

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 1/1
Product Name	製品名称: Flat Speaker		
Customer's Part No.	ユーザ品番:		
Our Part No	当方品番: FPS0202N3R2		
	Item 項目	Specifications 仕様	
1	Type(Dia, Stru., F-rng) (口径・構造・帯域)	31x31、Flat、280Hz~20KHz	
2	Rated(MAX) Input 定格入力(最大)	3W (6W Max.)	
3	Rated Impedance 定格 インピーダンス	8Ω ±15%	
4	Resonance Freq (fo) 共振周波数	170Hz ±10%	
5	Sound Pressure Level 出力音圧レベル	78dB ±3dB 1W 0.5m (AVR 300,400,500,3k,4k,5k Hz)	
6	Flux Density 磁束密度	1.1T (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	38g	
10	Magnet マグネット	Rare Earth 10x10x3 4pcs	
11	Outside size 外寸法(without Terminals/端子部除く)	W44mm x H54mm x D8mm	
Life Test 環境試験			
1	Heat Resistance 耐熱性	70℃ 20~50% ,96Hours	
2	Cold Resistance 耐寒性	-40℃ ,96Hours	
3	Humidity Resistance 耐湿性	92~96% ,40℃ ,96Hours	
4	Load Test 連続負荷試験	定格 15~25℃ ,96Hours	
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	試験後下記の仕様を満足する事。	
	Representative frequency response 代表周波数特性	1W/0.5m / JIS標準密閉箱 (JIS C5532)	
8			
9	APVD. Anamoto	CHK. Ito	DRAW. Kuniyuki
		Date	Product Dept. May.13.2008
FPS INC. Tokyo Japan			