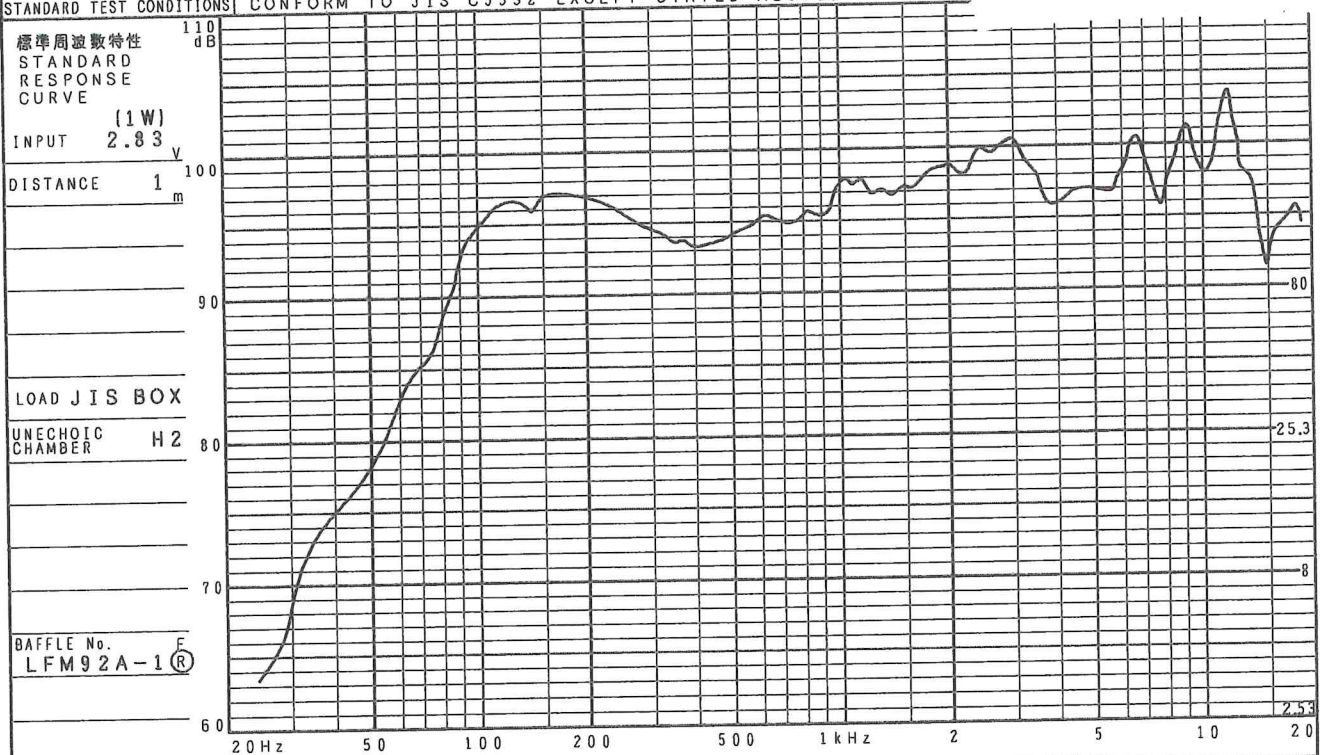


SPEAKER SPECIFICATIONS

顧客品番 CUSTOMERS No.	F92A41-2	試作品番 TRIAL No.	F92A-V9801A
種 別 TYPE	92 mm (3.5 inch)	FULL RANGE CONE TYPE	
入 力 INPUT	定格入力 RATED INPUT	15 W	最大入力 MAXIMUM INPUT 20 W
定格周波数帯域 FREQ. RESPONSE	Fo ~	20 K Hz	偏 差 DEVIATION 20 dB MAX.
出力音圧レベル OUTPUT S.P.L.	86.0 ± 2 dB at 1 W, 1 m	500, 600, 800, 1000 Hz ave.)	
公称インピーダンス IMPEDANCE	8 Ω ±	△ +10% at 1 V, 500 Hz	
最低共振周波数 RESONANCE FREQ. Fo	100 Hz ±	20 Hz at 1 V	
歪 率 DISTORTION	— % MAX. at — Hz, — W, — m		
マグネット MAGNET	φ 55 mm FERRITE	80 g (2.8 oz)	
磁 束 FLUX	磁束密度 FLUX DENSITY 0.86 T ± 10 %	総磁束 TOTAL FLUX 1.7 × 10 ⁻⁴ Wb	
構 造 寸 法 DIMENSIONS	外観図による。 SEE DRAWING.	外観図番 DRAWING No. 20001334	
製 品 質 量 PRODUCT WEIGHT		250 ± 25 g (8.8 oz)	
異常音試験 BUZZES & RATTLES	異常のないこと。 MUST BE NORMAL	正弦波 SINE WAVE △ 8.9 V	
極 性 POLARITY	端子の (+) 側に正電位を加えた時、振動板が前方に動くこと。 WITH POSITIVE DC VOLTAGE TO +	J. THE DIAPHRAGM SHALL MOVE FORWARD.	
耐 電 圧 HIGH VOLTAGE RESISTANCE	異常のないこと。 MUST BE NORMAL	AC 100V, 1 MINUTE	絶 縁 抵 抗 INSULATION RESISTANCE ≥ 1 MΩ DC 100V
連続負荷試験 LOAD TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL	JIS NOISE (プログラム機器番号) JEITA RC-81240-GN-2 15 W, 100 Hrs.	
* 耐 熱 試 験 HEAT TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL	70 ± 2 °C, 20~50 % 16 Hrs.	2005.05.27
* 耐 寒 試 験 COLD TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL	-20 ± 3 °C, % 16 Hrs.	
* 耐 湿 試 験 MOISTURE TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL	40 ± 2 °C, 90~95 % 100 Hrs.	
	*印試験は放置試験である。 *MARK INDICATES NON-OPERATION TEST.		
標準試験条件 STANDARD TEST CONDITIONS	上記以外は JIS C5532 に準ずる CONFORM TO JIS C5532 EXCEPT STATED ABOVE.		

参考用



SYM	変 更 (内容・理由) REVISIONS	変更日 DATE	担当 NAME	品番	PART No. F92A41-2
1	F92A42-1と統一化 (H: INP 交差 ± 1.5 % / 検査電圧 1.1 V)	2024.12.19	石井	図番	DWG No. 10001333
				DSGN	