

No.1

## IN-VEHICLE AMPLIFIER WITH SD RECORDER

### NDS-402

POWER SUPPLY	12V Battery minus earth (Standard, DC 14V)
POWER VOLTAGE RANGE	10V~16V DC
CURRENT CONSUMPTION	6A
OUTPUT	40W (Rated), 60W (Max.)
OUTPUT LOAD	4Ω / 8Ω Switchable plug-receptacle connector
IMPEDANCE DISTORTION	5% and below
FREQUENCY RESPONSE	250Hz~10kHz ±3dB
TONE CONTROL	-10dB at 10kHz (1kHz Basis)
INPUT SENSITIVITY & IMPEDANCE	MIC: -52dBV ±3dB 600Ω unbalanced with volume control(φ6. 3) AUX: -22dBV ±3dB 10kΩ unbalanced with volume control(φ3. 5)
S/N RATIO	50dB or more (without SD parts)
APPLICABLE SD CARD	SDA-compliant SD-card(16MB~2GB, excluding 'SDHC')
FILE SYSTEM	FAT12, FAT16
MAXIMUM SAVED FILE	99 (It depends on card's capacity and number of files)
AUDIO COMPANDING SYSTEM	MP3(MPEG1 Audio Layer3)
PLAYBACK BIT RATE	32kbps~320kbps
RECORDING BIT RATE	128kbps(Sampling frequency: 44. 1kHz)
SELECTION METHOD	Backward and forward of selected music
FUNCTION	Fader circuit (attenuated volume by Microphone's signal input. Attenuation value/ OdB ~30dB, with fader start input and start switch) Track No. indication, All repeat, Volume control, Skip function, Main volume control, Fast-forward and fast-rewind function, Record function, Clear function, Formatting function, Auto operation function
INDICATION	Track No. : Double-digit (7 segment LED, Orange, with Power indication) Play/Record : LED/ Green (Play), Red (Record) All track(Repeat) : LED Orange Fader function : LED Orange
TEMPERATURE RANGE	-20°C~+60°C
FINISH	Panel (ABS resin): Black (Munsell N1 approx.) Case (Coated steel sheet): Black with half-semi matt (Munsell N1 approx.)
DIMENSIONS	178(W) x 50(H) x 199. 5(D) mm
MASS	Approx. 1.4kg
ACCESSORIES	Instruction manual x 1, Microphone x 1, Fuse(10A) x 1, Mounting bracket x 1, Perforated plate x 1, Bolt (M5 x 10) x 5, Bolt (M5 x 16) x 5, Washer (φ5 x 12) x 5, Microphone holder x 1, Holder x 1, Backing plate x 1, Screw (φ4 x 12) x 2, Lead cord with connector x 1

BUSINESS

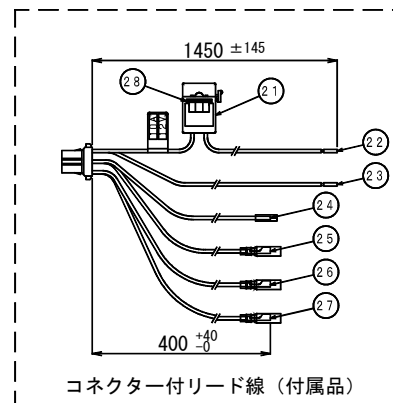
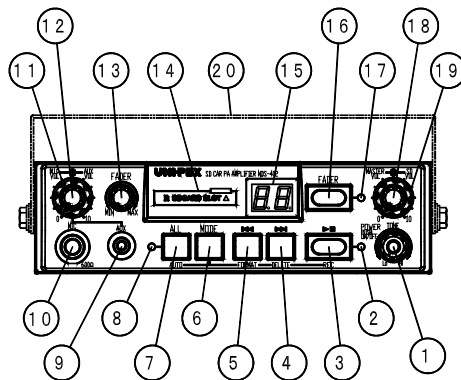
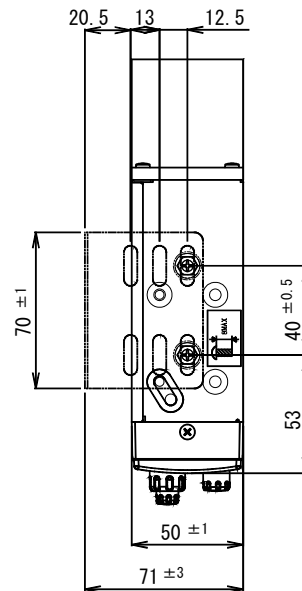
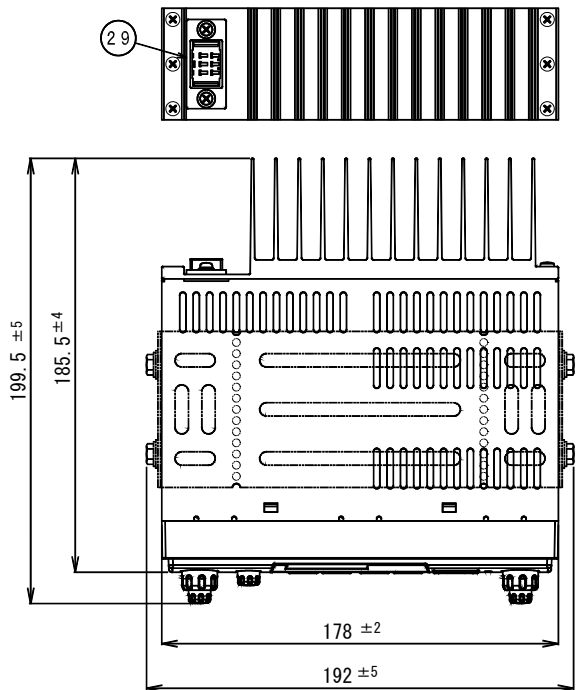
J104

# Specification

# UNI-PEX

No. 2

In-vehicle amplifier with SD recorder  
NDS-402



コネクター付リード線 (付属品)

番号	名 称
1	音質調節／電源スイッチ兼用つまみ
2	再生 (緑) / 録音 (赤) 表示灯
3	再生 / 一時停止ボタン
4	スキップ / サーチボタン (アップ)
5	スキップ / サーチボタン (ダウン)
6	設定ボタン
7	全曲リピートボタン
8	全曲リピート表示灯 (橙)
9	予備入力ミニジャック
10	マイク入力ジャック
11	マイク音量調節つまみ
12	予備音量調節つまみ
13	フェーダー減衰量調節つまみ
14	ダストカバー (SDカード挿入口)
15	表示部

番号	名 称
16	フェーダーボタン
17	フェーダー動作表示灯 (橙)
18	主音量調節つまみ
19	SD音量調節つまみ
20	取付金具
21	ヒューズホルダー
22	+側電源接続コード (赤)
23	-側電源接続コード (黒)
24	フェーダー起動入力コード (黄)
25	スピーカー共通COM (白)
26	スピーカー8Ω接続コード (橙)
27	スピーカー4Ω接続コード (茶)
28	スペアヒューズ (10A)
29	電源・スピーカー接続コネクター

Unit: mm

BUSINESS

J104

Subject to change for improvement without notice.

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社