

# Integrated System Recorder & Player Portable Type ISR300P

## 概要

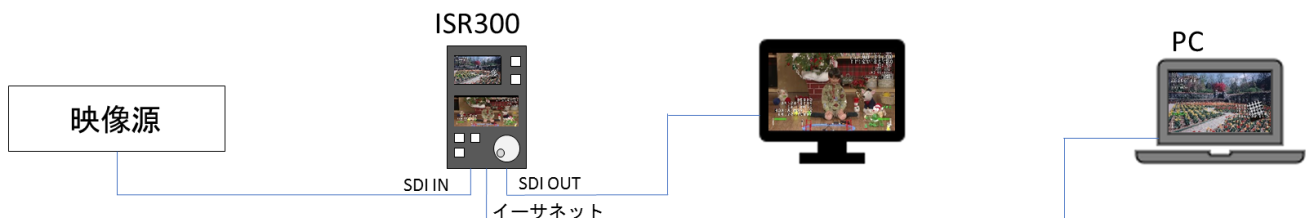
本装置は、HD/3G-SDI信号追いかけ再生機能付き録画再生装置です。  
音声は非圧縮の8chに対応しています。  
SSD(480GB)を標準装備しHDTV映像を高画質(40Mbps)で約17時間記録できます。  
1フィールドに対して最大10ラインのANCデータの記録が可能です。  
録画と再生の同時動作によりHD-SDI信号の追いかけ再生が可能です。



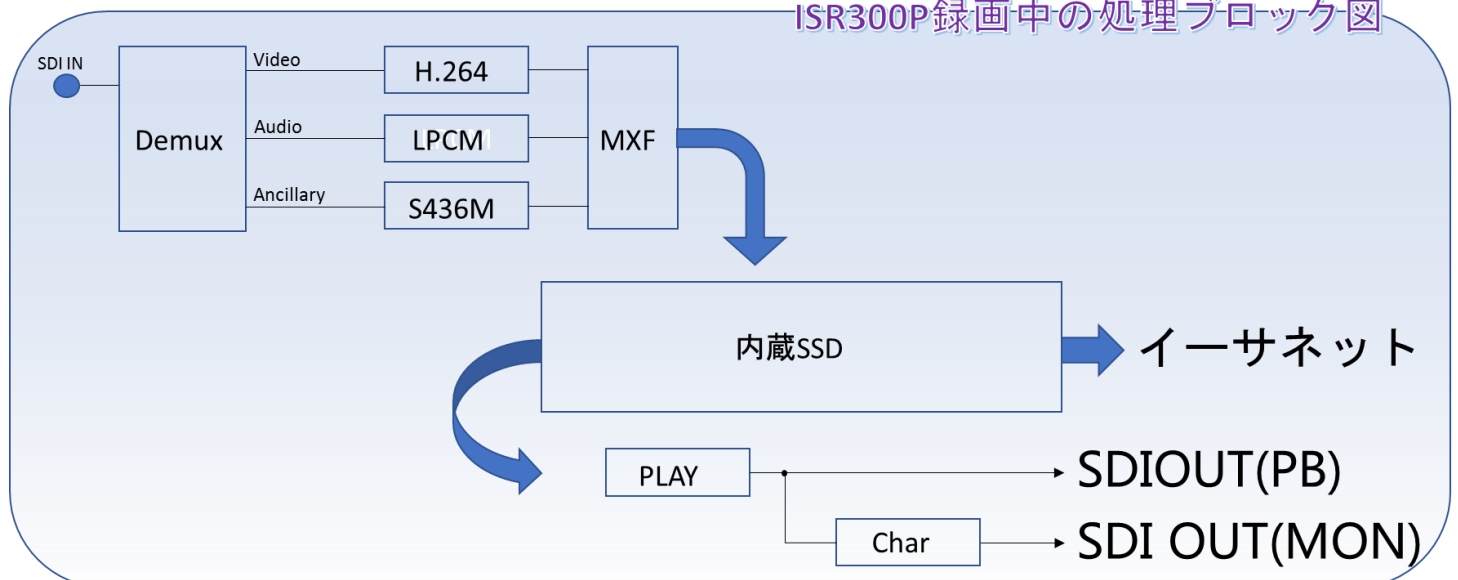
## 特長

- ◆ 対応方式1920x1080i/59、1920x1080p/59
- ◆ HD-SDI エンベデッドオーディオ同期音声48kHz入出力に対応 ※2
- ◆ 映像codec フルHD(1920x1080) H.264/AVC High Profile Level4.0に対応 ※1
- ◆ 音声codec PCM 8ch対応(2/4/8の選択式)
- ◆ 録画・再生が同時に可能
- ◆ ループ録画、リピート再生、タイムコードサーチ、特殊再生が可能
- ◆ スロー再生(再生速度1/2~1/15)、コマ送り再生が可能 ※4
- ◆ 高品質の内蔵SSDを採用  
480GB SSDを標準装備し、HighProfile(V:20M,A:LPCM8ch)で約28時間の記録が可能  
オプションで2TBに変更可能
- ◆ 画質設定は6Mbps~50Mbpsまで可能 ※3
- ◆ REF同期、入力同期などPB出力設定が可能
- ◆ タイムコードや動作モードをMON出力にキャラクター表示(on/off可能)
- ◆ 内蔵の入力液晶・出力液晶・スピーカでそれぞれ映音の確認が可能
- ◆ SDカードで簡単にクリップの取り出しが可能
- ◆ オプションによりイーサネット外部制御に対応 ※5

- ※1 VIDEOフォーマットは4:2:0 8bit
- ※2 アナログ音声IFは装備していません
- ※3 SSD及び外部USB機器ではストレージの性能により動作が制限されることがあります
- ※4 コマ戻し、逆スローには対応していません
- ※5 制御ソフトは付属していません



ISR300P録画中の処理ブロック図



# Integrated System Recorder & Play Portable Type ISR300P

## 仕様



|            |                               |                           |                      |               |        |
|------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|--------|
| 映像入力       | HD-SDI                        | BTA-S004B                 | 3G-SDI信号含む           | 800mVp-p ±10% | 75Ω不平衡 |
| LTC入力      |                               | SMPTE 12-1999準拠           | Hi(BNC)              | 1500±500mVp-p |        |
| REF入力      |                               | ループスルー入力                  | BBまたは3値SYNC(59.94Hz) | 1.0Vp-p       |        |
| エンベデッド音声   | HD-SDI EE出力                   | BTA-S006B                 | 48kHz 同期音声           | 8ch対応         |        |
| 映像出力       | HD-SDI EE出力                   | 入力映像 + キャラクタ出力            |                      |               |        |
|            | HD-SDI PB出力                   | グリーン出力 出力映像               |                      |               |        |
|            | HD-SDI MON出力                  | モニタ出力 出力映像 + キャラクタ + 設定画面 |                      |               |        |
| 外部インターフェース | USB3.0                        | USB                       | Aタイプコネクタ             | バスパワー不可       |        |
|            | ETHERNET                      | 1Gイーサ                     |                      |               |        |
| 電源入力       | DC12V±10%                     |                           |                      |               |        |
| 消費電流       | DC12V 2.5A以下                  |                           |                      |               |        |
| 動作温度       | +5℃～+40℃ (但し、結露なきこと)          |                           |                      |               |        |
| 寸法         | W:102mm H:180mm D:61mm 突起物含まず |                           |                      |               |        |
| 質量         | 0.7kg                         |                           |                      |               |        |

## 背面図

