

HD TEXT GENERATOR

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な
HD テキストジェネレータ UNIT



■ 特長 ■

- HD-SDI 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
- 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-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。

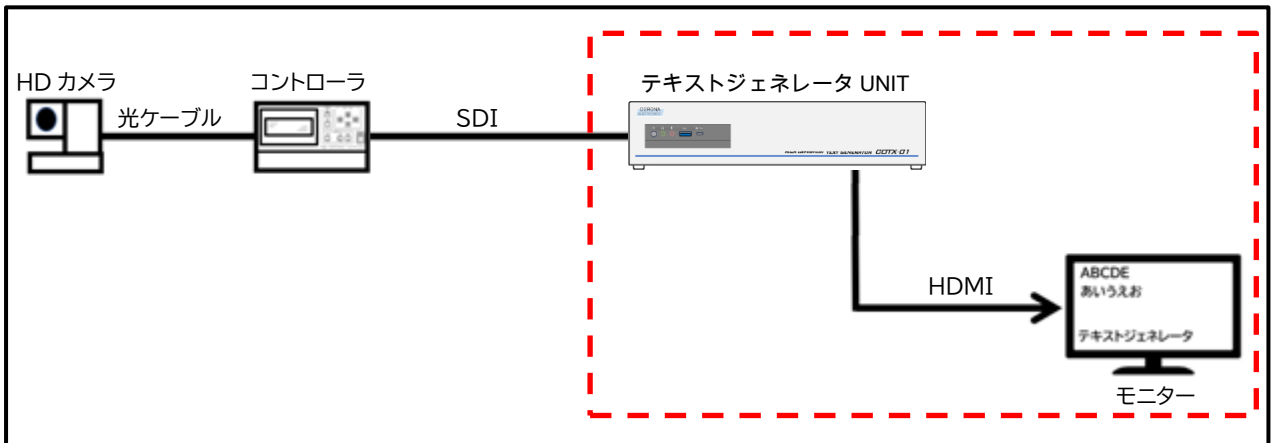
尚、仕様変更など予告なく変更する場合があります。

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

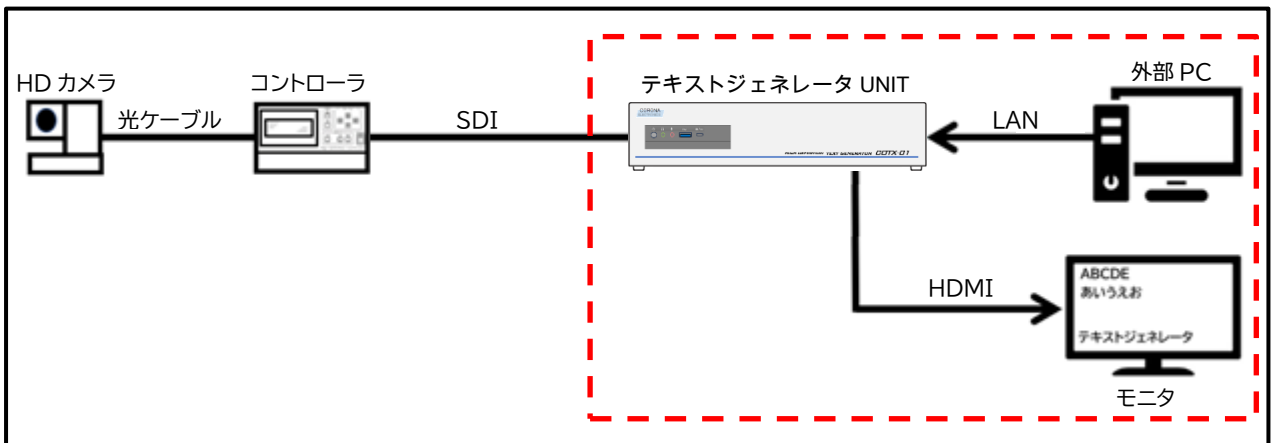
HD カメラ+コントローラ+モニターを下記の図のように接続します。



<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

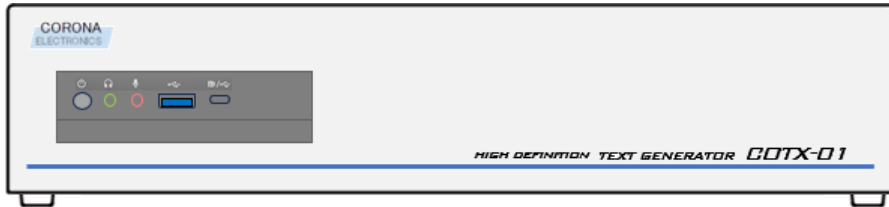
HD カメラ+コントローラ+外部パソコン (以下、外部 PC) +モニターを下記の図のように接続します。



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
- ・DP ポート(Type-c)

<背面>



- ・AC100V 50/60Hz
- ・HDMI 映像出力
- ・HD-SDI(映像入力/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)
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	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)
別売品	ラック・マウント金具

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 ゴシップ、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/>

