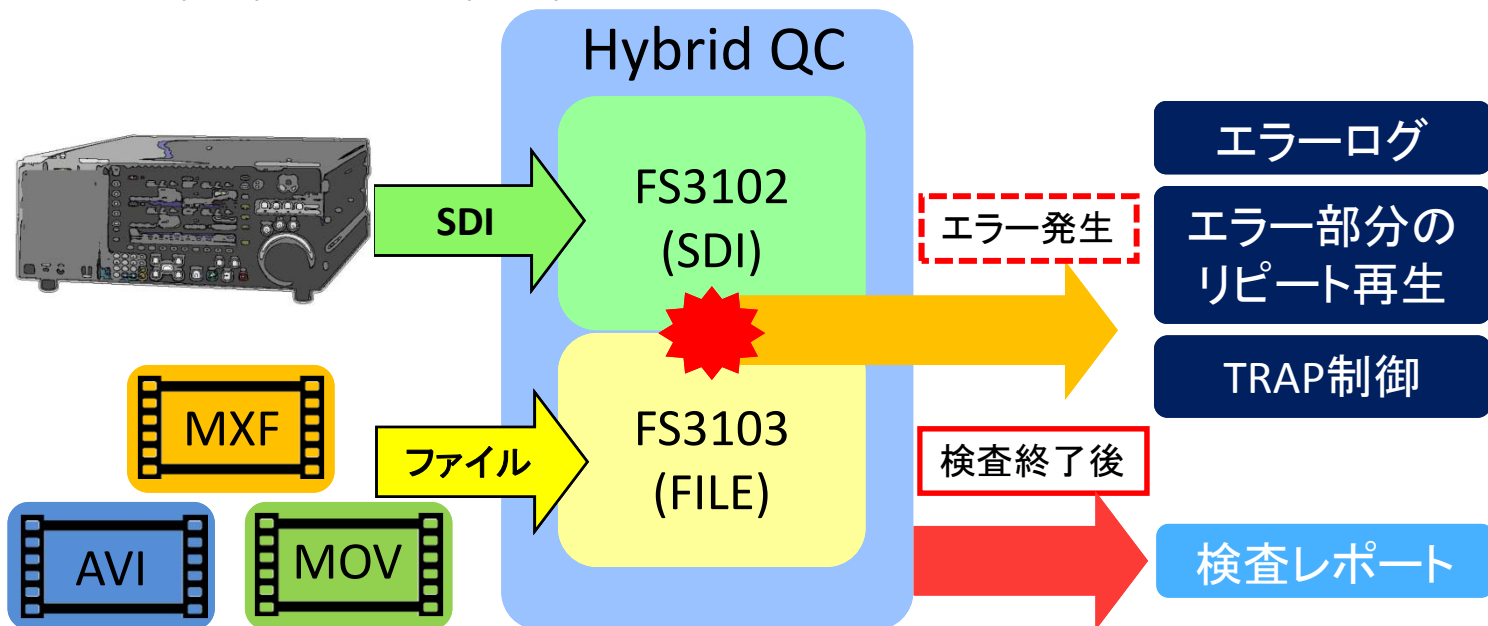


Hybrid QC ソフトウェア

FS3102 (SDI) / FS3103 (FILE)



SDIとファイルの映像と音声の不具合を検知

- FS3102/FS3103はコンテンツのQCを行うソフトウェアです。
- FS3102はSDI入力、FS3103はファイルに対応し、同じQCスケールを用いて、ブラックアウト、フリーズ、ブロックノイズ等の映像異常のほか、プチ音、音飛び等の音声異常を検出します。
- 映像・音声の異常検出以外にも光点滅、ラウドネス測定、といったガイドライン検査にも対応します。

特長

- SDI/ファイルのQCを1つのPCシステムで実現、FS3102/FS3103の組込は最大4つまで可能です。
- 放送事故につながる致命的なエラー検出に特化しており、検査項目の絞込みにより扱い易さを実現しました。
- 検査を継続しながら検出したエラーをモニターで確認できます。(エラー再生は検出前後がループ再生されます。)
- エラー再生時にブロックノイズ、ラインノイズエラーは検出箇所にマーカーが表示され、確認が容易です。
- 検査結果レポートを作成します。(XML / PDF ファイル)
- Hybrid QCソフトウェアの制御はブラウザのため、システム外からのIP接続により遠隔での操作が可能です。
- SDI
 - SDI検査は、タイムコードにて検査範囲の指定が可能です。
- FILE
 - ファイル検査は、高速かつ効率的で、ファイルの実時間よりも短時間で検査が可能です。
 - ローカルフォルダーもしくは、IPアドレス対応している監視フォルダーへのコピーにより自動検査が可能です。
 - グローイングファイル(追っかけ)検査に対応しております。*FTP転送のみ

検査項目

映像検査

- ・フリーズ／瞬断フリーズ
- ・ブラックアウト／瞬断ブラックアウト
- ・ブロックノイズ
- ・ラインノイズ
- ・サブリミナル
- ・カット点異常

音声検査

- ・ミュート、瞬断ミュート
- ・音飛び
- ・音声ノイズ
- ・プチ音／ブツ音
- ・トゥルーピーク

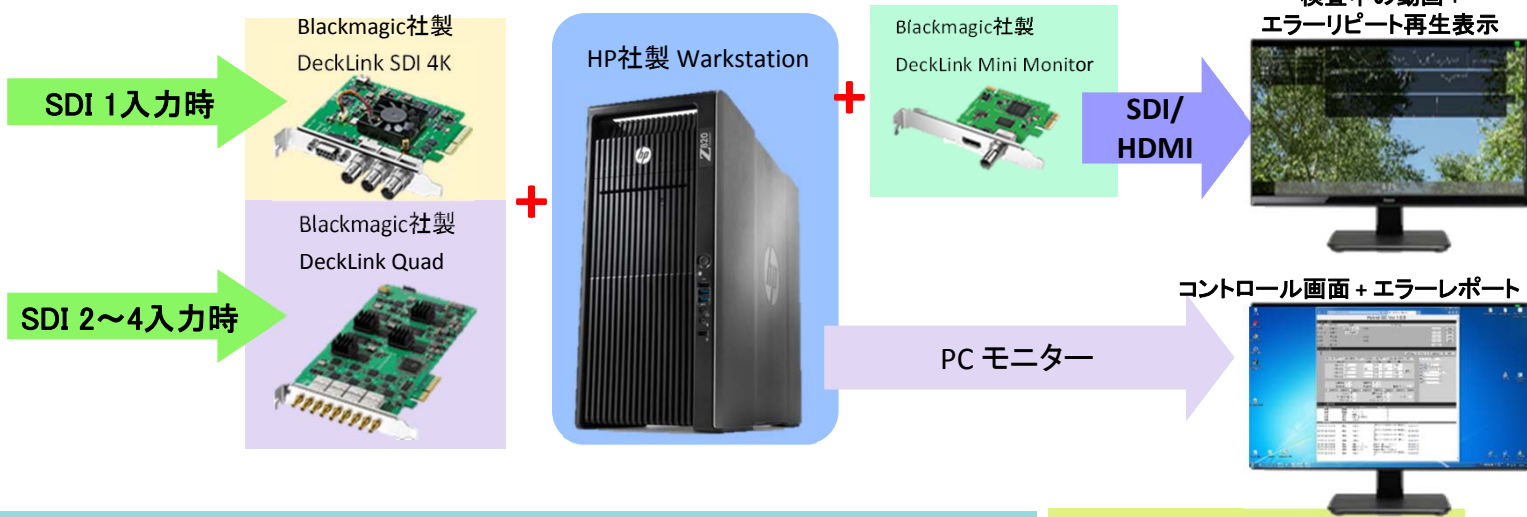
ガイドライン検査

- ・光点滅(赤／輝度点滅、場面転換、映像反転、規則パターン)
- ・ラウドネス測定

タイムコード検査

- ・不連続

● システムハード構成(ご購入はお客様サイドでお願いいたします。)



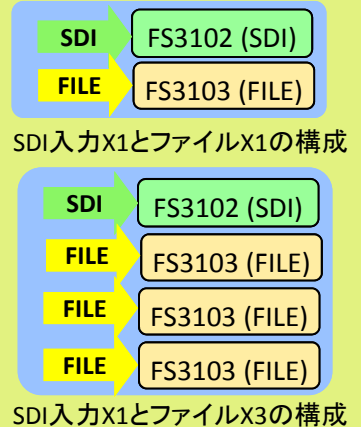
● SDI/FILE 対応フォーマット

- 480i/59.94※、576i/50※
- 720p/50、720p/59.94、720p/60 ※はFILE未対応
- 1080i/50、1080i/59.94、1080i/60
- 1080PsF/23.98※、1080PsF/24※、1080PsF/25※、1080PsF/29.97※、1080PsF/30※
- 1080p/23.98、1080p/24、1080p/25、1080p/29.97、1080p/30

● 対応FILE コンテナ

- XDCAM 方式固有の MXF ファイルフォーマット
- P2 方式固有の MXF ファイルフォーマット
- MOV ファイルフォーマット
ProRes 422HQ, ProRes 422, ProRes 422 LT, Canopus HQ, Canopus HQX
- AVI ファイルフォーマット
Canopus HQ, Canopus HQX

● 組み合わせは1つから最大4つまで自由です



● エラー前後のループ再生



| 項目 | 仕様 | |
|--------|------------|---|
| 動作必要条件 | ハードウェア | 推奨 HP Z840 Workstation ※構成により推奨プロセッサが異なります。お問い合わせ下さい。 |
| | ソフトウェア | Blackmagic社DeckLinkシリーズボード Windows7 Professional 64Bit |
| 入力 | SDI入力信号 | SD/HD-SDI信号 ※音声はSDIエンベデット形式 |
| | ファイルフォーマット | XDCAM方式固有のMXFファイルフォーマット P2方式固有のMXFファイルフォーマット MOV / AVI ファイルフォーマット |
| 出力 | 出力信号 | HD-SDI信号 ※音声はSDIエンベデット形式 |
| | 出力ファイル | 検査結果レポート (XML / PDFファイル形式) |

リーダー電子株式会社

本社・横浜市港北区綱島東 2-6-33 TEL(045)541-2122(代表)
● 関西営業所 (06)6192-1152
URL: <http://www.leader.co.jp> メール: sales@leader.co.jp