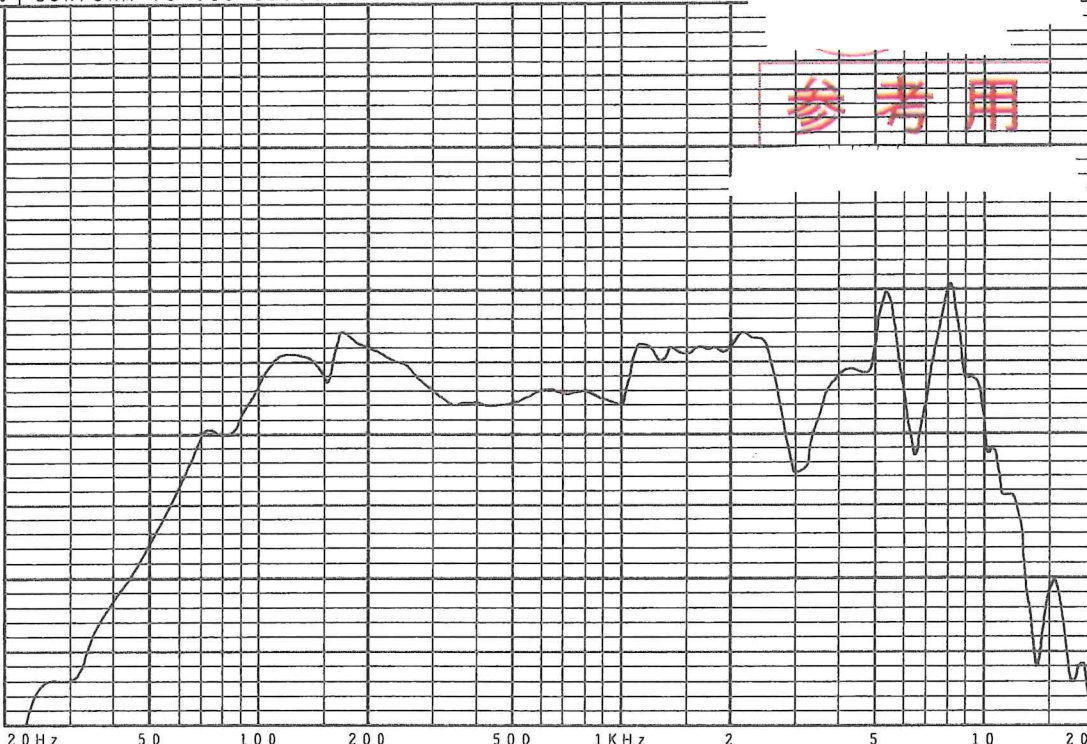


SPECIFICATIONS

顧客品番 CUSTOMERS No.	規格書番号 SPEC No.		10001059							
社内品番 OUR PART No.	FL100U229-1		試作品番 TRIAL No.		F100A-W2906A					
種別 TYPE	100 mm(4)inch		CONE PAPER TYPE							
入力 INPUT	定格入力 RATED INPUT		20 W		最大入力 MAXIMUM INPUT		40 W			
定周波数帯域 FREQ.RESPONSE	F ₀ ~		10,000 Hz		偏差 DEVIATION		20 dB MAX.			
出力音圧レベル OUTPUT S.P.L.	82.5 ± 2 dB at 1 W.		1 m(300, 400, 500, 600 Hz ave.)							
公称インピーダンス IMPEDANCE	8 Ω ± 15 % at		1 V		400 Hz					
最低共振周波数 RESONANCE FREQ.F ₀	80 Hz ± 16 Hz at		1 V							
歪率 DISTORTION	*** % MAX.at		*** Hz.		*** W.		*** m			
マグネット MAGNET	φ75×φ32×t12 mm		FERRITE		218 g(7.7 oz)					
磁束 FLUX	磁束密度 FLUX DENSITY		1.05 T±10 %		総磁束 TOTAL FLUX		--- ×10 ⁻⁴ Wb			
構造寸法 DIMENSIONS	外観図による。 SEE DRAWING.		外観図番 DRAWING No.		20001068					
製品質量 PRODUCT WEIGHT			580 ± 10 g(20.5 oz)							
動作試験 OPERATION TEST	異常のないこと。 MUST BE NORMAL		プログラム信号 PROGRAM SIGNAL		20 W					
異常音試験 BUZZES & RATTLES	異常のないこと。 MUST BE NORMAL		正弦波 SINE WAVE		12.65 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(+),THE CONE SHALL MOVE FORWARD.									
耐電圧 HIGH VOLTAGE RESISTANCE	異常のないこと。 MUST BE NORMAL		AC 100V,1MINUTE							
絶縁抵抗 INSULATION RESISTANCE	≥1MΩ		DC 100V							
連続負荷試験 LOAD TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL		PROGRAM-SIGNAL WHITE NOISE(JIS FILTER)				20 W, 100 Hrs.		表示 MARKING	
*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.			
*耐寒試験 COLD TEST	試験後異常のないこと。 MUST BE NORMAL		-25 ± 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有る。										
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.									
標準周波数特性 STANDARD RESPONSE CURVE										
INPUT (1W)	2.83 V									
DISTANCE	1 m									
ZERO LEVEL	60 dB									
0 dB=20 μPa										
WR.SP	200 mm/s									
PAPER SP	10 mm/s									
LOAD	JIS BOX									
UNECHOIC CHAMBER	H2									
BAFFLE No. (F)	LFM100A-1R									

出図

2025.05.27

参考用

DSC

12

APVD.

出図

9005 05.27

参考用

DSC APVD.