

スピーカー仕様書

LOUDSPEAKER SPECIFICATIONS

(1/3)

| | | | | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------|------|------|------|
| 納入先品番 <small>CUSTOMER P/N</small> | F01206D2 | No. 7036 | | | |
| | | DATE 2007/4/19 | | | |
| 社内品番 <small>NJS P/N</small> | F01206D2 | APVD | CHKD | CHKD | DSGN |
| | | 丸山 隆夫 | 芳湯 | 佐藤 | 土田 |

S/No S006D7036W

| No. | 項目 ITEMS | 規格 SPECIFICATIONS | 条件 TEST CONDITIONS |
|-----|--|--|--|
| 1 | 口径/形式 <small>Size/Type</small> | 5.7 cm / CONE type | |
| 2 | 定格インピーダンス <small>Rated impedance</small> | 4 Ω ± 0.6 Ω | 1V 900 Hz |
| 3 | 最低共振周波数 <small>Resonance frequency</small> | 600 Hz ± 120 Hz | 1V No Baffle |
| 4 | 定格周波数範囲 <small>Rated frequency Range</small> | fo ~ 4.5k Hz | 出力音圧レベルから -10dB MAX. 1W 1m |
| 5 | 出力音圧レベル <small>S.P.L.</small> | 86 dB ± 2 dB (W/m) | 1200,1500,2000,2500 Hz平均 Ave. |
| 6 | 入力 <small>Input power</small> | 定格 4 W 最大 5 W <small>NOM. MAX.</small> | 4Ω換算 JIS C 5532 <small>Value converted at</small> |
| 7 | 歪率 <small>Harmonic distortion</small> | --- | --- W --- m --- Hz |
| 8 | 磁束密度 <small>Flux density</small> | 0.7 T | |
| 9 | 寸法 <small>Dimensions</small> | 外観図 NS-A- 7036 による。 <small>As shown in external drawing</small> | |
| 10 | マグネット寸法・質量 <small>Magnet dimension and mass</small> | 35 × 18 × 6 mm 20.9 g 0.74 oz | |
| 11 | 総質量 <small>Total mass</small> | 63 g | |

標準特性

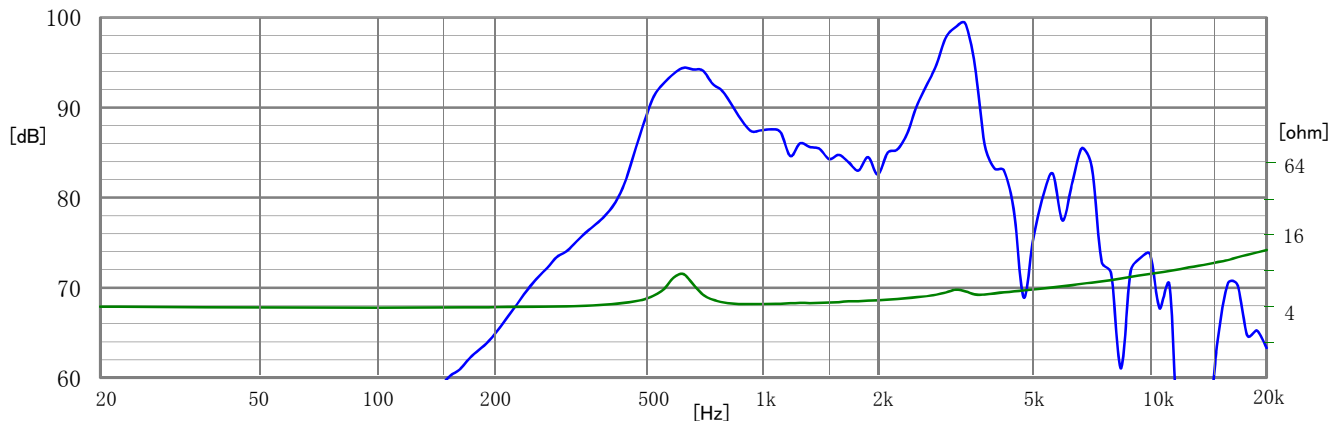
Standard characteristics

Brüel & Kjær
Mic:4191

JIS STD BOX

1W/m換算

Value converted at W/m



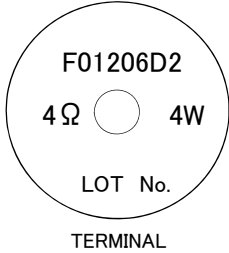
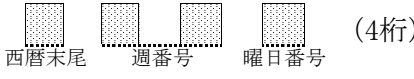
北日本音響(株)無響室にて測定。
Measures in the NJS-CORP. anechoic room.

JIS C 5532

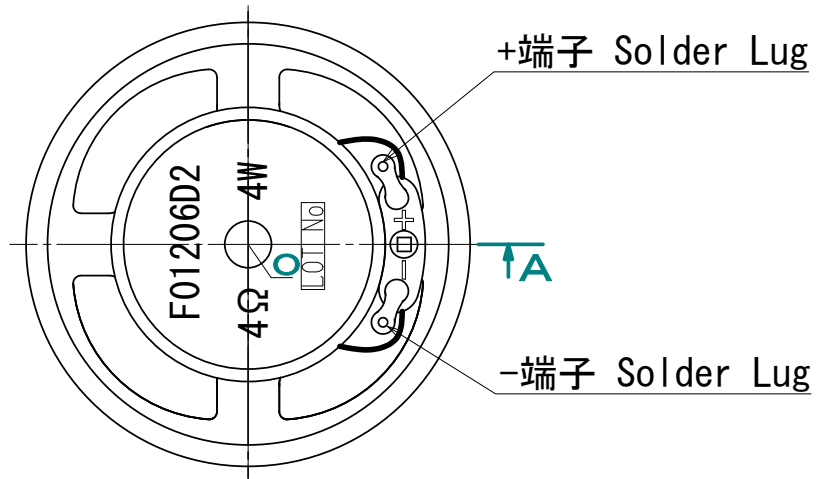
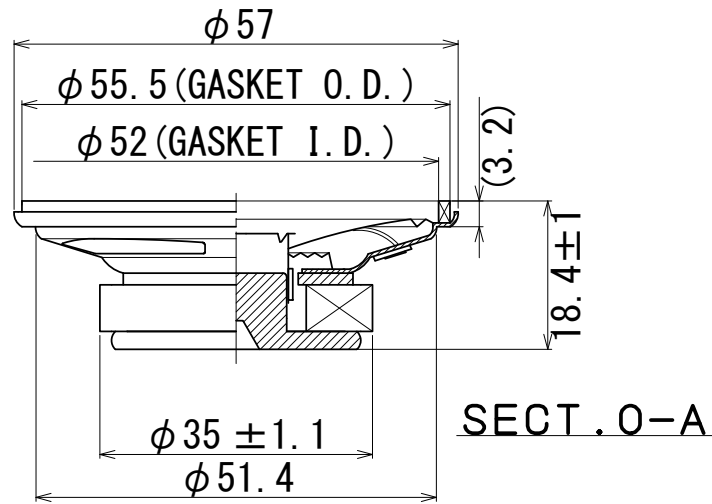
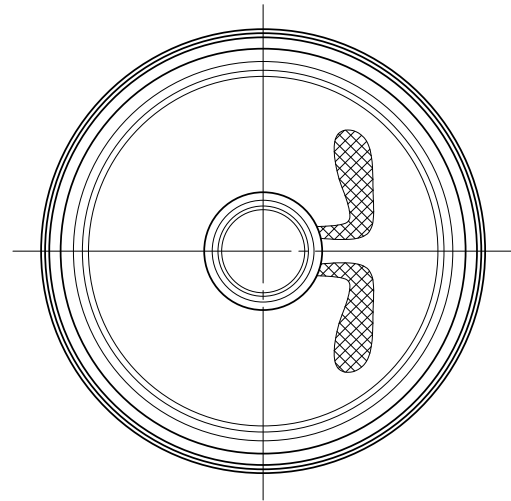
スピーカー仕様書

LOUDSPEAKER SPECIFICATIONS

(2/3)

| No. | 項 目 ITEMS | 規 格 SPACIFICATIONS | 条 件 TEST CONDITIONS |
|-----|---|---|---|
| 12 | 異常音 Undesirable rattle test | 異常の無いこと。著しくないこと。 There shall be no extraneous noises. | 20Hz～20kHz 正弦波入力 4.0 V Sine wave (4W) |
| 13 | 極 性 Polarity | コーンは前方に動くこと。 The diaphragm must move forward. | スピーカー端子の“+”側に正電流を流したとき。 When a positive D.C. is applied to the “+” |
| 14 | 連続負荷試験 Load test | 外観、構造、動作に異常がないこと。 (試験後、1時間常温放置) Shall be no extraneous noises and the structure and the externals. (After tests, normal temperature for one hour.) | 4 W 100 H JIS C 5532 |
| 15 | 耐熱性 Heat resistance | | 70±2 °C 20～50% 16 H JEITA RC-8127 |
| 16 | 耐寒性 Cold resistance | | -15±3 °C 16 H JEITA RC-8127 |
| 17 | 耐湿性 Humidity resistance | | 40±2 °C 90～95% 96 H JEITA RC-8127 |
| 18 | 耐電圧 High voltage endurance | 異常の無いこと。 Shall be no defect. | 端子と露出金属間 AC 100V 1minute Between a terminal and the exposure metals. JIS C 5532 |
| 19 | 絶縁抵抗 Electrical insulation resistance | 1MΩ以上 1MΩ or more | 端子と露出金属間 DC 100V Between a terminal and the exposure metals. JIS C 5532 |
| 20 | 当り試験 Bottoming examination | 振動系部品がガスケットから飛出す距離 Width by which vibration parts exceed GASKET. MAX. 1.0 mm 振動系部品が底当りしないこと。 The vibration system parts must not reach the bottom. | 正弦波入力 4.5 V fo Hz付近 Sine wave (5W) Vicinity (NO BUFFLE) |
| 21 | 表示 Marking |  <p>“ボトムプレート”に黒不滅インクで捺印すること。 Stamp with black immortal ink on a “BOTTOM PLATE”.</p> | LOT No.について About the LOT No.  <p>週番号: 年頭からの何週目かを2桁で表す。 曜日番号: 曜日を1～7の番号で表す。</p> <p>日曜日 … 1 木曜日 … 5 月曜日 … 2 金曜日 … 6 火曜日 … 3 土曜日 … 7 水曜日 … 4</p> |
| 22 | 生産地 Production district | 中国 CHINA | |
| 23 | 環境物質の使用規制 Environment substance standard | 本製品(部品・組品)には、RoHS規制物質(Cd、Pb、Hg、Cr6+、PBB、PBDE) The RoHS regulation substance (Cd, Pb, Hg, Cr6+, PBB, PBDE) is not being contained を規制値以上含有していません。 , to this product (the part/set article) over the regulation value. | |
| 24 | その他 Others | 本仕様書に記載のない項目については双方協議の上決定する。 Shall be decided with other agreement about the items which does not describe in here. | |

| | | | | | | |
|--------------|----------|---------|----------|------------|-------------|--------------|
| 基本寸法公差 | 0.5以上3以下 | 3を超え6以下 | 6を超え30以下 | 30を超え120以下 | 120を超え400以下 | 400を超え1000以下 |
| TOL +/- (mm) | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 2.0 |



【本製品（部品・組品）には、RoHS規制物質（Cd, Pb, Hg, Cr⁶⁺, PBB, PBDE）を規制値以上含有していません】

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------|------|------|----------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|----|--|
| | | | | 尺度 SCALE 1 : 1 | 単位 UNIT mm | 一般公差 TOLERANCES | 第三角法 Third Angle Projection | A4 | |
| | | | | 部品名 PART NAME | スピーカー 外觀図 | | | | |
| ISSUE | REVISIONS | | | DATE | NAME | 部品品番 PART No. | F01206D2 | | |
| DATE | 070419 | | | 070419 | 070419 | 図面番号 DWG No. | NS-A-7036 | | |
| NAME | TSUCHIDA | | | YOSHIKATA | T MARUYAMA | | | | |
| | DRAW | CHKD | CHKD | CHKD | APVD | | | | |