

スピーカー仕様書

LOUDSPEAKER SPECIFICATIONS

(1/3)

納入先品番 <small>CUSTOMER P/N</small>	F00705H0	No. 5102		
		DATE 2005/4/25		
社内品番 <small>NJS P/N</small>	F00705H0	APVD	CHKD	DSGN
		丸山 隆夫	芳潟	佐藤

S/No.S005H5102S

No.	項目 ITEMS	規格 SPECIFICATIONS	条件 TEST CONDITIONS
1	口径/形式 <small>Size/Type</small>	5.0 cm / CONE type	
2	定格インピーダンス <small>Rated impedance</small>	8 Ω ± 1.2 Ω	1V 800 Hz
3	最低共振周波数 <small>Resonance frequency</small>	300 Hz ± 60 Hz	1V No Baffle
4	定格周波数範囲 <small>Rated frequency Range</small>	fo ~ 15k 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>	84 dB ± 2 dB (W/m)	800,1000,1200,1500 Hz平均 Ave.
6	入力 <small>Input power</small>	定格 5 W 最大 10 W <small>NOM. MAX.</small>	8Ω換算 <small>Value converted at</small>
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- 5102 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>	44 × 22 × 8 mm	47.4 g 1.67 oz
11	総質量 <small>Total mass</small>	133 g	

標準特性

Standard characteristics

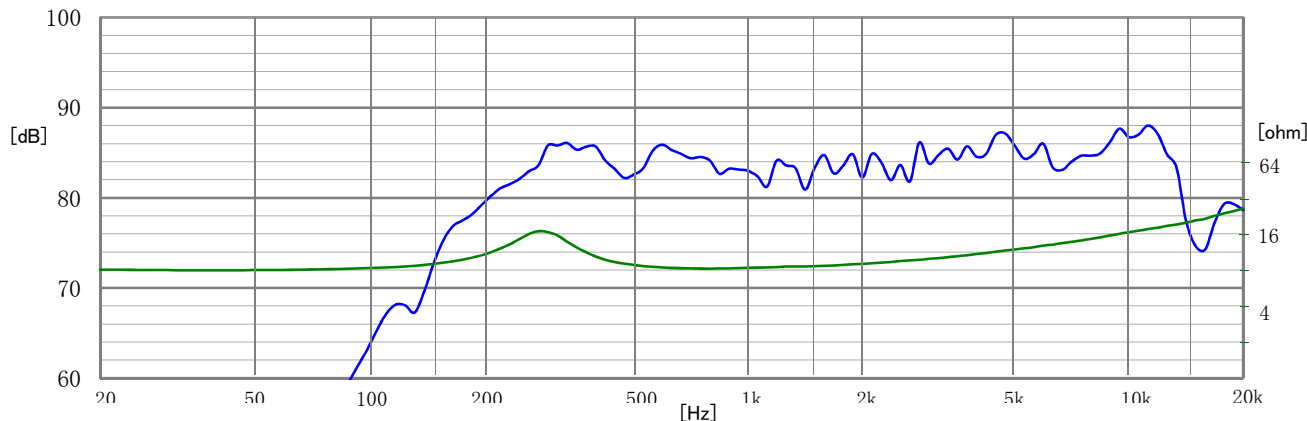
Brüel & Kjær

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.

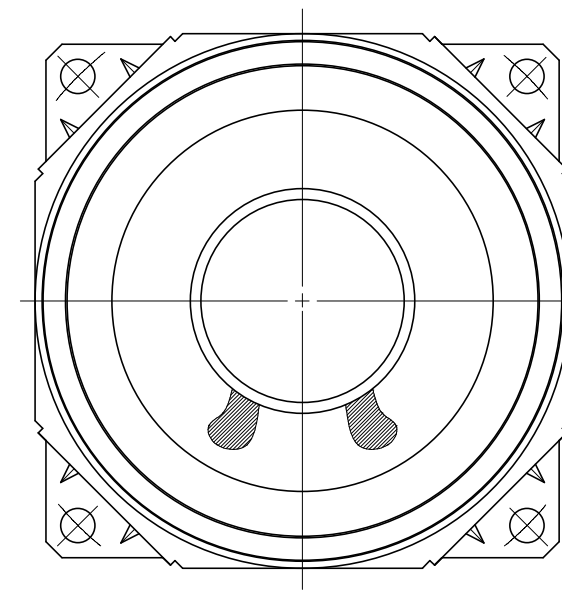
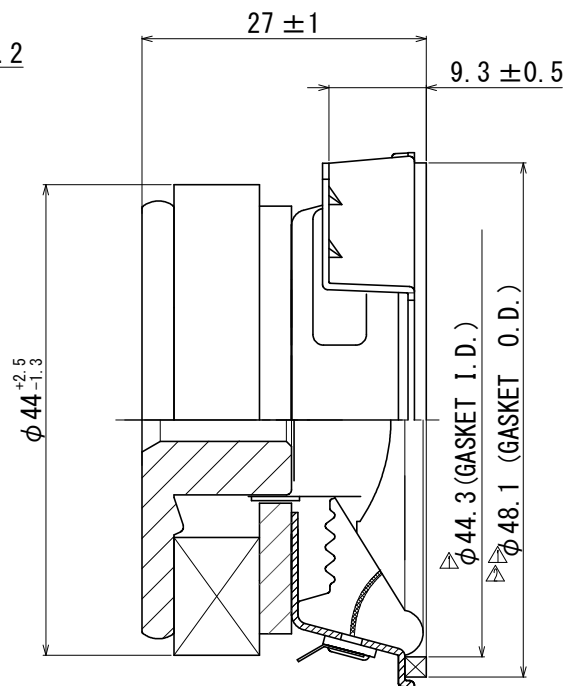
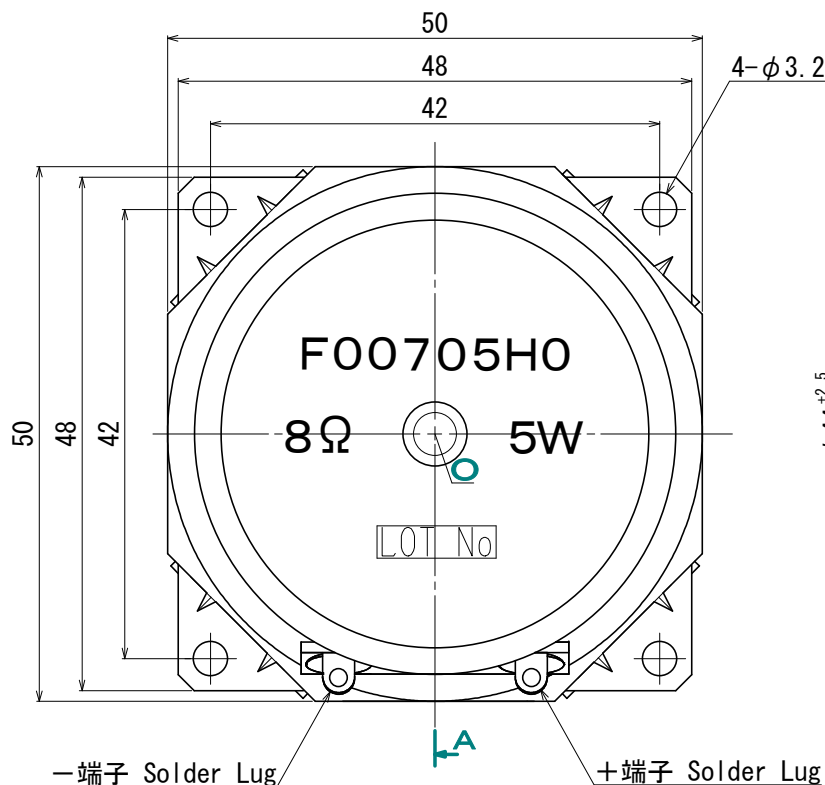
JIS C 5532

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 6.3 V Sine wave (5W)
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.)	5 W 96 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 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 mm	正弦波入力 8.9 V fo Hz付近 Sine wave (10W) Vicinity (NO BUFFLE)
		振動系部品が底当りしないこと。 The vibration system parts must not reach the bottom.	
21	表示 Marking		LOT No.について About the LOT No. 
22	生産地 Production district	中国 CHINA	
23	環境物質の使用規制 Environment substance standard	鉛及び鉛化合物、6価クロム化合物、ECP-001レベル1に指定する物質 Lead and also lead compound, Six value chromium compounds, Substance that I designate in ECP-001 level 1 本製品(部品・組品)は、上記物質を含有していません。 This product (parts/set articles) is not containing an above substance.	

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	1000を超え2000以下	2000を超え4000以下
TOL +/- (mm)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.2	2.0	3.0	4.0



SECT. 0-A

注記)

はんだ部材は、千住金属 "SPACLE ESC F3 M20" を使用しております。

【この部品には ECP-001 レベル 1 に指定する物質を含んだ材料は、使用しておりません】

				尺 度 SCALE 2 : 1	単 位 UNIT mm	一般公差 TOLERANCES AS ABOVE	第三角法 AS ABOVE	A3
△×1	ガスケット外径寸法修正 (旧) 48.5	150730	TSUCHIDA	部品名	スピーカー 外観図			
△×2	ガスケット内径寸法修正 (旧) 44.4 ガスケット外径寸法修正 (旧) 48.0	121002	TSUCHIDA	PART NAME				
ISSUE	REVISIONS	DATE	NAME	部品番号	F00705H0			
DATE		050415	050415	PART No.				
NAME	SATO	YOSHIKATA	T Maruyama	図面番号	NS-A-5102			
	DSGN	DRAW	CHKD	APVD	訂正No.	配布No.	発行No.	