

2009年7月24日

## 報道資料

～高音質・高画質 Blu-ray Disc 誕生～

### Super Hi-Quality Blu-ray Disc Master Process **FORS** system を開発

株式会社キュー・テック（以下、キュー・テック）は、弊社の持つ高画質・高音質技術の集大成として、ブルーレイディスクの更なる高画質・高音質を図ることを目的として、マスタリングプロセス全体を見直した「**Super Hi-Quality Blu-ray Disc Master Process FORS system**」を開発しましたのでご案内いたします。

#### ■「**Super Hi-Quality Blu-ray Disc Master Process FORS system**」について

キュー・テックは、1981年のレーザーディスクの発売以来、DVD、HD-DVD、Blu-ray Discのすべてのビデオパッケージメディアを手がけ、編集からエンコード・オーサリングまでのマスタリングプロセスの高品質化を追求してまいりました。新世代メディアであるBlu-ray Discは、地上デジタル放送を上回る高画質と高音質を記録できるメディアとして期待されています。しかしながら、今までのビデオパッケージには音楽メディアであるCDやSACDなどのように高音質を求められることもなく、よって、マスタリングプロセスにはテレビ番組制作と同等の機器が使用され、高音質を追求する環境にはありませんでした。

そこで、キュー・テックでは高音質を望む音楽ファンの方々にも満足していただけるBlu-ray Discの製作のために、マスタリングプロセスにおけるデータ転送の高品位化に着手、併せてシステム全体の見直しを行うことにより、クライアントから提供されたマスターテープに記録されている映像・音声信号のクォリティを忠実にパッケージ化する「**FORS system**」を開発いたしました。

また、Blu-ray Disc製造についても、親会社であるメモリーテック株式会社との連携により、Blu-ray Discを製造する、つくば工場内に**FORS**専用カッティングプロセスを導入いたしました。これにより、従来よりも高音質、高画質の一貫したBlu-ray Disc製作体制を構築し、より高音質・高画質を望むファンの方々にも満足していただける製品の提供が可能となりました。

なお、**FORS system**によるマスタリングサービスは本日より開始いたしました。

■システム名称 **FORS Faithful Original Signal**（フォルス）

The logo for FORS system, featuring the word "FORS" in a bold, stylized, black font with a trademark symbol (TM) to the upper right.

■Blu-ray Disc マスタリングにおけるデジタル映像・音声機器の潜在的課題である信号劣化に着目、プロセス全体を見直し、妥協なくデジタル信号の高品位伝送を追求、原信号に忠実な高品位なマスタリングを実現しました。

## ■ FORS System の概要

- FORS Sound Processor 使用による原信号高品位伝送
- FORS Hi-Definition Master Clock による基準信号の高精度化
- Audio & Video Signal Cable の高規格・高品位化
- FORS Hi-Definition Storer によるファイルの高品位化
- FORS 専用 Hi-Quality Authoring & Encode System の使用

## ■ FORS マスタープロセスの効果 (主観評価による効果 / 当社従来比)

- 高域のざわつき感のないピュアな滑らかな音 (ワイドレンジ感になる)
- 音像定位がはっきりとする存在感のある音
- 解像力が増すきめ細やかな音
- 安定感のある聞きやすい音
- 長時間聴取でも疲れにくい音
- ノイズ感の少ない安定した画
- 解像度感と奥行き感のある画

## ■ FORS System ご採用の発売決定作品

○9/16 発売 **中村紘子 Hiroko Nakamura At 2009 (+Blu-ray Disc)**

\*Blu-ray Disc が FORS 対応

株式会社ドリーミュージック

○9/25 発売 **機動戦士ガンダム Z Z メモリアルボックス Part.1**

バンダイビジュアル株式会社

○10/23 発売 **黒澤明監督作品 / AKIRA KUROSAWA THE MASTERWORKS**

**Blu-ray Disc Collection**

東宝株式会社

※このほか、クラシック、映画、音楽、アニメ作品など順次リリース予定されています。

キュー・テックは、Blu-ray Disc 制作をマスター制作からディスク製造までをトータルにサポートするとともに、同メディアの高品位、高品質を追求し、新世代映像の更なる発展に貢献してまいります。

**FORS**™

■報道関係の方からのお問い合わせ先

株式会社 キュー・テック

電話：03-3589-2306 FAX：03-3589-2317

担当：FORs プロジェクト

小池 または 伊藤 (幸)