

ディスプレイ & 本体記録付きSRT 伝送装置

SRT Transmission Device

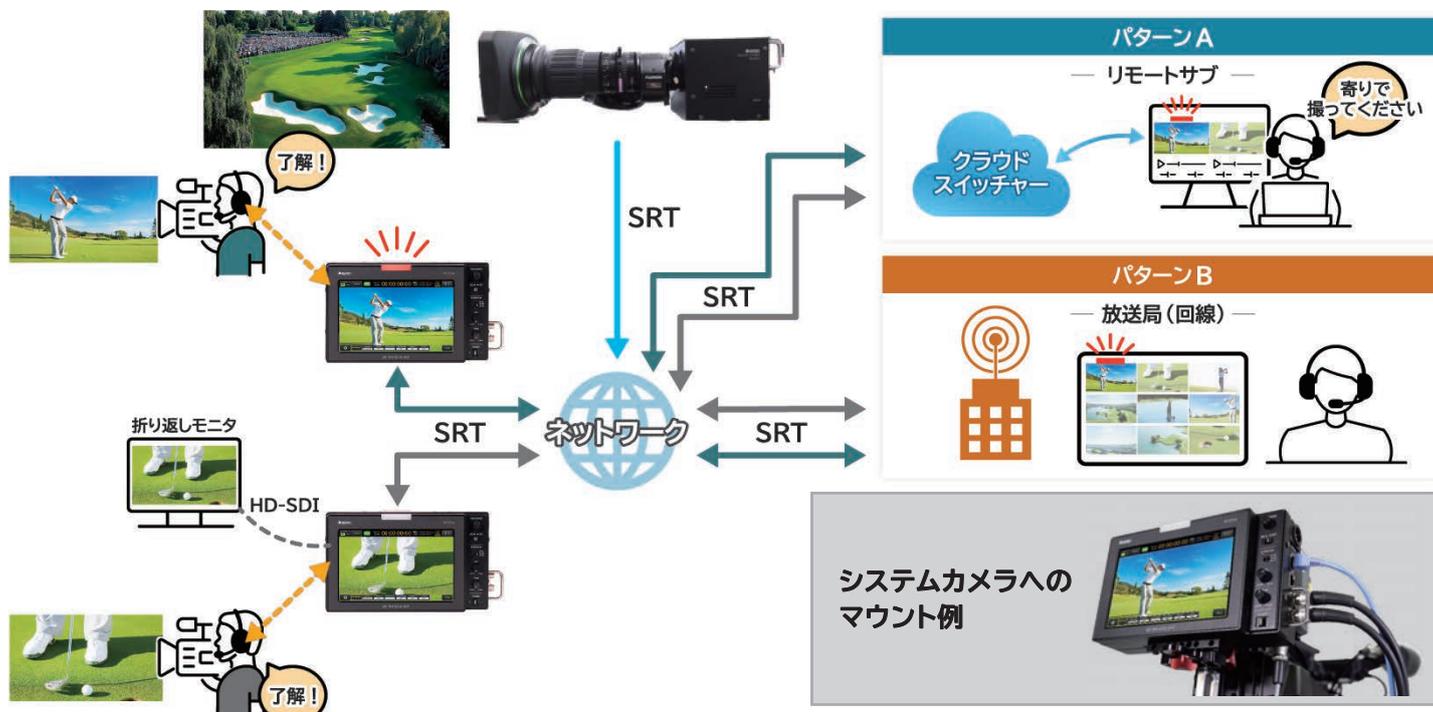
TR-5004



映像制作の現場の声に応えた SRT 伝送装置をご提供いたします。
H/W による低遅延処理、モニタリング用ディスプレイ、本体記録などの、現場サポート機能を実現しました。

活用シーン

放送局品質 IP 対応情報カメラ



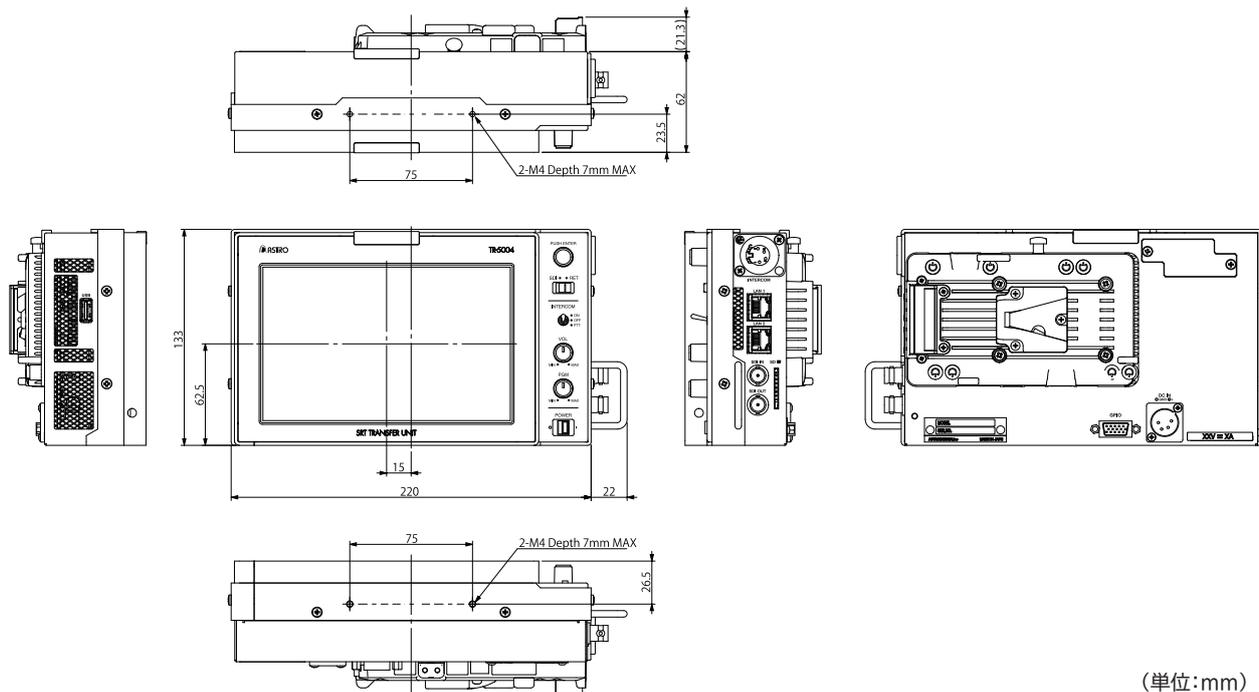
特長

- 超低遅延** ハードウェア H.264 (MPEG-4 AVC) / H.265 (HEVC) CODEC による低遅延変換を実現 3G-SDI 信号の、リアルタイムに SRT へ変換し IP 伝送を実現しました。
- ディスプレイ内蔵** 7 インチ full-HD ディスプレイによるリアルタイムモニタリングを実現 現場での映像モニタリングを可能としました
- 現場サポート機能** SD カードへの録画 / 再生機能を搭載。 万一の伝送トラブルの際にも映像記録を残す事が出来ます。 ライブ中継の際のタリー信号表示、インカム機能、カメラからの電源供給機能を搭載

*SRT (Secure Reliable Transport) プロトコル …リアルタイム性を保持しつつ高い映像品質を守るという高い機能性を持った次世代の IP 映像伝送フォーマット

外形図

製品について
詳しくはこちら



(単位:mm)

仕様

入出力仕様		
IP インターフェース	1000Base-T Ethernet : 2 系統	
伝送プロトコル	SRT	
映像	インターフェース	3G/HD-SDI 入力 : 1 系統 3G/HD-SDI 出力 : 1 系統
	フォーマット	1920×1080 60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p YCbCr 4:2:2 10bit LevelA 60i/59.94i/50i/24PsF/23.98PsF YCbCr 4:2:2 10bit
	コーデック	H.265 HVEC 4:2:2/4:2:0 10bit H.264 MPEG-4 AVC 4:2:2 10bit /4:2:0 8bit BitRate : 512Kbps-95Mbps CBR、VBR
音声	インターフェース	XLR-4pin オスコネクタ ①MIC COLD ②MIC HOT ③GND ④ヘッドフォン
	フォーマット	48kHz 24bit Max6ch SDI Embedded : 4ch, INTERCOM : 2ch
	コーデック	AAC-LC
GPIO	D-sub 15pin オスコネクタ	
Tally	TSL UMD protocol V5.0 Tally	
USB3.0	TypeA コネクタ	
液晶	画面サイズ	7.0 inch
	輝度	300cd/m ² (typ)
	解像度	1920×1200 Pixels
	コントラスト比	1100 : 1

一般	
電源電圧	DC10.5-17V
消費電力	20W MAX
動作温度範囲	0 ~ 40°C (結露無きこと)
動作湿度範囲	20 ~ 80%RH (結露無きこと)
外形寸法	220(W)×133(H)×62(D)mm (突起物含まず)
質量	1.15kg

※本カタログに記載の仕様、外形などは改良の為予告なく変更する場合があります。

アストロデザイン株式会社

お問い合わせは

事業本部(営業) | 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-5-2
TEL.03-5734-6301 FAX.03-5734-6102

アストロデザイン
WEB サイト

<https://www.astrodesign.co.jp/>

