

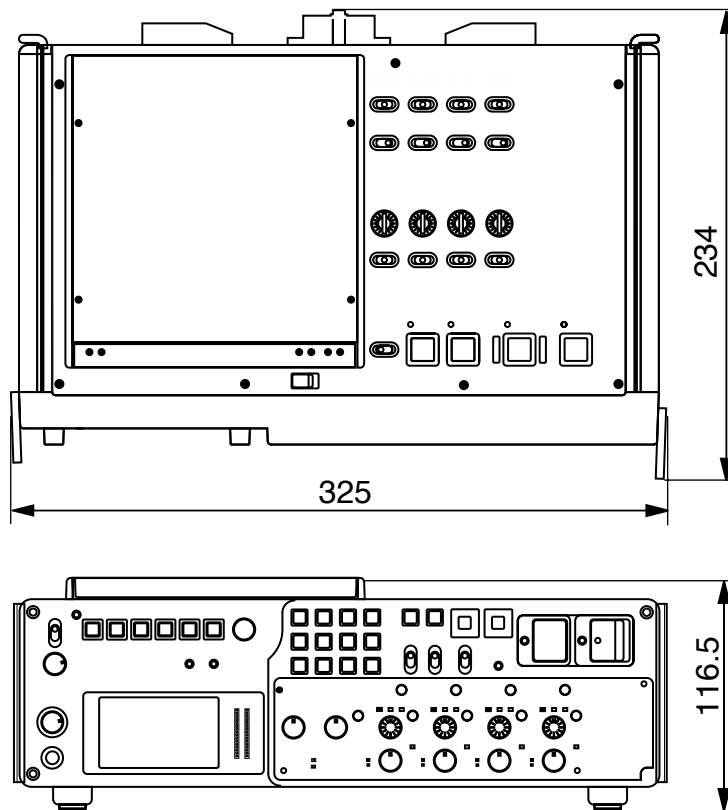
# **Fostex<sup>®</sup>**

**製品仕様書**

**ロケーションレコーダー**

# **PD204**

**フォステクス カンパニー**



ロケーションレコーダー PD204

外形寸法図

2/4

## 主な仕様

### 【記録/再生】

- 記録媒体: 1.8inc.HDD及び12cmDVD-RAM,DVD-R/RW,CD-R/RW  
※DVD-R/RW,CD-R/RWはデータバックアップ用途のみ対応。直接記録は不可。
- 記録形式: BWF(Broadcast Wave Format)/マルチトラックインターリーブ
- ディスクフォーマット: UDF1.5
- 記録トラック数: 2トラック
- サンプリング周波数(量子化): 44.1/48kHz(16bit): 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz(24bit)
- A/D: 24bitデルタシグマ変調方式
- D/A: 24bitデルタシグマ変調方式
- 記録時間: 約256分(48kHz/24bit/DVD-RAM(4.7GB)での時間)
- 記録/再生周波数: 20Hz~20kHz±1dB (FS: 44.1/48kHz)  
: 20Hz~40kHz±2dB (FS: 88.2/96kHz)  
: 20Hz~70kHz±3dB (FS: 176.4/192kHz)
- SN比(24bit/48kHz): 107dB(LINE/GAIN+4dBu/TYPICAL)  
: 77dB(MIC/GAIN-70dBu/TYPICAL)
- ダイナミックレンジ(24bit/48kHz): 107dB(TYPICAL)
- T.H.D: 0.003%以下(LINE/1kHz, -1dBFS,TYPICAL)/0.02%以下(MIC/GAIN-70dBu/TYPICAL)
- 基準レベル: -20dB

### 【入出力】<2番HOT> 0dBu=0.775Vrms、0dBV=1.0Vrms

- アナログ入力
  - ・コネクタ: XLR-3-31タイプ/バランス(x4)
  - ・基準入力レベル: -32~+4dBu(LINE)/-70~-34dBu(MIC)
  - ・最大入力レベル: +24dBu(LINE)/-14dBu(MIC)
  - ・入力インピーダンス: 10kΩ以上(LINE)/2kΩ以上(MIC)
- アナログ出力
  - ・コネクタ: XLR-3-32タイプ/バランス(x2)
  - ・基準出力レベル: +4dBu
  - ・最大出力レベル: +24dBu
  - ・適合負荷インピーダンス: 10kΩ以上
- AUX入力
  - ・コネクタ: XLR-3-31タイプ/バランス(x2)
  - ・基準入力レベル: +4dBu/-
  - ・最大入力レベル: +24dBu
  - ・適合負荷インピーダンス: 10kΩ以上
- デジタル入力
  - ・コネクタ: XLR-3-31タイプ/バランス
- デジタル出力
  - ・コネクタ: XLR-3-32タイプ/バランス
  - ・フォーマット: IEC60958 part3 (AES/EBU) or IEC60958 part2 (S/P DIF)※入力フォーマットは自動認識

ロケーションレコーダー PD204

製品仕様

3/4

- タイムコード入力
  - ・コネクタ: XLR-3-31タイプ
  - ・フォーマット: SMPTE/EBU
  - ・基準入力レベル: 2Vp-p
  - ・最小入力レベル: 0.25Vp-p
  - ・入力インピーダンス: 20kΩ以上
- タイムコード出力
  - ・コネクタ: XLR-3-32タイプ
  - ・フォーマット: SMPTE/EBU
  - ・基準出力レベル: 2Vp-p
  - ・出力インピーダンス: 1kΩ以下
  - ・適合負荷インピーダンス: 600Ω以上
- WORD/VIDEO入力
  - ・コネクタ: BNCタイプ(切換式)
  - ・基準入力レベル: TTLレベル、75ΩターミネートSW付
- WORD出力
  - ・コネクタ: BNCタイプ(自動切換式)
  - ・基準出力レベル: TTLレベル
- ヘッドホン
  - ・コネクタ: φ6.35mm STEREO PHONE
  - ・最大出力 : 200mW以上(32Ω負荷時)
  - ・適合負荷インピーダンス: 32Ω以上
- スピーカー
  - ・最大出力: 2W
  - ・インピーダンス: 4Ω
- USB
  - ・PC用: コネクタB型(USB2.0)
  - ・HOST用: コネクタA型(KEYBOARD: USB1.1、DEVICE: USB2.0)
- パラレルリモート
  - ・コネクタ: ミニDIN 8pin
- 9ピンリモート
  - ・コネクタ: D-sub 9pin
  - ・プロトコル: ES-BUSSプロトコルに準拠
- DC入力(12~24V)
  - ・コネクタ: XLR4-32タイプ
- DC出力
  - ・コネクタ: Hirose 4pin(HR10A-7R-4S、メス)、MAX0.5A

【一般】

- 外形寸法: 325(W) x 116.5(H) x 234(D)mm
- 重量: 約3.3kg(バッテリー除く)
- 電源: DC12~24V、IDX社製エンデュラバッテリー対応/付属ACアダプター
- 消費電力: 14W(HDD及びDVD使用時) ※参考値: HDDのみ使用時約11.2W

ロケーションレコーダー PD204

製品仕様

4/4