

Document Name	Speaker Product Specifications For Information	仕様書番号
標準書名	スピーカー納品仕様書	page 1
Product Name 製品名称: Flat Speaker		
Customer's Part No. ユーザ品番:		
Our Part No 当方品番: FPS0212M7R1		
	Item 項目	Specifications 仕様
1	Type(Dia, Stru., F-rng) (口径・構造・帯域)	134x24mm, Flat, 180Hz~20KHz
2	Rated(MAX) Input 定格入力(最大)	7.5W (15W Max.)
3	Reted Impedance 定格 インピーダンス	6Ω ±15%
4	Resonance Freq (fo) 共振周波数	180Hz ±20%
5	Sound Pressure Level 出力音圧レベル	82dB ±3dB 1W 0.5m (AVR 300,400,500,3k,4k,5k Hz)
6	Flux Density 磁束密度	1.0T (1T=10000GAUSS)
7	Polarity 極性	When a positive DC current is applied to the voice coil terminal marked PLUS, the diaphragm shall move forward. スピーカーのプラス端子から正電流を流した時、振動板が前方に動く事。
8	Terminal 端子	+側: #205相当品 -側: #110相当品
9	Mass 質量	90g
10	Magnet マグネット	Rare Earth 7x7x2.5 24pcs
11	Outside size 外寸法	W40mm x H160mm x D7.5mm
Life Test 環境試験		
1	Heat Resistance 耐熱性	70°C 20~50% ,100Hours
2	Cold Resistance 耐寒性	-30°C ,100Hours
3	Humidity Resistance 耐湿性	90-95% ,40°C ,100Hours
4	Load Test 連続負荷試験	定格 15~20°C ,100Hours
5	Withstand Voltage Test 耐電圧試験	AC 100V 1MΩ UPPER 端子板とヨーク間に100Vの電圧をかけた際に、絶縁抵抗が1MΩ以上。
6	Environmental Standard 環境基準	Comply with RoHS 全ての部材がRoHS基準に対応している事。
7	Pass Criterion 判定基準	動作・音圧周波数特性・構造に異常ない事。 (但し環境試験は試験終了後24時間常温常湿に戻し判定する)
	Representative frequency response 代表周波数特性	1W/0.5m / JIS標準密閉箱 (JIS C5532)
8		
9	APVD. Itoh	CHK. Kobayashi
	DRAW. Kubo	Product Dept. Date Sep.01.2008
FPS INC. Tokyo Japan		