

No.1

IN-VEHICLE AMPLIFIER WITH SD RECORDER

NDS-102

POWER SUPPLY	12V Battery minus earth (Standard, DC 14V)
POWER VOLTAGE RANGE	10V~16V DC
CURRENT CONSUMPTION	1.6A
OUTPUT	10W (Rated), 16W (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)
S/N RATIO	AUX: -22dBV ±3dB 10kΩ unbalanced with volume control(φ3.5)
APPLICABLE SD CARD	50dB or more (without SD parts)
FILE SYSTEM	SDA-compliant SD-card(16MB~2GB, excluding 'SDHC')
MAXIMUM SAVED FILE	FAT12, FAT16
AUDIO COMPANDING SYSTEM	99 (It depends on card's capacity and number of files)
PLAYBACK BIT RATE	MP3(MPEG1 Audio Layer3)
RECORDING BIT RATE	32kbps~320kbps
SELECTION METHOD	128kbps(Sampling frequency: 44.1kHz)
FUNCTION	Backward and forward of selected music
	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 155(D) mm
MASS	Approx. 1.1kg
ACCESSORIES	Instruction manual x 1, Microphone x 1, Fuse(3A) x 1, Perforated plate x 1, Mounting bracket x 1, Nut (M5) x 5, Bolt (M5 x 10) x 5, Bolt (M5 x 16) x 5, Washer (φ5 x 12) x 5, Microphone holder x 1, Backing plate x 1, Screw (φ4 x 12) x2, Lead cord with connector x 1

BUSINESS

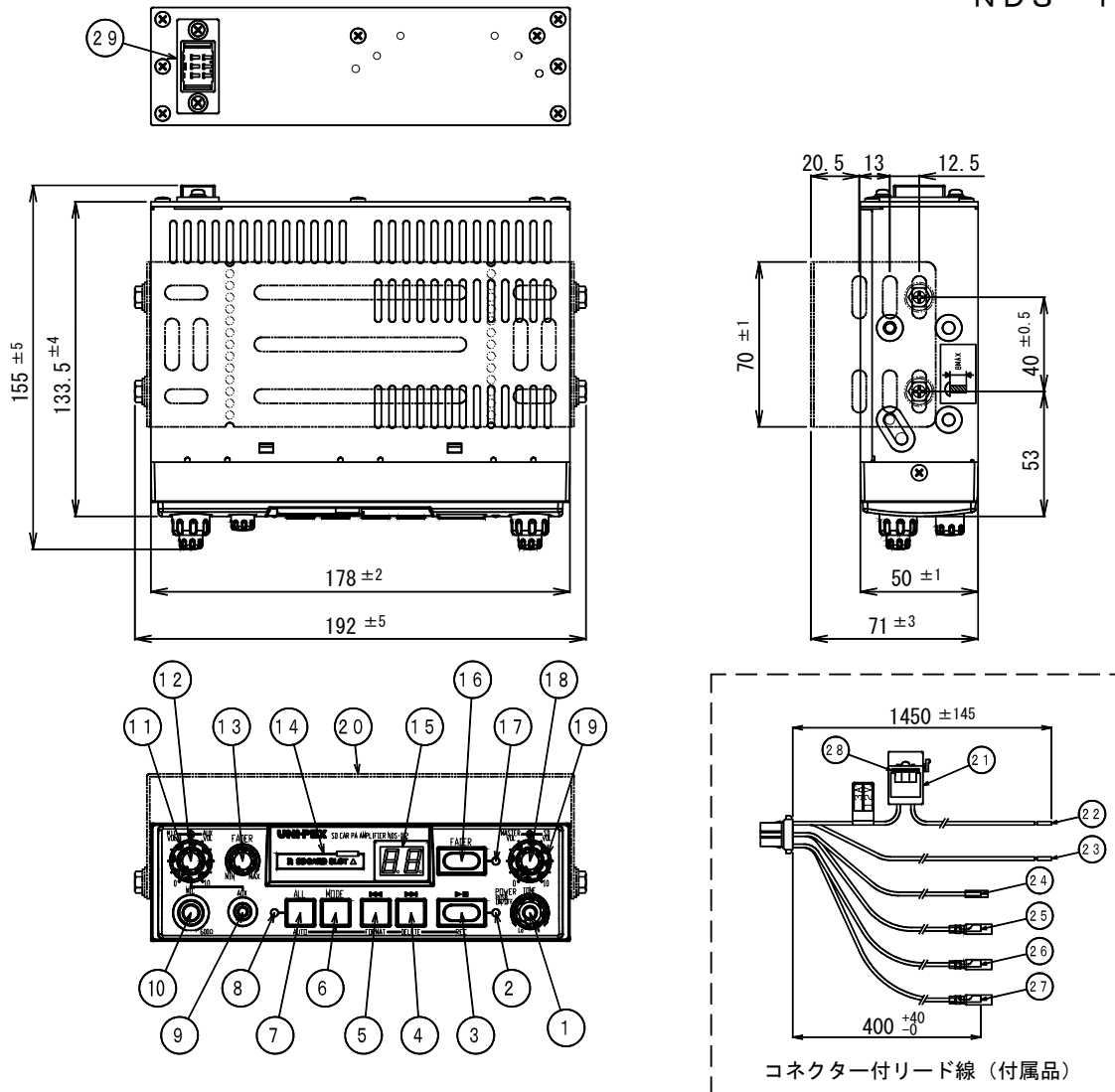
J104

Specification

UNI-PEX

No. 2

In-vehicle amplifier with SD recorder
NDS-102



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（3A）
29	電源・スピーカー接続コネクタ

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