

スピーカ製品仕様書

Loud Speaker Specifications

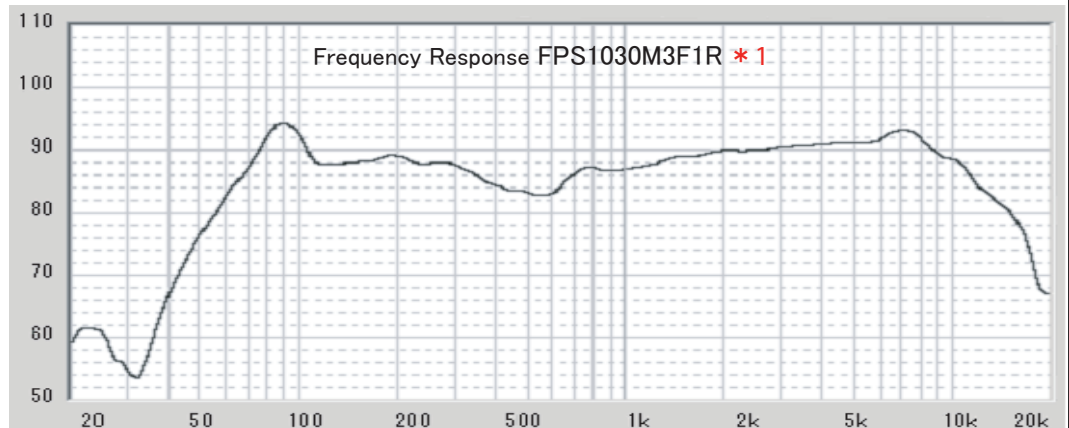
No.	項目 Item	規格 Specification	検査仕様 Test Condition
1	公称インピーダンス Impedance	5.0 Ω ± 15%	直流抵抗 DC Resistance
2	最低共振周波数 Lowst Resonance Frequency	90 Hz ± 20%	1 V - Free Air
3	実効周波数帯域 Effective Frequency Band	f ₀ ~ 10 kHz	出力音圧レベル -10 dB Output SPL -10 dB
4	出力音圧レベル * 2 Output Sound Pressure Level	82 ± 3 dB / W / M	Ave. of f ₀ ~ 8 kHz
5	定格入力 Rated Input Power	75.0 W	JIS White Noise
6	最大入力 Maximum Input Power	150.0 W	Music Power
7	歪率 Harmonic Distortion	5%以下 under 5%	定格入力 1 kHz Rated Input Power 1 kHz
8	異常音試験電圧 Buzz & Rattle Test	5.0 V	Sine wave
9	使用磁石 Magnet	7 × 7 × 3 m/m × 310 pcs (希土類磁石 / Rare Earth Magnet)	
10	外形寸法 Mechanical Drawing	164.4 × 364.4 × 14.2 m/m (端子部は除く / Without Terminals)	
11	質量 Weight	1.38 kg	
12	動作温度範囲 Temp. Area	-10°C ~ +50°C	
13	保存温度範囲 Keep Temp. Area	-30°C ~ +70°C	
14	連続負荷試験 Load Test	JIS 75W 96 Hours, 15 ~ 20°C	
15	耐熱試験 Heat Test	96 Hours, 70°C 20 ~ 50%RH	
16	耐湿試験 Humidity Test	96 Hours, 40°C 90 ~ 95%RH	
17	耐寒試験 Cold Test	96 Hours, -30°C	
18	温度サイクル試験 Temp. Cycle Test	5 Cycles, -30°C ⇄ +70°C (1 Cycle : 2 Hours)	
19	耐電圧試験 / 絶縁試験 Withstand Volt. / Insulation Resist.	1min., 100 VAC / 1 MΩ, 100 VDC (Terminal ~ Frame)	
20	落下試験 / 振動試験 Drop Test / Vibration Test	JIS	

* 1

測定距離: 0.5 M
Distance from SP to Mic: 0.5 M

* 2

表記出力音圧レベル: 測定距離1.0 M
に想定した換算値
Output SPL data above:
An equivalent figure at 1.0 M
(M: Meter)



			品名 Model Name	Flat Panel Speaker
			品番 Model No.	FPS1030M3F1R
APVD. T.Miyazaki	CHK. H.Sotome	DRAW. K.Kobayashi	Product Dept.	開発番号 Our Model No.
		Date	Nov.17,2004	FPS1030M3F1R