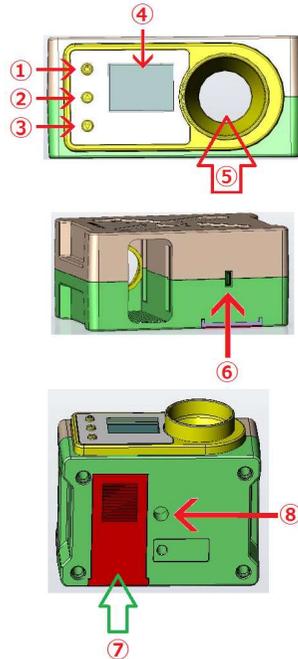
Xcortech ベーシック クロノグラフ -X3200 MK3-

1. 製品概要

Xcortech社 創設時より続く最もベーシックなエアガン用弾速測定器です。初代モデルより現在に至るまで改良を重ね、第3世代となる本モデルには最新の光学センサーがインストールされており、エアガンの日常メンテナンスやチューンアップに欠かせない数値を高い精度で計測できます。

2. 各部名称

- ①: ENTキー
- ②: UP▲キー
- ③: DOWN▼キー
- ④: 液晶画面
- ⑤: 測定孔 ※測定孔に向けてBB弾を発射します
- ⑥: 外部電源入力 ※micro USB接続
- ⑦: 電池ボックス ※単三型乾電池 x2使用
- ⑧: 三脚アダプター



3. キー操作と画面切替

①: ENTキー(電源/実行/変更)

- [4.測定時画面表示]においては、『電源ON/OFF』キーとして機能します
- [5.設定画面]においては、『実行/変更』キーとしてのみ機能します(電源OFF操作はできません)

②: UP▲キーと③: DOWN▼キー(画面切替/選択/数量増減)

- 電源ONの後、▲▼キーを押すと表示画面が以下のように切り替ります

【測定画面-A】 ⇄ 【測定画面-B】 ⇄ 【設定項目選択画面】

- 【設定項目選択画面】では下記の7種類の設定項目が順に並んでいます

画面表示(英語)	設定機能	画面表示(英語)	設定機能	画面表示(英語)	設定機能
SHOT MEMO.	測定メモリー	APO	オートパワーオフ	RESET	初期状態へのリセット
AMMO	BB弾規格登録	BACK LIGHT	液晶バックライト調整		
UNIT	表示単位の切替	CONTRAST	液晶コントラスト調整		

▲▼キーを押して設定/変更をしたい項目を選び(液晶文字が反転表示)、①: ENTキーを押すと各設定画面に移行します(詳細画面の例は[5.設定画面]を参照)

各設定画面では、ENTと▲▼の3つのキーを使って「条件/数量/表示単位」を選択&変更してから、最後に<EXIT>を選択して、ENTキーを押すと変更した内容が保存されます

4. 測定時画面表示

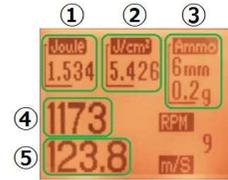
■測定画面-A

- ① サイクル値
- ② 初速値
- ③ サイクル値単位(毎秒, 毎分)
- ④ 測定回数
- ⑤ 初速値単位(m/s, ft/s)



■測定画面-B

- ① ジュール(J)値
- ② 面積当りのJ値(J/cm2)
- ③ 選択中のBB弾規格
- ④ サイクル値
- ⑤ 初速値



5. 設定画面

■SHOT MEMO./測定メモリー

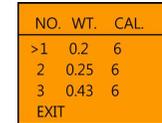
自動的に記録された直近25回の測定値を表示



■AMMO/BB弾規格登録

「重量(WT) x サイズ(CAL)」を任意に設定し最大3種類のBB弾規格を登録できます

例) WT:0.2/CAL:6=0.2g/6mm BB弾



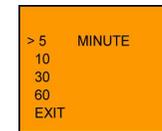
■UNIT/表示単位の切替

- ROF(Rate Of Fire): サイクル値
RPM=分間表示 RPS=秒間表示
- SPED: 初速値
m/s=メートル毎秒 ft/s=フィート毎秒



■APO/オートパワーオフ

一定時間内に全く操作がない場合、自動で電源がOFFになる時間を設定できます。5分、10分、30分、60分より選択可



※充電式電池での動作時は電圧が低くなると電池寿命保護の為に自動でOFFになります

5. 設定画面(つづき)

■BACK LIGHT/液晶バックライト調整

- TYPE=点灯モード
ON=常時 OFF=消灯 AUTO=操作時のみ
- BRI=明るさ: HIGH/MID/LOW
- REV=反転表示: ON/OFF

TYPE ON
BRI. HIGH
REV. NO
EXIT

■CONTRAST/液晶コントラスト調整

- ADJUST: 29段階調節(LV0~29)
 - DEFAULT: 標準設定(LV10)
- ※周囲の明るさに応じて、画面表示の見やすさを調節できます

ADJUST 14
DEFAULT
EXIT

■RESET/初期状態へのリセット

[RESET MK3]を選択&実行で工場出荷時の状態に戻ります
※メモリーと設定は全消去されます

RESET MK3
EXIT

6. 基本仕様

1. 計測値

- 初速値(30.00~400.0m/s)およびジュール(J)値
※設定・選択中のBB弾の規格に基づきJ値は自動計算されます
- サイクル値(100~5000RPM)
※m/s ⇄ f/s および RPM ⇄ RPSの切替可能

2. 本体設計

- カメラ用三脚対応 ● 測定チューブ径: 24mm
- 動作電力: 単三型乾電池x2 もしくは micro USB(DC5V)
※micro USBによる電力供給時は常時接続が必要です
※乾電池もしくはUSBケーブルは別途ご用意ください
- ガスガンでの測定の際は、マズルを測定孔より10cm程度離して測定(射撃)をしてください。ガスによる温度変化で発生する微細な水滴や霧状のガスによって、センサーの正常動作と正確な測定が妨げられる恐れがあります

7. アフターサービスについて

全てのXcortech製品は全て、物理的およびデータ化されたシリアル番号で管理されています。並行輸入品などについてのアフターサービスは当社では一切お受けできませんのでご注意ください。また、Xcortech製品のコピー品が流通しておりますので十分にお気をつけください。