

SMPTE RP219 HD／SD コンパチブル・カラーバー・ライブラリ

この SMPTE RP219 HD／SD コンパチブル・カラーバー・ライブラリ CD-ROM は、SMPTE RP219 High Definition, Standard Definition Compatible Color Bar Signal で規格されているカラーバーのダウンロード・ファイル (以下 DNL ファイル) と、信号ライブラリを提供します。
(RP : Recommendation Practice)

[サポート・フォーマット]

CD-ROM の DNL ファイルと信号ライブラリは、1080 系の以下の 10 フォーマットに対応しています。

サポート・フォーマット

1080i 50Hz、59.94Hz、60Hz

1080p 23.98Hz、24Hz、25Hz、29.97Hz、30Hz

1080sF 23.98Hz、24Hz

[DNL ファイル]

DNL ファイルは、TG2000／HDVG1 型、TG700／HDVG7 型で使用できます。CD-ROM に含まれる DNL ファイルは、DNLS ディレクトリにフォーマット別に分類されています。

DNL ファイルは、各フォーマットに 15 種類用意され、SMPTE RP219 で規格されている、ユーザーが選択できるオプション信号部分 4 種類、各ストライプ幅の選択 3 種類を、組み合わせた 12 種類を個別に選択できるほか、ストライプ幅別の信号をまとめた DNL を 3 種類も用意しています。

ユーザーが選択できる信号、ストライプ幅の説明、DNL ファイルの選択方法等は、この CD-ROM に含まれている、SMPTE_CDRROM_J.pdf ファイルをご参照ください。

[信号ライブラリ]

信号ライブラリに含まれるファイルは、各フォーマットのディレクトリに分類されています。このソース・ファイルは、TG2000 型の標準アクセサリの SDP2000 信号発生プログラムで使用可能ですので、お客様のニーズに合わせたテスト信号を、ファイルを編集して作成することも可能です。

SDP2000 を使用して、テスト信号を編集する方法については、SDP2000 のユーザー・マニュアルをご参照ください。