

## DP579 ドルビー-E TRI-LEVEL シンクインターフェース



ポストプロダクションでは、複数の映像音声配信フォーマットに対して高品質と柔軟性を提供するために、24 フレームに収めて保存する方向が検討されています。その例としては、DTV、電子シネマ、テレシネ、およびアーカイブ用のポストプロダクションがあります。DP579 ドルビー-E Tri-Level シンクインターフェースにより、現行の DP571 および DP572 ドルビー-E デコーダ製品を使用して、高品質のドルビー-E マルチチャンネルオーディオとメタデータを 24 フレームシステムに収めることができます。

特に現行のドルビー-E 機器と組み合わせるため、DP579 は、tri-level ビデオシンクをレファレンス信号の「ドルビーブラック信号」に変換します。DP579 はこれまでの NTSC と PAL プログラムとビデオブラック信号も使用できます。DP579 は、ソフトウェアアップグレードを行った 1 組の DP571 と DP572 ドルビー-E コーデックを、25fps、29.97fps のほか、23.98fps、24fps、および 30fps でも動作可能です。ソフトウェアのアップグレードは、DP579 に同梱されています。

DP579 にはビデオレファレンス信号入力のループスルー、および 2 つのドルビーブラック信号出力があります。前面パネルの LED により、エラーや故障状況のほか、電源、tri-level またはコンポジットビデオシンクの有無が表示されます。本機は便利なハーフラック幅ですので、現行の DP571 および DP572 機器と並べて (または後ろに) 設置が可能です。ラックマウントキット (Cat.No.546) を使用すれば、本機を 2 台まで横に並べてマウントし、予備機としてまたは複数のドルビー-E コーデックドライブ用に使用できます。



## 仕様

### ビデオレファレンス入力信号

tri-level 同期 : 23.98、24、30fps、  
PAL/NTSC プログラムまたはビデオブラック信号 : 24、25fps  
BNC コネクタ (メス) レープスルー付  
AES-3ID-1995 (SMPTE 276M)

### ドルビーブラック出力

BNC コネクタ (メス) × 2、SMPTE154 準拠

### 電源仕様

90 ~ 264VAC、50 ~ 60Hz の内蔵電源、通常 2W  
集中制御電源から操作できるよう設計

### サイズおよび重量

200 × 120 × 40mm (7.9 × 4.7 × 1.6 インチ)  
本体重量 : 0.7kg (1.5 ポンド)

### アクセサリ

Cat.No.546 DP579 ラックマウントキット

### 環境条件

動作時 : 0 ° ~ 50 (32 ° ~ 122 ° F)、自然状態による冷却  
湿度 0 ~ 98% (結露無し)  
非動作時 : -20 ° ~ +70 (-4 ° ~ +158 ° F)

### 保証

1 年間無償保証 (部品及び工賃)

本製品の仕様は予告無しに変更されることがあります。

コンチネンタルファーイースト株式会社

〒106-0032 東京都港区六本木 3-18-9 コンチネンタルビル

TEL : 03-3583-8451 FAX03-3589-0272 E-mail : proaudio@cfe.co.jp