

スピーカー仕様書

LOUDSPEAKER SPECIFICATIONS

(1/3)

納入先品番 <small>CUSTOMER P/N</small>		No. 5153		
		DATE 2005/9/9		
社内品番 <small>NJS P/N</small>	F01204H0	APVD	CHKD	DSGN
		丸山 隆夫	芳湯	山木

S/No S004H5153Z

No.	項目 ITEMS	規格 SPECIFICATIONS	条件 TEST CONDITIONS
1	口径／形式 <small>Size/Type</small>	4×2.8 cm / CONE type	
2	定格インピーダンス <small>Rated impedance</small>	8 Ω ± 1.2 Ω	1V 1000 Hz
3	最低共振周波数 <small>Resonance frequency</small>	400 Hz ± 80 Hz	1V No Baffle
4	定格周波数範囲 <small>Rated frequency Range</small>	f ₀ ~ 20k Hz	出力音圧レベルから -15dB MAX. 1W 1m
5	出力音圧レベル <small>S.P.L</small>	79 dB ± 2 dB (W/m)	800,1000,1200,1500 Hz平均 Ave.
6	入力 <small>Input power</small>	定格 2 W 最大 3 W NOM. MAX.	8Ω換算 Value converted at
7	歪率 <small>Harmonic distortion</small>	---	--- W --- m --- Hz
8	磁束密度 <small>Flux density</small>	--- T	
9	寸法 <small>Dimensions</small>	外観図 NS-A- 5153 による。 <small>As shown in externals drawing</small>	
10	マグネット寸法・質量 <small>Magnet dimension and mass</small>	12 × 3 mm 2.5 g 0.09 oz	
11	総質量 <small>Total mass</small>	13 g	

標準特性

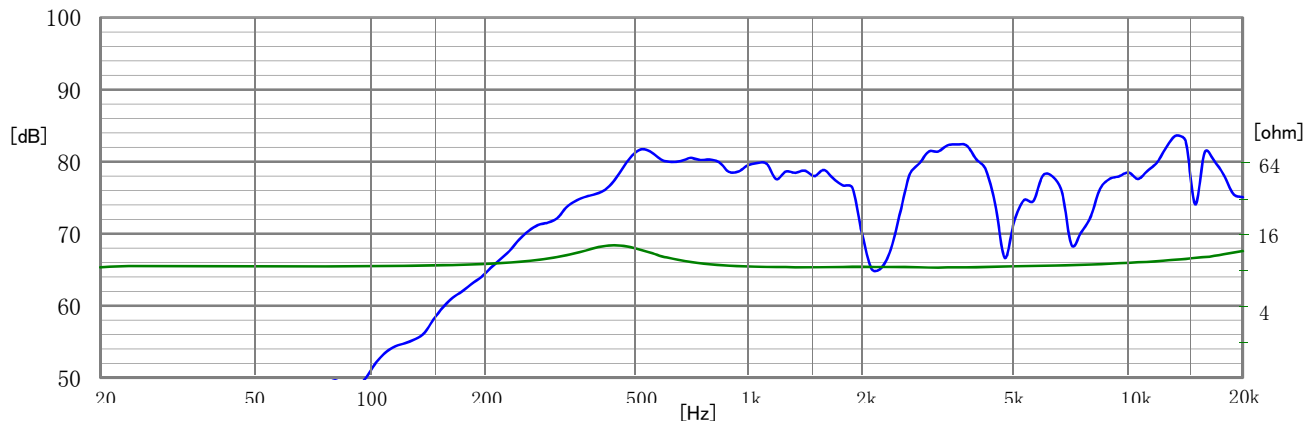
Standard characteristics

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

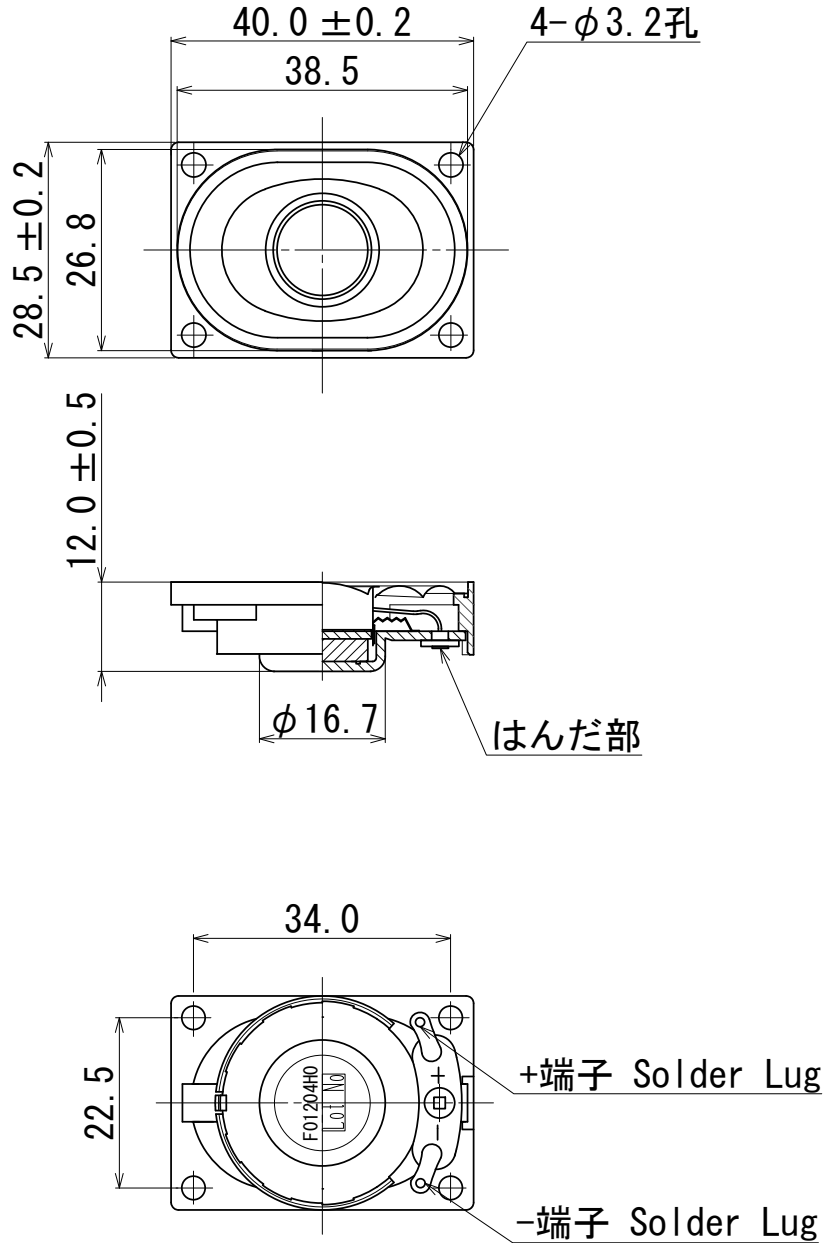
スピーカー仕様書
LOUDSPEAKER SPECIFICATIONS

(2/3)

No.	項目 ITEMS	規格 SPECIFICATIONS	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 (2W)
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.)	2 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		-10±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. 1.5 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 4.9 V fo Hz付近 Sine wave (3W) Vicinity (NO BUFFLE)
21	表示 Marking	 <p>“ヨーク”に黒不減インクで捺印すること。 Stamp with black immortal ink on a “YOKE”.</p>	<p>LOT No.について About the LOT No.</p>  <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</p>
22	生産地	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

(3/3)



注記)

【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 	A4	
				部品名 PART NAME	スピーカー 外観図				
ISSUE	REVISIONS			DATE	NAME	部品品番 PART No.	F01204H0		
DATE		050912		050912	050912	図面番号 DWG No.	NS-A-5153		
NAME		YAMAK I		YOSH IKATA	T Ma ruyama				
	DSGN	DRAW	CHKD	CHKD	APVD				