

主な仕様

レコーダー部

● 入力チャンネル数

4

● 信号処理

AD/DA 変換： 24 ビット
サンプリング周波数： 44.1/48/96kHz

● データ・タイプ（録音／再生とも）

フォーマット： WAV
サンプル・サイズ： 16/24 ビット
サンプリング周波数： 44.1kHz/48kHz/96kHz

※ サンプル・サイズとサンプリング周波数はどの組み合わせでも可。

● 記憶メディア

内蔵ハード・ディスク・ドライブ（40GB）
コンパクトフラッシュ（32MB～2GB に対応）

● 録音時間（単位：時間）

16bit/44.1kHz ステレオ：58 時間
16bit/48kHz ステレオ：53 時間
24bit/48kHz ステレオ：35 時間
24bit/96kHz ステレオ：17 時間

- 録音時間は目安です。多少のずれがでる場合があります。
- 録音されたファイルが複数ある場合、合計の録音時間はこれより小さくなります。

オーディオ入出力部

● アナログ入力

チャンネル 1～4：
XLR タイプ（ファンタム電源）、TRS 標準タイプ
（バランス／アンバランス）
内蔵マイク（ステレオ）

● アナログ出力

ライン・アウト（RCA ピン・タイプ）
ヘッドホン・ジャック（標準タイプ）

● デジタル入出力

コアキシャル・タイプ（IEC60958 に準拠）

● 入力インピーダンス

4k Ω

● 規定入力レベル（入力レベルつまみにより可変）

ライン入力： -33～+4dBu
マイク入力： -60～-23dBu

● 出力インピーダンス

ライン出力： 950 Ω
ヘッドホン： 10 Ω

● 出力レベル

ライン・アウト： -10dBV（固定）
ヘッドホン： 40mW + 40mW

● リミッター・スレッシュホールド・レベル

-10dB（デジタル・フルスケールに対して）
最大圧縮比 1：3

● 残留ノイズレベル

ライン・アウト： -85dBu
デジタル・データ： -90dBFS
(fs = 96kHz、入力：1k Ω ターミネット、SENS：
-23dBu 入力相当、レベル切替えスイッチ：MIC、
4 チャンネル同時使用)

● 全高調波歪率（THD + N）

0.03%
(fs = 96kHz、入力：1k Ω ターミネット、SENS：
-23dBu 入力相当、レベル切替えスイッチ：LINE、
4 チャンネル同時使用、バンド幅：22kHz)

● ヘッドホン推奨負荷インピーダンス

32 Ω

● 周波数特性

20Hz～40kHz（0～-3dB）

● ファンタム電源

1 チャンネルにつき 48V \pm 2V/8mA
(4 チャンネル同時使用可、
合計 25mA 以下であること)

※ 0dBu = 0.775Vrms

その他入出力部

● USB インターフェース

B タイプ・コネクタ
(USB 1.1、2.0 マスストレージ・デバイス・
クラス対応)

● コンパクトフラッシュ・スロット

Type I のみ

● L 端子

L 端子対応コントローラ出力機器と接続
受信専用
録音時のスタート/ストップの同期のみ対応
タイムコード非対応

エフェクト部

● エフェクト

以下の5種類から一つを選択。

- 3 バンド・イコライザー
- 6 バンド・グラフィック・イコライザー
- ノイズ・ゲート

- エンハンサー
- コンプレッサー/ディエッサー
- エフェクトなし

※ 録音時または再生時のいずれかに使用可能
※ サンプルレートが 96kHz 時は使用不可。

操作部

- 電源スイッチ
- ホールド・スイッチ
- インプット・レベルつまみ
- モニター・レベルつまみ
- インプット・レベル切替えスイッチ
(チャンネル 1/2、チャンネル 3/4)
- ファンタム電源スイッチ
(チャンネル 1/2、チャンネル 3/4)
- リミッター・スイッチ
- スクラブ (バリュウ) / シャトル・ダイヤル
- トランスポート・ボタン
(PREV、NEXT、STOP、PAUSE、PLAY、REC)
- マーカー・ボタン
(CLEAR、PREV、NEXT、MARK)
- 機能ボタン
(WAVE EDIT、EFFECTS、SYSTEM)
- A-B リピート・ボタン
- ディスプレイ・ボタン

その他

● ディスプレイ

128 × 64 ドット・グラフィック LCD
(バック照明付 LCD)

● 外形寸法

240 (幅) × 217.4 (奥行) × 77.1 (高さ) mm

※ 高さはゴム足含む

● 質量

1.7kg (電池含む)

● 電源

AC アダプター (PSB-1U)、単 3 形 (アルカリ乾
電池またはニッケル水素電池) × 8

● 消費電流

2000mA

● 付属品

取扱説明書
AC アダプター
USB ケーブル
キャリング・ケース
ローランド ユーザー登録カード

※製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

ブロック図

