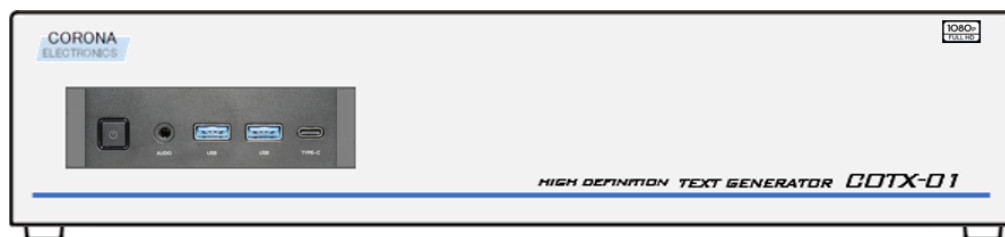


## HIGH DEFINITION テキストジェネレータ UNIT

# COTX-01

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することが可能

### HD テキストジェネレータ UNIT



#### ■ 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
- 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 からテキスト反映可能
- 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-01 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、外部リモート 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。

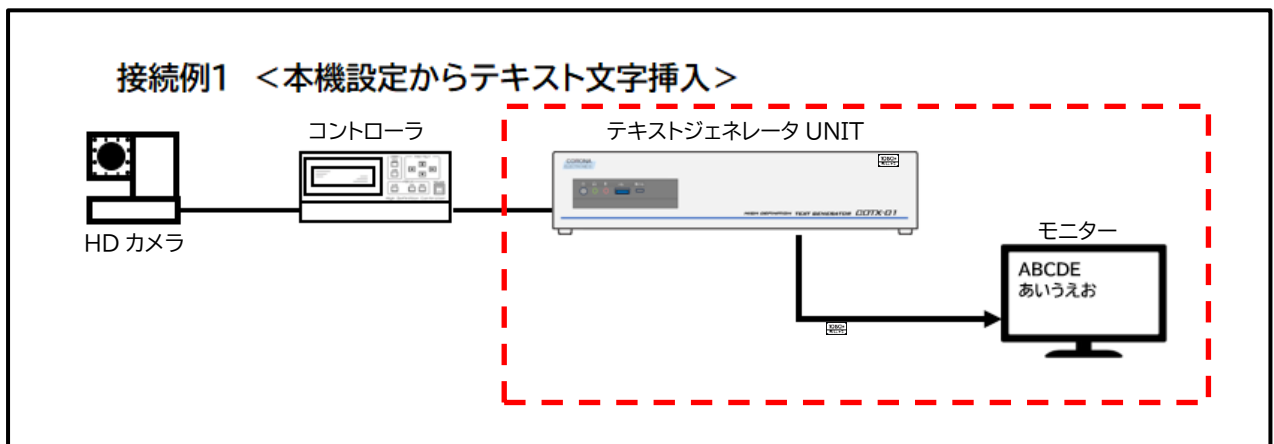
尚、仕様変更など予告なく変更する場合があります。

## 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

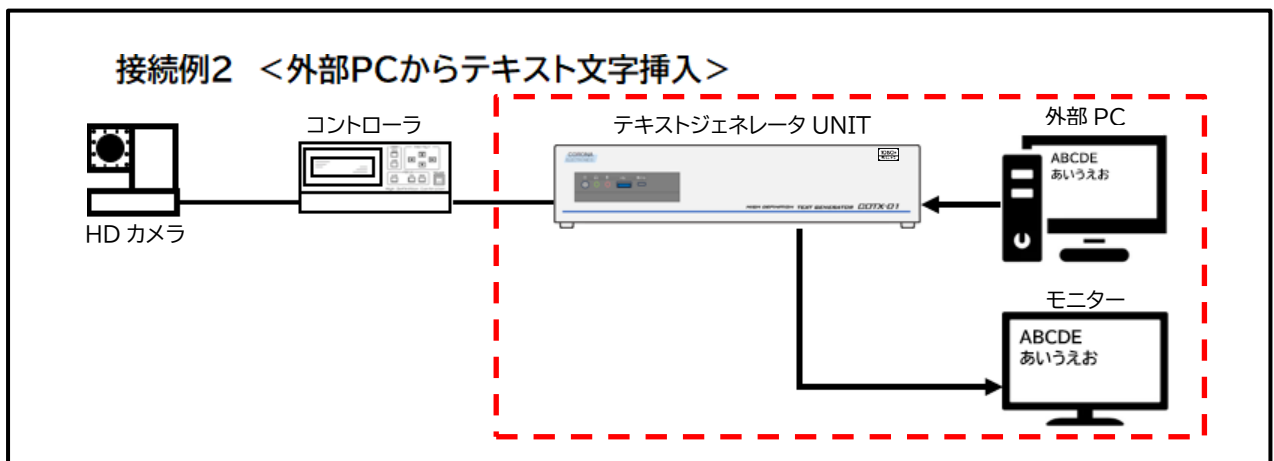
HD カメラ+コントローラ+モニターを下記の図のように接続します。



### <接続例 2 >

外部 PC より制御コマンド (LAN 通信) でテキスト文字表示

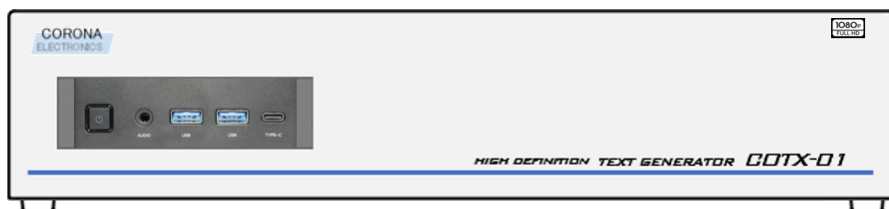
HD カメラ+コントローラ+外部パソコン (以下、外部 PC) +モニターを下記の図のように接続します。



## 1.1 機器構成

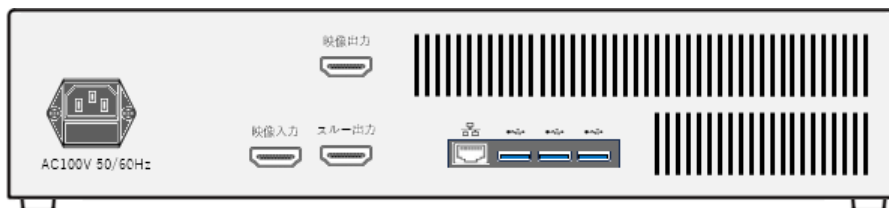
COTX-01 テキストジェネレータ仕様は下記の通りです。

### <前面>



- ・電源ボタン
- ・オーディオポート： ヘッドホン、マイク
- ・USB 3.0 ×2
- ・DP ポート(Type-c)

### <背面>



- ・AC100V 50/60Hz
- ・HDMI 映像入力
- ・HDMI 映像出力
- ・HDMI スルー出力
- ・Ethernet 用 RJ45 コネクター(10M/100M/1000Mbps)
- ・USB 3.0 ×3

## 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<br>※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<br>※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)<br>Jan-DD-YYYY HH:MM:SS (24 時間表示)<br>DD-Jan-YYYY HH:MM:SS (24 時間表示)<br>HH:MM:SS (24 時間表示)<br>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       | 430(W)×210(D)×88(H) ※ゴム足、突起部除く   |
| 質量         | 約5.5kg   |
| 付属品        | 取扱説明書、AC ケーブル(約2.0m)、設定用(キーボード・マウス)※1、<br>ラック・マウント金具※2   |
| 別売品        | ラック・マウント金具   |

※1： 設定用(キーボード・マウス)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： 2025 年よりラック・マウント金具は標準付属品になりました。

### 3. 設定画面

設定内容は下記の通りとなります。



#### ① テキストデータ

最大 120 文字×12 行×4UNIT ページ分

※フォントサイズによってテキストデータ数が異なります。

#### ② UNIT ページ選択

最大 4UNIT ページ ※設定にて変更可能

#### ③ 文字表示

: 表示する、: 表示しない

- ④ 文字フォント
- ・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
  - ・サイズ(pt):8~99
- ⑤ 文字色
- カラー(7色):WHITE、YELLOW、VIOLET、RED、CYAN、GREEN、BLUE
- ⑥ 文字開始位置
- 行単位に設定可能。
- ⑦ 文字点滅
- : 点滅する、 : 点滅しない。
- ⑧ 形式 (表示形式)
- ・文字表示
  - ・時計表示 1 (YYYY/MM/DD hh:mm) → 「2022/6/14 13:30」
  - ・時計表示 2 (Jan-DD-YYYY HH:MM:SS) → 「Jun-14-22 13:30:00」
  - ・時計表示 3 (DD-Jan-YYYY HH:MM:SS) → 「14-Jun-22 13:30:00」
  - ・時計表示 4 (HH:MM:SS) → 「13:30:00」
  - ・時計表示 5 (経過時間 HH:MM:SS) → 「01:10:30」
- ⑨ 経過時間をリセットする
- 上記「時計表示 5」の際に経過時間をクリア。
- ⑩ OK ボタン
- 設定した内容を反映します。
- ⑪ Cancel ボタン
- 設定した内容を無効にします。
- ⑫ 初期化ボタン
- 全ての内容を初期化します。

#### 4. 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/>

