

ホーム > 製品紹介 > オーディオ > LS-7 > 主な仕様

- オーディオ
- ビデオカメラ
- コンパクトデジタルカメラ
- 双眼鏡
- ソフトウェア
- アクセサリー
- 工事写真用

Linear PCM Recorder LS-7

- トップ
- 製品特長
- 主な仕様
- 製品外観
- アクセサリー

※記載されている情報は発表当時のものですので、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が、ご了承ください。

最新の機種はこちら

主な仕様	
記録形式	リニアPCM(Pulse Code Modulation)形式 MP3(MPEG-1 Audio Layer3)形式 WMA(Windows Media® Audio)形式
サンプリング周波数	リニアPCM形式 [96kHz 24bit]:96kHz [88.2kHz 24bit]:88.2kHz [48kHz 16bit]:48kHz [44.1kHz 16bit]:44.1kHz [44.1kHz mono]:44.1kHz
	MP3形式 [320 kbps]:44.1kHz [256 kbps]:44.1kHz [128 kbps]:44.1kHz [mono]:44.1kHz
	WMA形式 [128kbps]:44.1kHz [64kbps]:44.1kHz [32kbps]:22kHz [mono]:8kHz
ヘッドホン最大出力	3mW + 3mW(22Ω負荷時)
記録媒体	内蔵型NAND FLASHメモリ 4GB microSD カード 512MB～2GBに対応
スピーカー	φ20mm 丸型ダイナミックスピーカー内蔵
MICジャック	φ3.5mm インピーダンス2.2kΩ
EARジャック	φ3.5mm インピーダンス8Ω以上
スピーカー-実用最大出力	400mW(スピーカー-8Ω)
電源	規定電圧:3V 電池:単4形乾電池2本(LR03) またはオリンパス製ニッケル水素充電電池2本 外部電源:USB 接続ACアダプタ(A514)(DC5V)
外形寸法	112 mm × 39.8 mm × 15.9 mm(最大突起部含まず)
質量	90g(電池含む)
使用温度	0～42℃

周波数特性

・マイクジャック録音時

	録音モード	周波数特性
リニアPCM形式	96kHz 24bit	40Hz～44kHz
	88.2kHz 24bit	40Hz～42kHz
	48kHz 16bit	40Hz～23kHz
	44.1kHz 16bit	40Hz～21kHz
	44.1kHz mono	40Hz～21kHz
MP3形式	320kbps	40Hz～20kHz
	256kbps	40Hz～20kHz
	128kbps	40Hz～17kHz
	mono	40Hz～13kHz
WMA形式	128kbps	40Hz～19kHz
	64kbps	40Hz～16kHz
	32kbps	40Hz～9kHz
	mono	40Hz～3kHz

・内蔵マイク録音時:20Hz～20kHz[センターマイクON]、70Hz～20kHz[センターマイクOFF]

※但し、MP3形式またはWMA形式で録音する場合、周波数特性の上限値は各録音モードによる

・再生時:20Hz～20kHz

録音時間のめやす

リニアPCM形式

録音モード	内蔵フラッシュメモリ(4GB)	microSDカード				
		1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
96kHz 24bit	1時間50分	25分	55分	1時間50分	3時間40分	7時間25分
	2時間	25分	55分	2時間	4時間	8時間5分
88.2kHz 24bit	5時間30分	1時間20分	2時間45分	5時間30分	11時間5分	22時間20分
	6時間	1時間25分	2時間50分	6時間	12時間5分	24時間15分
44.1kHz 16bit	12時間	2時間55分	5時間55分	12時間	24時間10分	48時間35分
	12時間	2時間55分	5時間55分	12時間	24時間10分	48時間35分

MP3形式

録音モード	内蔵フラッシュメモリ(4GB)	microSDカード				
		1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
320kbps	26時間30分	6時間30分	13時間	26時間30分	52時間	107時間
	33時間	8時間	16時間30分	33時間	66時間30分	134時間
256kbps	66時間30分	16時間	33時間	66時間	133時間	268時間
	133時間	32時間30分	66時間	133時間	267時間	536時間
128kbps	133時間	32時間30分	66時間	133時間	267時間	536時間
	133時間	32時間30分	66時間	133時間	267時間	536時間
mono	133時間	32時間30分	66時間	133時間	267時間	536時間
	133時間	32時間30分	66時間	133時間	267時間	536時間

WMA形式

録音モード	内蔵フラッシュメモリ(4GB)	microSDカード				
		1GB	2GB	4GB	8GB	16GB
128kbps	69時間	15時間30分	32時間	64時間30分	130時間	262時間
	130時間	31時間30分	64時間30分	129時間	261時間	523時間
64kbps	260時間	63時間30分	128時間	259時間	522時間	1046時間
	1017時間	249時間	502時間	1014時間	2042時間	4089時間
mono	1017時間	249時間	502時間	1014時間	2042時間	4089時間
	1017時間	249時間	502時間	1014時間	2042時間	4089時間

※上記の値はあくまでのめやすです。
※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活用ください)。
※ご使用のmicroSD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。

電池持続時間のめやす

アルカリ乾電池

録音モード	内蔵ステレオマイク録音時	イヤホン再生時	
リニアPCM形式	44.1kHz 16bit	30時間	41時間
MP3形式	320kbps	33時間	48時間
WMA形式	128kbps	34時間	47時間
	mono	44時間	51時間

ニッケル水素充電電池

録音モード	内蔵ステレオマイク録音時	イヤホン再生時	
リニアPCM形式	44.1kHz 16bit	22時間	30時間
MP3形式	320kbps	21時間	34時間
WMA形式	128kbps	23時間	33時間
	mono	31時間	37時間

※上記の値はあくまでのめやすです。
※電池持続時間は当社試験法によるものです。使用電池、使用条件により大きく変わります。
※繰り返し使用したニッケル水素充電電池では電池持続時間は短くなります。
※microSDカードご使用時は電池持続時間は短くなります。
※ご使用の電池の性能により電池持続時間は変化します。

1ファイルあたりの最長録音時間

録音モード	内蔵ステレオマイク録音時	
リニアPCM形式	96kHz 24bit	約18時間
	88.2kHz 24bit	約18時間
	48kHz 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
	mono	約149時間
WMA形式	128kbps	約26時間40分
	64kbps	約26時間40分
	32kbps	約53時間40分
	mono	約148時間40分

※1ファイルあたりの最大容量は、MP3形式は約4GBに制限されています。
※メモリ容量にかかわらず、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。

- LS-7 BLK(ブラック)のご購入はこちら『オンラインショップ』
- LS-7 ORG(オレンジ)のご購入はこちら『オンラインショップ』

※仕様は予告なく変更することがあります。

ページトップへ戻る

Special スペシャル



Support サポート情報

- LS-7
- 最新のお知らせ
- ニュースリリース
- Q&A
- ダウンロード
 - ファームウェア
 - カタログ
 - マニュアル
- 修理について
- お問い合わせ
- ユーザー登録

Bookmarklet ブックマークレット

いいね! 0