HD テキストジェネレータ UNIT （録画/再生）

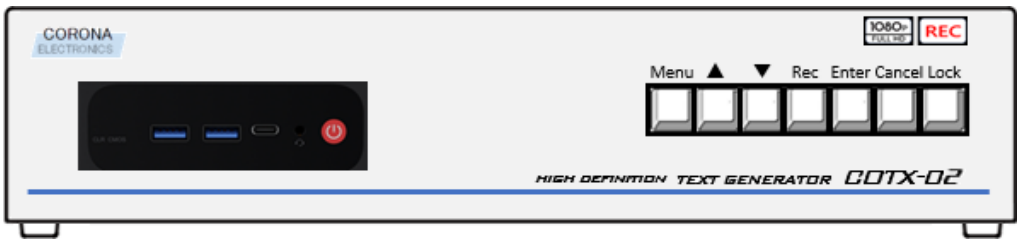
COTX-02

＜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

・LAN 経由制御



■ 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
- 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 から制御可能
  ※制御内容： テキスト出力、録画操作
- 互換対応
  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）からの切替えが簡単

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.

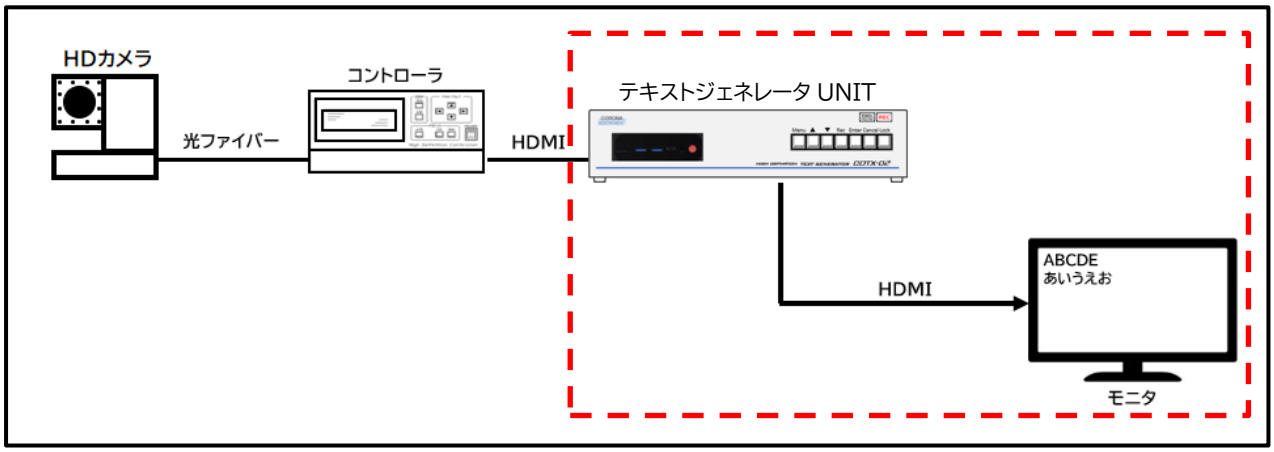
概要

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

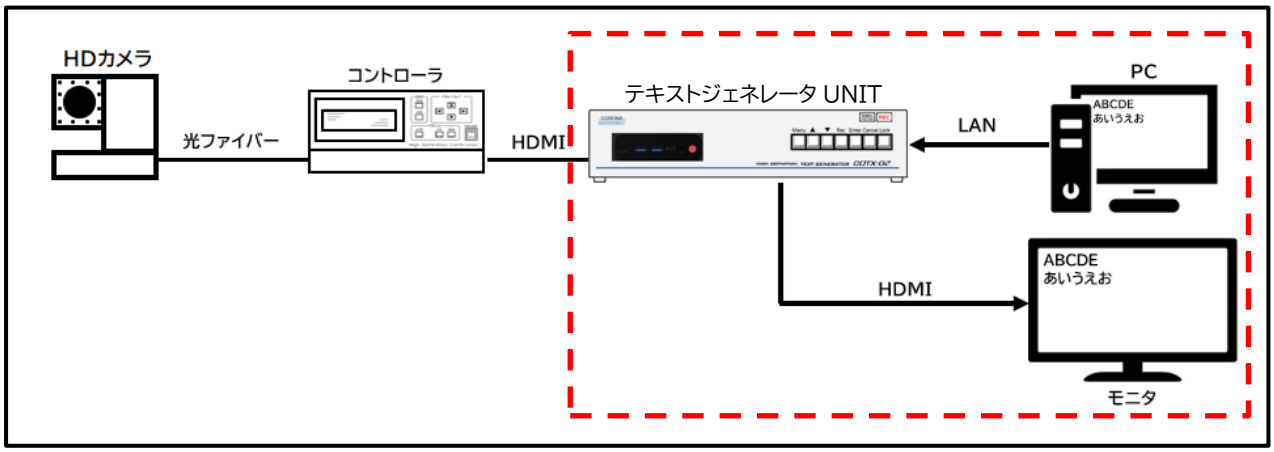
＜接続例１＞

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。



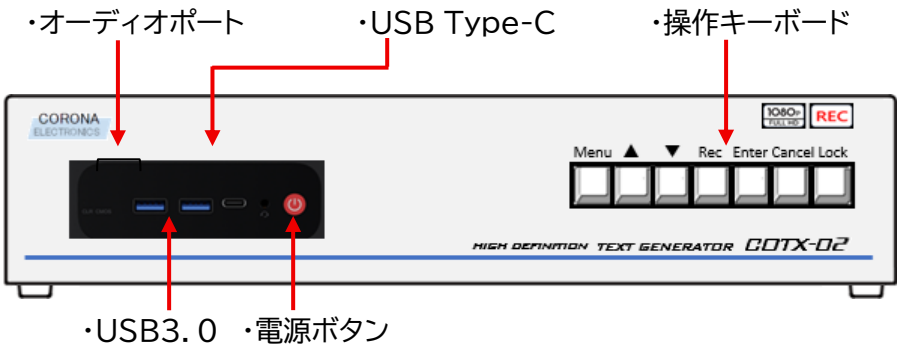
＜接続例２＞

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ように接続します。

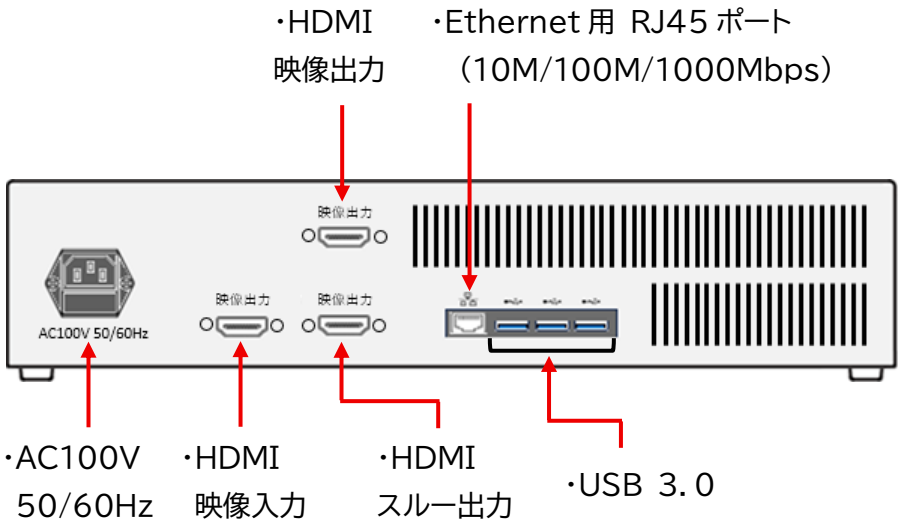


1．1　機器構成

1．1．1　前面部



1．1．2　背面部



2.　主な仕様

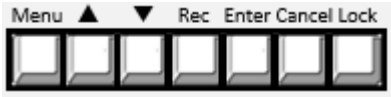
＜項目＞	＜仕様＞
テキスト文字表示形式	12 行固定表示
解像度	1920×1080（フル HD）
映像圧縮方式	H.264
録画フレームレート	30FPS
本体内蔵 SSD	1TB
映像入力	HDMI 端子×1
映像出力	HDMI 端子×1
スルー出力	HDMI 端子×1
文字表示	文字種類： 漢字(JIS 第1水準、第2水準)、ひらがな、カタカナ、英数字、記号 ※全角半角文字の表示可能
	保存可能文字数 ： 最大 120 文字×12 行×4UNIT ページ ※フォントサイズによって表示可能数が異なります。
フォント	Windows 対応フォント
	5 種類： MS ゴシック、MS 明朝、MSP 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

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。

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。

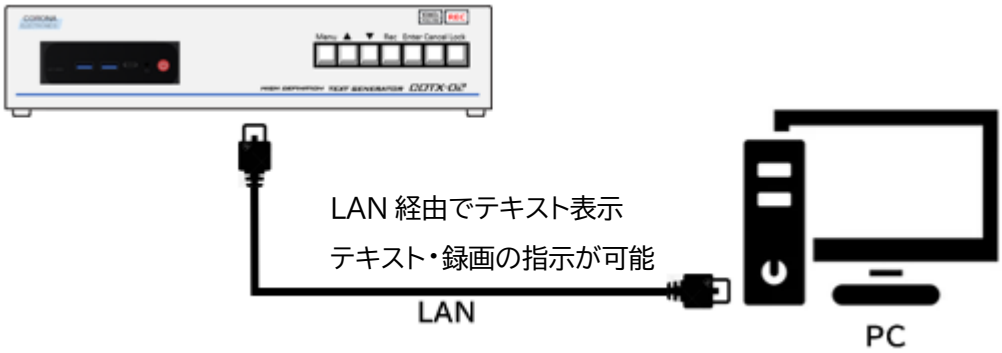
録画モード	画質	録画時間（1TB）
1	標準	約167時間
2	中	約334時間
3	低	約668時間

※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/