

リニアPCMレコーダー
LS-14

[トップ](#) | [主な仕様](#) | [製品外観](#)

本製品の生産は終了しました。記載されている情報は生産終了時点のもので、情報が古かったり、リンクが切れている場合がございます。ご了承ください。

主な仕様

記録形式

| |
|---|
| リニアPCM (Pulse Code Modulation) MP3 (MPEG-1 Audio Layer3) |
|---|

サンプリング 周波数

| | |
|----------|---|
| リニアPCM形式 | [96.0kHz/24bit]: 96.0kHz [88.2kHz/24bit]: 88.2kHz [48.0kHz/16bit]: 48.0kHz [44.1kHz/16bit]: 44.1kHz [44.1kHz (mono)]: 44.1kHz |
| MP3形式 | [320kbps]: 44.1kHz [256kbps]: 44.1kHz [128kbps]: 44.1kHz [64kbps (mono)]: 44.1kHz |

ヘッドホン最大出力

| |
|--------------------|
| 2mW + 2mW (22Ω負荷時) |
|--------------------|

記録媒体

| | |
|-------------------|-------------|
| 内蔵型NAND FLASHメモリー | 4GB |
| SDカード | 2GB～32GBに対応 |

メトロノーム

| | |
|----------|-----------|
| メトロノーム音源 | 2 |
| ビート (拍子) | 0～9 |
| テンポ | 40～250BPM |

チューナー

| | |
|-------------|--------------------------|
| クロマチック | C1 (32.7Hz) ～C7 (2093Hz) |
| キャリブレーション範囲 | 435Hz～445Hz (1Hz単位) |

スピーカー

| |
|---|
| φ28mm丸型ダイナミックスピーカー内蔵 スピーカー兼用最大出力：300mW (スピーカー8Ω) |
|---|

内蔵マイク最大耐音圧

| |
|-----------|
| 130dB SPL |
|-----------|

MICジャック

| |
|-------------------|
| φ3.5mm インピーダンス2kΩ |
|-------------------|

LINE INジャック

| |
|--------------------|
| φ3.5mm インピーダンス10kΩ |
|--------------------|

EARジャック

| |
|--------------------|
| φ3.5mm インピーダンス8Ω以上 |
|--------------------|

電源

| | |
|------|--------------------------------|
| 規定電圧 | 3V |
| 電池 | 単3形乾電池2本 (LR6) またはニッケル水素充電電池2本 |
| 外部電源 | USB接続ACアダプター (A514) (DC5V) |

外形寸法

| |
|----------------------------------|
| 138.7mm×52.5mm×23.5mm (最大突起部含まず) |
|----------------------------------|

質量

| |
|-------------|
| 170g (電池含む) |
|-------------|

使用温度

| |
|-------|
| 0～42℃ |
|-------|

周波数特性

MICジャック/LINE INジャック録音時

| | | |
|----------|----------------|--------------|
| リニアPCM形式 | 96.0kHz/24bit | 20Hz ～ 44kHz |
| | 88.2kHz/24bit | 20Hz ～ 42kHz |
| | 48.0kHz/16bit | 20Hz ～ 23kHz |
| | 44.1kHz/16bit | 20Hz ～ 21kHz |
| | 44.1kHz (mono) | 20Hz ～ 21kHz |
| MP3形式 | 320kbps | 20Hz ～ 20kHz |
| | 256kbps | 20Hz ～ 20kHz |
| | 128kbps | 20Hz ～ 17kHz |
| | 64kbps (mono) | 20Hz ～ 13kHz |

内蔵マイク録音時/再生時

| | |
|-----------------|--------------|
| 録音 (センターマイクON) | 20Hz ～ 20kHz |
| 録音 (センターマイクOFF) | 60Hz ～ 20kHz |
| 再生 | 20Hz ～ 20kHz |

*MP3形式で録音する場合は、周波数特性の上限値は各録音フォーマットによります。

*再生時の周波数特性の上限値は各録音フォーマットによります。

録音時間

リニアPCM形式

| 録音フォーマット | 内蔵メモリー (4GB) | SD関連カード | | |
|----------------|--------------|---------|---------|---------|
| | | 32GB | 16GB | 8GB |
| 96.0kHz/24bit | 1時間35分 | 14時間30分 | 7時間15分 | 3時間35分 |
| 88.2kHz/24bit | 1時間45分 | 15時間45分 | 7時間50分 | 3時間55分 |
| 48.0kHz/16bit | 4時間50分 | 43時間35分 | 21時間45分 | 10時間50分 |
| 44.1kHz/16bit | 5時間15分 | 47時間25分 | 23時間40分 | 11時間45分 |
| 44.1kHz (mono) | 10時間35分 | 94時間55分 | 47時間20分 | 23時間35分 |

MP3形式

| 録音フォーマット | 内蔵メモリー (4GB) | SD関連カード | | |
|---------------|--------------|---------|-------|-------|
| | | 32GB | 16GB | 8GB |
| 320kbps | 23時間30分 | 209時間 | 104時間 | 52時間 |
| 256kbps | 29時間 | 261時間 | 130時間 | 65時間 |
| 128kbps | 58時間30分 | 523時間 | 261時間 | 130時間 |
| 64kbps (mono) | 117時間 | 1046時間 | 522時間 | 260時間 |

*小刻みに録音を繰り返したときは、録音可能時間がこれより短くなる場合があります (録音可能時間および録音時間表示はめやすとしてご使用ください)。

*ご使用のSD関連カードにより空き容量に差が出るため、録音可能時間にも差が発生します。

電池持続時間

内蔵マイク録音時 (センターマイクON/内蔵メモリー使用時)

| 録音フォーマット | | アルカリ乾電池 |
|----------|---------------|---------|
| リニアPCM形式 | 44.1kHz/16bit | 約46時間 |
| MP3形式 | 320kbps | 約42時間 |
| | 64kbps (mono) | 約43時間 |

音声ファイル再生時 (スピーカー)

| 録音フォーマット | | アルカリ乾電池 |
|----------|---------------|---------|
| リニアPCM形式 | 44.1kHz/16bit | 約62時間 |
| MP3形式 | 320kbps | 約53時間 |
| | 64kbps (mono) | 約61時間 |

音声ファイル再生時 (イヤホン)

| 録音フォーマット | | アルカリ乾電池 |
|----------|---------------|---------|
| リニアPCM形式 | 44.1kHz/16bit | 約86時間 |
| MP3形式 | 320kbps | 約75時間 |
| | 64kbps (mono) | 約86時間 |

*電池持続時間は当社試験値によるものです。使用電池、使用条件により大きく変わります。

*SDカードご使用時は電池持続時間は短くなる場合があります。

1ファイルあたりの最長録音時間

| 録音モード | | 録音時間 |
|----------|----------------|----------|
| リニアPCM形式 | 96.0kHz/24bit | 約1時間 |
| | 88.2kHz/24bit | 約1時間 |
| | 48.0kHz/16bit | 約3時間 |
| | 44.1kHz/16bit | 約3時間20分 |
| | 44.1kHz (mono) | 約6時間40分 |
| MP3形式 | 320kbps | 約29時間40分 |
| | 256kbps | 約37時間10分 |
| | 128kbps | 約74時間30分 |
| | 64kbps (mono) | 約149時間 |

*1ファイルあたりの最大容量は、リニアPCM形式 (WAV) は約2GB、MP3形式は約4GBに制限されています。

*メモリー残量にかかわらず、1ファイルあたりの最長録音時間は上記の値に制限されています。

*仕様は予告なく変更することがあります。

サポート

重要なお知らせ

ニュースリリース

Q&A

フォームウェアダウンロード

カタログダウンロード

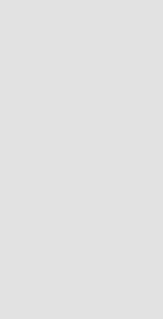
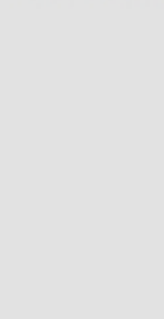
取扱説明書ダウンロード

修理について

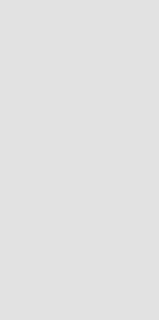
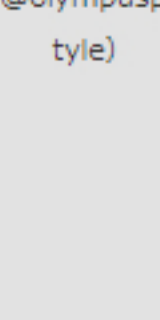
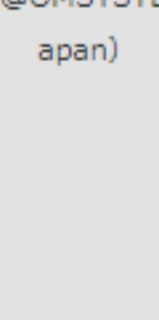
お問い合わせ

ユーザー登録

スマートフォン用 公式アプリ



ソーシャルメディア公式アカウント



会費/年会費

DM-750

VP-20+7P8連絡録音セット

講義 & 写真

V-873

V-872

メモ録音

DP-401

VP-551PC

録音演奏

LS-PS **NEW**

アグセラー

マイク端子用

トランスクリプション用

バッテリー類

その他

ソフトウェア

生産が終了した商品 | 価格/ JANコード表