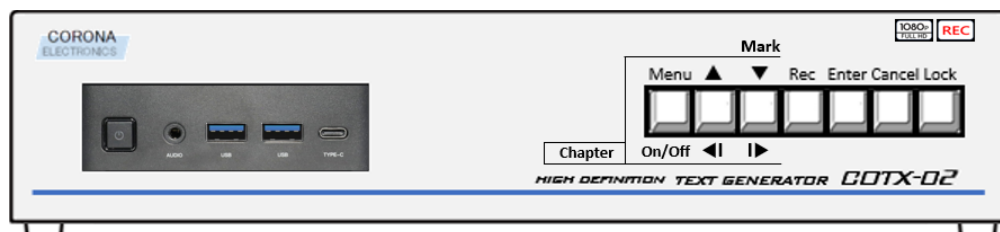


HD テキストジェネレータ UNIT (録画/再生/チャプター機能)

COTX-02

<主な機能>

- ・HD カメラ映像信号にテキスト文字をスーパーインポーズ
- ・録画/再生/チャプター機能
- ・LAN 経由コマンド制御



■ 特長 ■

- HDMI 映像信号を入力し、テキスト文字を映像に挿入して HDMI 映像信号を出力します
- 映像入力は1系統でスルー出力を備えており、テキスト文字が挿入された映像出力は1系統です
- テキスト文字は12行固定表示で、行単位で表示・非表示設定が可能です
- 最長120文字×12行×4UNIT ページ分のタイトルをプリセットが可能です
※フォントサイズによって表示可能数が異なります
- 文字フォントは 5 種類(MS ゴシック・MS 明朝・MSP ゴシック・MSP 明朝・メイリオ)です
- 文字サイズは 8～99pt が可能です
- 文字種類は漢字(JIS 第1、第2水準)、ひらがな、カタカナ、英数字、記号が可能です
- テキスト文字ごとに文字色の設定が可能です
※7色(WHITE・YELLOW・VIOLET・RED・CYAN・GREEN・BLUE)
- 日付・時刻・経過時間の表示機能を備えています
- 録画・再生機能(映像圧縮方法:H.264) ※3種類の録画モードで、最大約 668 時間分保存可能
- チャプター機能で再生したいところにジャンプします
- LAN(TCP/IP)のインターフェースを標準装備しているため、外部 PC からコマンド制御可能
※制御内容: テキスト出力、録画・チャプター機能操作
- 弊社製品 HD カメラコントローラ(CHVS-41、44)のスーパーインポーズコマンドにも対応

発行元：コロナ電子工業株式会社
記述されている内容は予告なく変更されることがあります。

©CORONA ELECTRONICS Co. Ltd.

概要

COTX-02 テキストジェネレータは HD カメラ映像信号にテキスト・日時等の文字を、行単位で文字色を変えてテキスト表示し、録画・再生およびチャプターすることが可能な「テキストジェネレータ UNIT」です。

また、LAN 通信 (TCP/IP) 用にインターフェースを標準装備しているため、外部 PC からテキスト文字を反映および録画制御が可能になります。

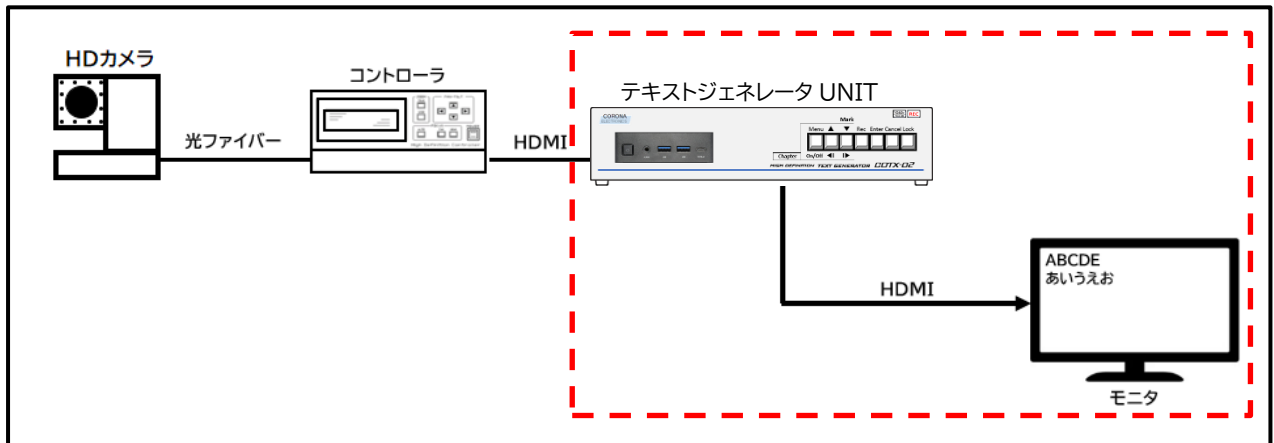
スーパーインポーズ (弊社製品 HD カメラコントローラ) のコマンドにも互換対応いたしますので、現行のスーパーインポーズ (オプション) からの入れ替えが簡単に行えます。

尚、仕様変更など予告なく変更する場合があります。

1. システム構成

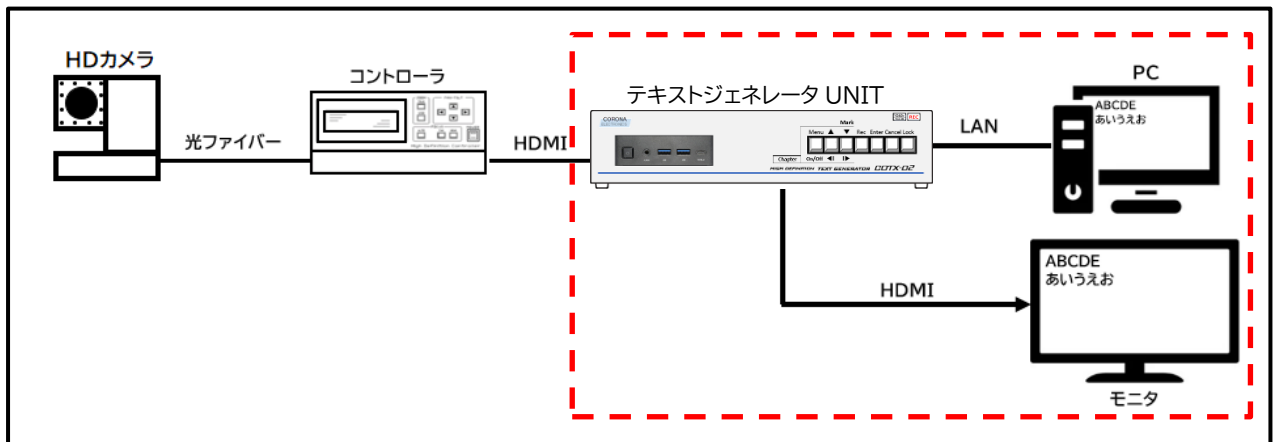
<接続例 1 >

本機からテキスト文字を設定して表示およびキー操作で録画/再生が可能
HD カメラ+コントローラ+モニターを下記の図のように接続します。



<接続例 2 >

PC より制御コマンド (LAN 通信) でテキスト文字表示および録画制御が可能。
また、キー操作で録画/再生が可能
HD カメラ+コントローラ+PC+モニターを下記の図のように接続します。



2. 主な仕様

<項目>	<仕様>
テキスト文字表示形式	12 行固定表示
解像度	1920×1080 (フル HD)
映像圧縮方式	H.264
録画フレームレート	30FPS
本体内蔵 SSD	1TB
映像入力	HDMI 端子×1
映像出力	HDMI 端子×1
スルー出力	HDMI 端子×1
文字表示	文字種類： 漢字(JIS 第1水準、第2水準)、ひらがな、カタカナ、英数字、記号 ※全角半角文字の表示可能
	保存可能文字数： 最大 120 文字×12 行×4UNIT ページ ※フォントサイズによって表示可能数が異なります。
フォント	Windows 対応フォント
	5 種類： MS ゴシック、MS 明朝、MSP ゴシック、MSP 明朝、メイリオ
文字サイズ	8～99pt (行単位に設定可能)
文字開始位置	行単位に設定可能
文字色	行単位に設定可能 (7 色)
	WHITE ・ YELLOW ・ VIOLET ・ RED ・ CYAN ・ GREEN ・ BLUE
点滅	UNIT ページ、行単位に点滅設定可能
時計表示	YYYY-MM-DD HH:MM:SS (24 時間表示) Jan-DD-YYYY HH:MM:SS (24 時間表示) DD-Jan-YYYY HH:MM:SS (24 時間表示) HH:MM:SS (24 時間表示) 経過時間 HH:MM:SS (24 時間表示)
使用温湿度	0～40° RH20～90% ※ただし、結露しないこと
電源電圧/消費電力	AC100V 50/60Hz / 65W
外形寸法 / 重量	430(W)×260(D)×88(H) ※ゴム足、突起部除く / 約5.5kg
付属品	取扱説明書、AC ケーブル(約2.0m)、マウス、設定用(キーボード)※1、 ラック・マウント金具※2
別売品	19 インチラック収納棚

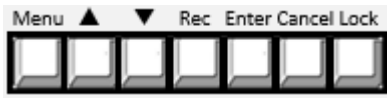
※1： 設定用(キーボード)は通常使用時の設置は不要。(設定時のみ使用して下さい)

※2： ラック・マウント金具 2025 年より標準付属品になりました。

3. 操作キーボード

3.1 メニューキー (Menu)

前面部の操作キーボード説明は下記の通りになります。



【操作キーボード】

- | | |
|----------|-----------|
| ・ Menu | ： メニュー |
| ・ ▲ | ： 上方向 |
| ・ ▼ | ： 下方向 |
| ・ Rec | ： 録画/停止 |
| ・ Enter | ： 確定 |
| ・ Cancel | ： キャンセル |
| ・ Lock | ： 操作キーロック |

Menu キーを押すと、下記のメニューが表示されます。

再生： 録画ファイル再生

コピー： USB メモリ等にコピー

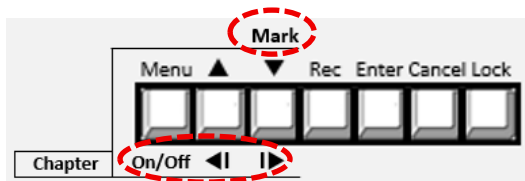
削除： 録画ファイル削除



マウス または、Menu キー、 ▲▼キー(選択)、Enter キー、Cancel キーにて操作して下さい。

3.2 チャプターキー (Chapter)

下記のキー操作にてキャプター機能が制御できます。



(1) チャプター挿入

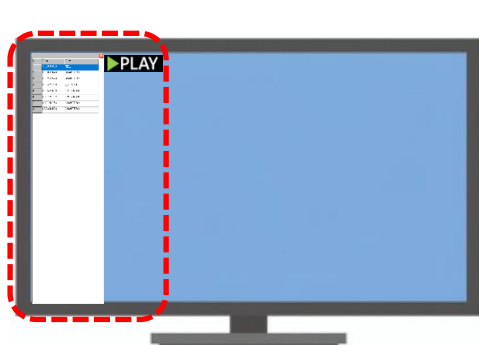
Mark : 録画時に「Mark」キーを押下するとキャプターを挿入します。

「CHAPTER1」※から連番が自動的に付けられます。



(2) 表示 On、Off

On/Off : 再生時に「On/Off」キーを押下すると、チャプターリストが表示されます。



<チャプターリスト>

#	Time	Title
1	00:00:00.000	開始
2	00:00:59.699	CHAPTER:1
3	00:02:59.599	CHAPTER:2
4	00:04:29.799	エラー-2GHz
5	00:06:59.699	エラー-2.5GHz
6	00:07:29.732	エラー-2.8GHz
7	00:07:59.766	CHAPTER:3
8	00:08:59.599	CHAPTER:4

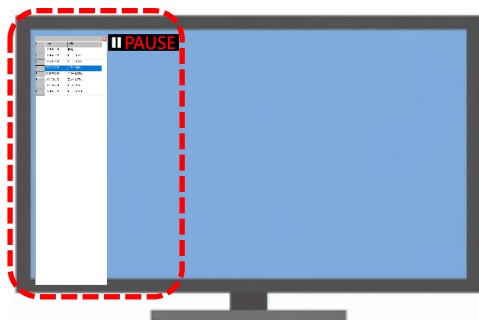
- ← 録画開始位置
- ← Mark キー挿入
- ← コマンドにて挿入
- ← Mark キー挿入

(3) 位置移動

上記のチャプターリスト表示中に下記のキーにてチャプター移動が出来ます。

◀▶ :チャプター位置を後進

▶▶ :チャプター位置を前進



▶▶PLAY (再生)は ◻◻PAUSE (一時停止)になります。

4. 録画モード

録画モード 1～3 に設定が可能で、最大約 668 時間録画保存が出来ます。

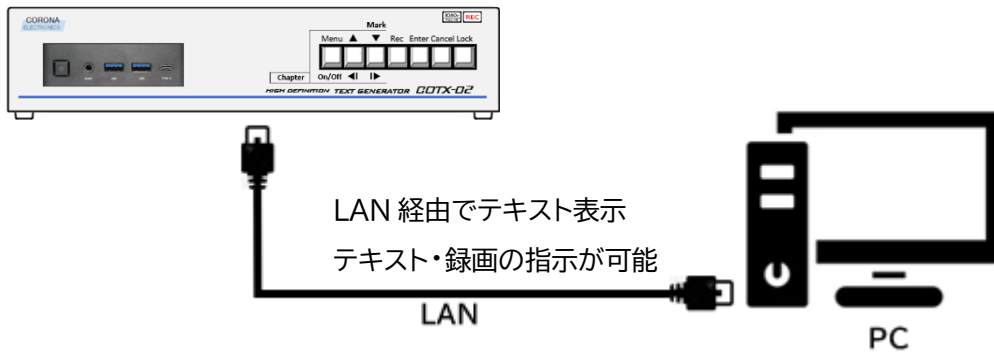
録画モード	画質	録画時間 (1TB)
1	標準	約167時間
2	中	約334時間
3	低	約668時間

※連続録画は 10 時間です。10 時間を超えると自動で録画が停止します。

5. 外部制御

<LAN 経由>

LAN 経由で外部からテキスト表示および録画の指示が可能です。



6. テキスト画面

※画像はイメージです。実際の表示とは異なる場合があります。



<MEMO>

コロナ電子工業株式会社

〒140-0001 東京都品川区北品川4丁目10番9号

TEL:03-5447-5713 FAX:03-5447-5714

URL:<https://www.corona-e.jp/>

