

Wireless TC 同期 Ultra Sync 製品カタログ





高精度の LTC/genlock/word clock を 1 つに あらゆる機器間の TC 同期を実現するソリューション

- 長時間運用可能なバッテリー ● 軽量コンパクト
- TC 生成 ● ATOMOS Air Glu RF 対応
- LTC 入出力対応 ● genlock/word clock 出力対応
- オーディオ TC 出力により LTC 入力がない機器に対しても同期可能



BLUE

Bluetooth® テクノロジーを採用 真のワイヤレス同期を実現するソリューション

- シンプルかつ低コストのタイムコード同期製品
- 配線不要 ● 好きな場所に取り付け ● 軽量コンパクト
- 対応の iPhone アプリやソフトウェア、映像・音声収録デバイスと同期可能
- 対応製品と「最大 6 台」同時にタイムコードを同期可能

UltraSync ONE vs UltraSync BLUE



UltraSync ONE

- タイムコード入力端子をもつすべての製品と同期可能
- Timecode Systems 製品間を RF 通信で同期
- RF 通信圏内（約 200m）
- 付属品

USB Type-A to Type-C 充電ケーブル

ミニ同軸 → RA BNC 変換ケーブル（青色）：LTC 用

ミニ同軸 → RA BNC 変換ケーブル（赤色）：ゲンロック用

UltraSync BLUE

- 対応デバイス、ソフトウェアと同期
- Bluetooth® 圏内（10m 以内）
- RF 通信圏内（約 200m）
- 完全ワイヤレス同期
- 付属品

USB Type-A to Type-C 充電ケーブル

機能比較表

	UltraSync One	UltraSync Blue
製品画像		
大きさ	55 × 44 × 17mm	55 × 43 × 17mm
重量	39g	36g
OLED ディスプレイ	青 128 × 32 pixels	青 128 × 32 pixels
バッテリー寿命	25 ～ 40 時間	20 時間
充電時間	3 時間	3.5 時間
外部電源	USB-C (5V DC)	USB-C (5V DC)
LTC 入力 / 出力	DIN1.0/2.3 コネクタ。 入力または出力（モード選択で変化）。	Bluetooth 経由、出力のみ
同期出力	DIN1.0/2.3コネクタ。 ゲンロック、ワードクロックおよびLTC	×
フレームレート	23.98、24.00、25.00、 30.0D（ドロップフレーム）、30.00、 29.97D（ドロップフレーム）、29.97	23.98、24.00、25.00、 30.0D（ドロップフレーム）、30.00、 29.97D（ドロップフレーム）、29.97
デジタルRFネットワーク	865.050MHz ~ 923.200MHz	865.050MHz ~ 923.200MHz
コネクタ	2 つのロッキング DIN1.0/2.3 コネクタ	Bluetooth®
外部デバイスとの接続	TCおよび同期向けに1台、LTC向けに2台	LTC向けに最大6台



UltraSync BLUEと
UltraSync ONEは
補完関係



お互いと
連動して動作



タイムコードの
ワイヤレス同期



UltraSync ONE と UltraSync BLUE の同期

ATOMOS AirGlu™

ワイヤレスタイムコード機能に対応



広範囲・高精度の同期

WTC - ワイヤレスタイムコード -

- UltraSync BLUE と UltraSync ONE は RF 通信（200m 圏内）でタイムコードをワイヤレス同期
- UltraSync BLUE と UltraSync ONE はどちらもタイムコードの親機（サーバー）や子機（クライアントに）設定可能
- RF 通信により、離れた場所の UltraSync ONE/Blue へタイムコードや設定を即座に反映可能
- RF 通信圏内をはずれても、非常に高精度な水晶によりタイムコードは正確に自走します。圏内に戻れば即座に再同期します。



ATOMOS 製品と同期

ATOMOS AirGlu™

ワイヤレスタイムコード機能搭載



ATOMOS CONNECT



Shogun Ultra



ATOMOS AirGlu™

● AirGlu対応のATOMOS小型・高精細・高画質のモニター＆レコーダー、ソフト、カメラや音声機器にワイヤレスタイムコード同期機能をもたらします。
(RF 通信で最大 200m 圏内、Bluetooth で 10m 圏内)

対応製品

ATOMOS CONNECT

- NINJA シリーズ用のモジュール（背面に装着）

Shogun Ultra

- 7 インチ 8K RAW 収録 HDR モニターレコーダー

Nikon

ニコン製品と同期

最高の機能・性能を備えた
フラッグシップミラーレスカメラ



対応製品

Nikon Z9、Nikon Z8、Nikon Zf、Nikon Z6III

Nikon Z9

- ニコンの最先端技術を集結させ、静止画・動画ともにニコン史上最高の機能・性能を備えた、「Zシリーズ」初のフラッグシップモデル
- ATOMOS AirGluのBluetooth接続により、機種が異なる複数のカメラや、外部オーディオレコーダーのタイムコード同期が可能。



FUJIFILM 製品と同期

最高の高速連写・AF・動画性能を
実現したフラッグシップモデル



対応製品

FUJIFILM GFX100 II、GFX100S II、GFX100RF
X-H2/X-H2S、X-T50、X-M5

FUJIFILM GFX100 II

- 約1億2百万画素高速センサーと最新の画像処理エンジンを搭載したフラッグシップモデル
- ATOMOS AirGluのBluetooth接続により、機種が異なる複数のカメラや、外部オーディオレコーダーのタイムコード同期が可能。



ZOOM 製品と同期

32ビットフロート録音対応
オーディオレコーダー



対応製品

- | | |
|--------------|--------------------------------|
| F8n Pro | ● 32ビットフロート録音対応 8ch フィールドレコーダー |
| F6* | ● 32ビットフロート録音対応 6ch フィールドレコーダー |
| F3* | ● 32ビットフロート録音対応 2ch フィールドレコーダー |
| F2-BT | ● 32ビットフロート録音対応 フィールドレコーダー |
| H6essential* | ● 32ビットフロート録音対応 6ch ハンディレコーダー |
| H4essential* | ● 32ビットフロート録音対応 4ch ハンディレコーダー |

*Ultra Sync Blueとの同期接続には、
別売ZOOM『BTA-1』Bluetoothアダプターが必要

TASCAM®



TASCAM 製品と同期

32bit フロート録音対応
次世代のレコーダー



対応製品

Portacapture X8*

- 32ビットフロート録音対応8トラックハンドヘルドレコーダー

Portacapture X6*

- 32ビットフロート録音対応 6トラック ポータブルレコーダー

DR-10L Pro* ● 32ビットフロート録音対応 ピンマイク付き小型レコーダー

FR-AV2** ● 32ビットフロート録音対応 2ch ポータブルレコーダー

*Ultra Sync Blueとの同期接続には、

*『AK-BT1』、**『AK-BT2』TASCAM Bluetoothアダプターが別途必要



SOFTRON

iPhone アプリ・ソフトウェアと同期

収録された映像や音声の
メディアファイルにタイムコードを埋込



対応製品

iPhone 用アプリケーション

- MAVIS - Pro Camera : 高機能な撮影アプリケーション
- Apogee MetaRecorder : 2チャンネルオーディオ収録アプリケーション
- MovieSlate® 8 : 総合デジタルスレート、クラッパーボード
- UltraSync Blue Slate : シンプルなスレートアプリ

Apple Mac 用ソフトウェア

- MovieRecorder : Mac1台でマルチチャンネル追っかけ編集を実現
- Multicam Logger : ライブマルチカメラプロダクションで使用されるすべてのカメラアングル(または入力)をログとして記録可能

Ultra Sync ONE用アクセサリ



UltraSync ONE to BNC
timecode/genlock ケーブル (blue)

型番:ATOMXCAB01
JAN:0814164022347



UltraSync ONE to BNC
timecode/genlock ケーブル (red)

型番:ATOMXCAB02
JAN:0814164022354



UltraSyncOne to 5-pin
LEMO timecode 入力ケーブル

型番:ATOMXCAB03
JAN:0814164022361



UltraSyncOne to 5-pin
LEMO timecode 入力ケーブル

型番:ATOMXCAB04
JAN:0814164022378



UltraSyncOne to 90° 3.5mm
mini jack, DSLRケーブル

型番:ATOMXCAB05
JAN:0814164022385



UltraSyncOne to REDカメラ用
timecode/genlock sync ケーブル

型番:ATOMXCAB06
JAN:0814164022392



UltraSyncOne 用
シリコンケース

型番:ATOMXCAS01
JAN:0814164022408



UltraSyncOne 用シリコンケース
1/4インチ取り付けネジ付き

型番:ATOMXCAS02
JAN:0814164022415

製品の選択フロー

デバイス毎に適切な UltraSync シリーズを選択します

Q

お使いのデバイス・ソフトウェアは、
UltraSync BLUE に対応していますか？

YES

UltraSync BLUE を使用します。

[10 メートル以内で撮影]

・1 台の UltraSync BLUE に対し、6 台のデバイスをペアリング

NO

Q

収録デバイスに TC 入力端子がありますか？

YES

UltraSync ONE を使用してメディアファイルにタイムコードを
埋め込みます。

NO

Q

収録デバイスに TC 入力端子が無く、Bluetooth
経由でタイムコード受信ができません。

YES

UltraSync ONE を使用してタイムコードを
オーディオトラックに記録し、Video Tool Shed LTC Con-
vert ソフトウェアで変換します。

*ノンリニア編集ソフトに変換機能が搭載されている場合があります

同期の設定

各収録デバイスに UltraSync シリーズを接続し同期

1

サーバ機を選択

- UltraSync BLUE と対応デバイスの場合
UltraSync BLUE をサーバ機に設定
- UltraSync BLUE と UltraSync ONE を使用する場合
UltraSync BLUE と UltraSync ONE のどちらかをサーバ機に設定



2

クライアント機を
設定

- サーバ機以外の UltraSync シリーズおよび ATOMOS airGlu™対応製品をクライアントモードに設定し、サーバ機と同じチャンネルに設定



3

準備完了

- サーバ機からクライアント機に
RF ネットワーク（半径 200m）経由でタイムコードを送信
- UltraSync BLUE と対応デバイスを Bluetooth ペアリング
- 緑色ライトの点灯&ディスプレイ上でタイムコードの表示を確認
- 正確かつ信頼性の高いタイムコードで同期

MEDIAEDGE

メディアエッジ株式会社

- 神 戸 本 社 〒651-0083 神戸市中央区浜辺通5-1-14 神戸商工貿易センタービル23F TEL:078-265-1551 FAX:078-265-1550
- 東 京 本 部 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-4 室一ビル7F TEL:03-3517-1655 FAX:03-3517-1657
- 名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-11-25 アーク栄錦ニュービジネスビル608号室 TEL:052-857-1881 FAX:052-857-1882
- e-mail:info@mediaedge.co.jp



atomos-japan.com