

# 仕様書

UNI-PEX

(1/2)

環境対応品 (RoHS対応)

## SD/USBレコーダーユニット

### SDU-201

電源電圧	DC12V 組込機器本体より受電
消費電流	400mA以下
表示	動作表示 : 液晶表示 (バックライト付) 録音表示 : 発光ダイオード 赤
適合SDカード	SDA準拠SD/SDHCカード (16MB~32GB) SDXCは除く
適合USBメモリー	マストレージクラス準拠USBメモリー (~32GB)
ファイルシステム	FAT16/FAT32
ファイル保存最大数	999 (SDカードの容量、および、ファイルに依存) 保存はルートディレクトリとフォルダ3階層まで。
音声圧縮伸張方式	MP3形式 (MPEG1 Audio Layer3) WMA形式 (Windows Media Audio 9) WMA9 Professional/WMA9 Lossless/WMA10以降 非対応
再生ビットレート	32kbps~320kbps (MP3), 48kbps~192kbps (WMA) MP3 : 32k, 40k, 48k, 56k, 64k, 80k, 96k, 112k, 128k, 160k, 192k, 224k, 256k, 320kbps WMA : 48k, 64k, 96k, 128k, 160k, 192kbps
録音ビットレート	128kbps (サンプリング周波数44.1kHz)
周波数特性	20Hz~20kHz (偏差20Hz : ±3dB 20kHz : ±3dB 再生時)
再生スピードコントロール	-15~+15%可変 (±15段階+通常送度の31段階)
タグ (ID3, WMA)	(MP3) ID3タグ Ver.2.2 Ver.2.3 Ver.2.4 (ID3タグ Ver.2.4、文字コードがUTF-8の場合、非対応) (WMA) WMAタグ 表示可能情報 : タイトル、アルバム名、アーティスト名 表示最大文字数 : 半角英数字32文字 (全角16文字)
S/N比	70dB以上
ダイナミックレンジ	65dB以上
リニアリティ	±1.0dB, 0dB (0dB~-40dB)
ひずみ率	0.2%以下
入力感度	録音入力 : -2dBV±3dB 10kΩ
出力感度	音声出力 : 0dBV±3dB 10kΩ
付帯機能	経過時間表示、スピードコントロール、一時停止、再生モード選択 (プログラム、インターバル、プログラムインターバル)、音量調節、スキップ機能、早送り早戻し機能、消去機能、フォーマット機能、プログラム登録・編集・消去機能、リピートモード選択、メモリー再生機能、メモリー再生登録機能、メディア切換機能
使用温度範囲	0°C~+40°C
外装	パネル (ABS樹脂) 黒色半艶塗装
寸法	幅 169mm 高さ 50mm 奥行 157.5mm
質量	約560g
付属品	取扱説明書 (保証書付) × 1
適合品	ワイヤレスアンプ WA-371、WA-372、WA-872シリーズ 車載用ミキサーアンプ NX-9500

営業

AF02-01

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社

# 仕様書

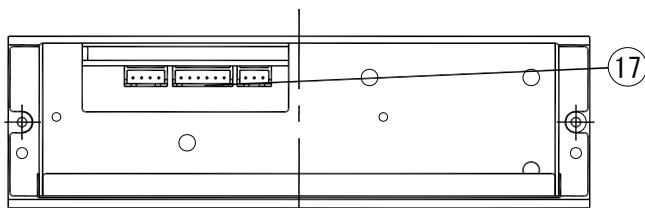
# UNI-PEX

(2/2)

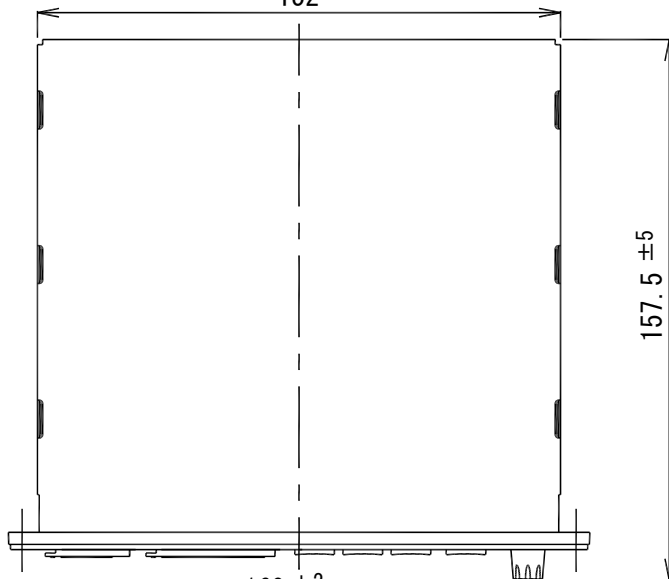
## SD/USBレコーダーユニット SDU-201

### 用途・特徴

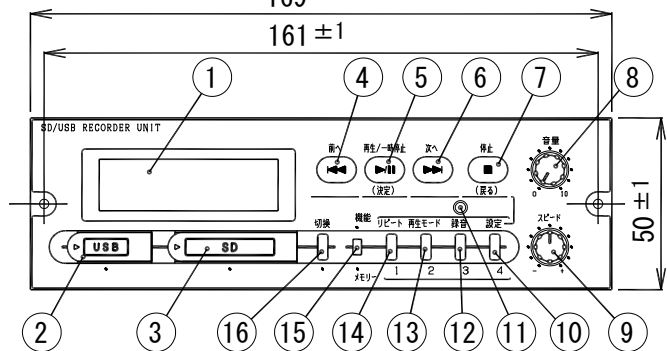
1. SD/SDHCカードおよび、USBメモリーの2つのメディアが利用可能。
2. 再生は、MP3および、WMAの2種類の圧縮形式に対応。
3. 録音は、MP3形式にて組み込み機器の音声を録音が可能。簡易レベルメーターにて録音レベルのモニタが可能です。
4. 多彩なリピートモード（ランダム再生、リレー再生、1曲リピート再生、全曲リピート再生、全曲再生）にて再生可能。
5. インターバル再生に対応しており、間欠的に再生を行いたいユーザーニーズにも対応。
6. プログラム再生にて再生順番を任意に変更可能。
7. プログラムインターバル再生にて、任意の音源を任意の順番で間欠的に再生を行うことも可能。
8. 事前に任意の1曲をプリセットキーに登録することで、プリセットボタンを押すことですぐに登録済の曲を再生できるメモリー再生を搭載。
9. 液晶はグラフィック液晶を採用しており、曲名・ファイル名の漢字表示にも対応しています。
10. MP3のID3タグ（曲名・アーティスト名などの情報表示）および、WMAのWMAタグに対応し再生時、液晶画面に表示可能。



152 ±2

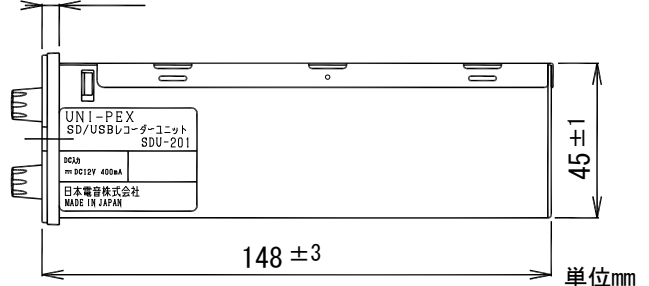


169 ±2



161 ±1

5 ±1



148 ±3

単位mm

番号	名称
1	ディスプレイ
2	ダストカバー(USBメモリー挿入口)
3	ダストカバー(SDカード挿入口)
4	スキップ/サーチボタン(前へ)
5	再生/一時停止ボタン(決定)
6	スキップ/サーチボタン(次へ)
7	停止ボタン(戻る)
8	音量調節つまみ
9	スピード調節つまみ
10	設定ボタン/メモリー4
11	録音表示灯
12	録音ボタン/メモリー3
13	再生モードボタン/メモリー2
14	リピートボタン/メモリー1
15	動作選択スイッチ
16	メディア切替ボタン
17	接続コネクタ

営業

AF02-01

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社