

STREAM BOX (MMT/TLV/TS Recorder & Player) **1710A**

Preliminary

概要

本装置は、MMT/TLV、及びTSの**記録/再生**装置です。

本装置1台で、新4K/8K放送のMMT/TLV形式とBS/広帯域CSデジタル放送、地上デジタル放送のTS形式のストリームをサポートし、検証や再現試験など幅広く利用できます。

設定は、ローカル制御(装置前面)、又はリモート制御(Webブラウザ)で行えます。



特長

- ・ **可搬性に優れ**、他の装置との接続や制御が容易。
- ・ **外部10MHz信号に同期**したレートで再生が可能。
- ・ **再生レートの選択**が可能。

MMT/TLV : pcap(又はpcapng)タイムスタンプ、フレームタイムスタンプ(局間TLV、合成TLV)

TS : Auto(※PCR基準)、Manual(※ビットレート指定)

- ・ **シームレスな繰り返し再生**が可能(パケット連続性に関する情報の更新)。

MMT/TLV : MMTPパケットシーケンス番号

TS : コンティニュティカウンタ(CC)

- ・ パケットの時間情報を、**リスタンプして再生**することが可能。

MMT/TLV : NTP、MMTPパケット 配信タイムスタンプ、MPUタイムスタンプ記述子、MH-TOT

TS : TOT

- ・ **USB3.0で接続した外付けのHDD又はSSDから記録/再生**が可能。

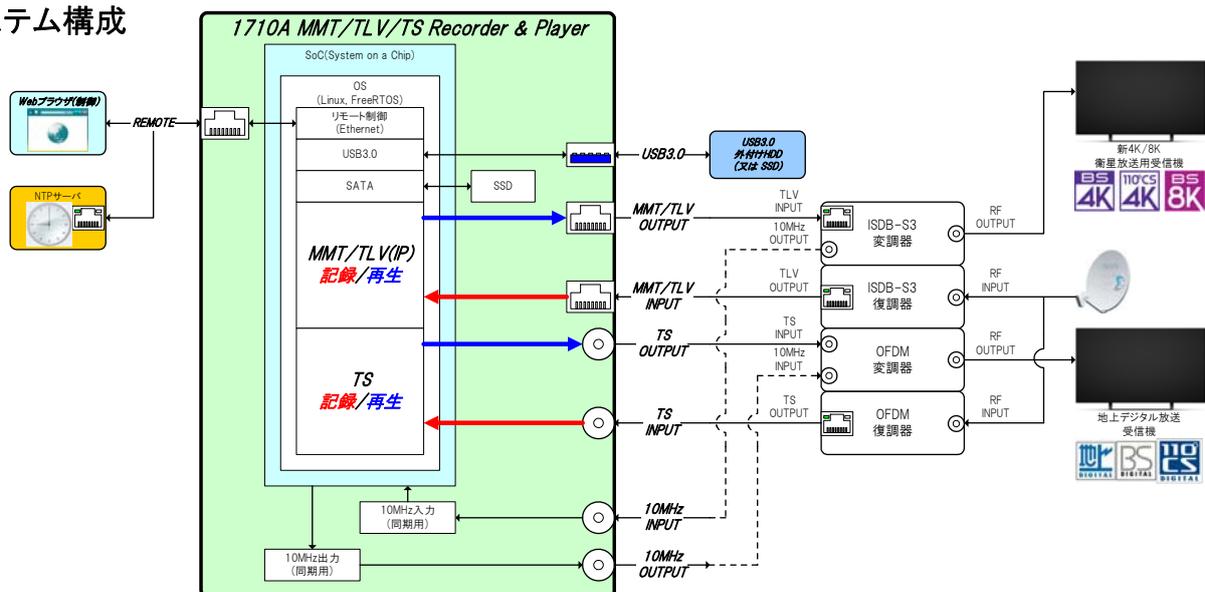
- ・ 記録の**開始時間指定(予約)**が可能。

- ・ 開始/終了時間を指定した**部分再生**が可能。

- ・ **ビットレート、ストリーム種別の表示**が可能。



システム構成



インタフェース

入出力	項目	内容
MMT/TLV 入力	インタフェース	100BASE-TX、1000BASE-T (オートネゴシエーション)
	ジャンボフレーム	9K Byte(Max.)
	コネクタ	RJ-45
	端子数	1
MMT/TLV 出力	インタフェース	100BASE-TX、1000BASE-T (オートネゴシエーション)
	ジャンボフレーム	9K Byte(Max.)
	コネクタ	RJ-45
	端子数	1
TS 入力	インタフェース	DVB-ASI 仕様準拠 (バーストモード、パケットモード)
	コネクタ	BNC-R
	端子数	1
	インピーダンス	75Ω
TS 出力	インタフェース	DVB-ASI 仕様準拠 (バーストモード、パケットモード)
	コネクタ	BNC-R
	端子数	1
	インピーダンス	75Ω
10MHz 入力	周波数	10MHz±1ppm 以内
	レベル	0dBm±3dB 以内
	コネクタ	BNC-R
	端子数	1
	インピーダンス	50Ω
10MHz 出力	周波数	10MHz±1ppm 以内
	レベル	0dBm±3dB 以内
	コネクタ	BNC-R
	端子数	1
	インピーダンス	50Ω
USB3.0	コネクタ	USB 3.0 Standard-A
	端子数	2
制御	入出力	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T (オートネゴシエーション)
	コネクタ	RJ-45
	端子数	1

仕様

項目	内容
電源	入力電圧許容範囲:AC90V~AC250V(50Hz/60Hz)
寸法 (突起物を除く)	幅 : 210 mm
	高さ : 88 mm
	奥行 : 400 mm
質量	5kg以下
内蔵SSD容量	500 GB