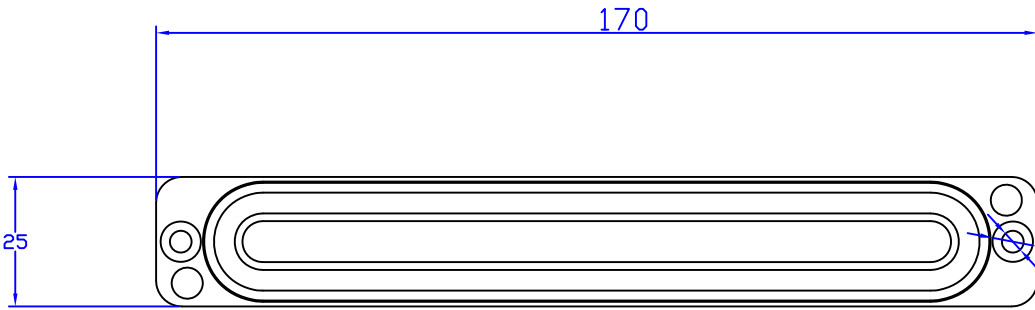


Document Name	Speaker Product Specifications For Information	仕様書番号		
標準書名	スピーカー納品仕様書	page	1	
Product Name 製品名称: Flat Speaker				
Customer's Part No. ユーザ品番:				
Our Part No 当方品番: FPS-WP0103MN08				
	Item 項目	Specifications 仕様		
1	Type(Dia, Stru., F-rng) (口径・構造・帯域)	145mmx15mm, Flat, fo~15kHz		
2	Rated(MAX) Input 定格入力(最大)	10W (20W Max.)		
3	Rated Impedance 定格インピーダンス	8Ω ±15%		
4	Resonance Freq (fo) 共振周波数	230Hz ±15%		
5	Sound Pressure Level 出力音圧レベル	86dB ±3dB 1W 0.5m (300 400 500 3k 4k 5k)		
6	Flux Density 磁束密度	-		
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	Mass 質量	73g		
9	Magnet マグネット	Rare Earth 3pcs		
10	Outside size 外寸法	W170mm x H20mm x D25mm		
Life Test 環境試験				
1	Heat Resistance 耐熱性	70°C 20~50% 96Hours		
2	Cold Resistance 耐寒性	-20°C、96Hours		
3	Humidity Resistance 耐湿性	40°C 95%RH 96Hours		
4	Load Test 連続負荷試験	定格 15~25°C ,96Hours		
5	Withstand Voltage Test 耐電圧試験	-		
6	Environmental Standard 環境基準	Comply with RoHS 全ての部品が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。 ・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)		
	代表周波数特性	1W/0.5m		
8	<p>The graph plots Sound Pressure Level (SPL) in dB on the y-axis (0 to 110) against Frequency in Hz on a logarithmic x-axis (10 to 10,000). The curve starts at approximately 50 dB at 10 Hz, rises to a resonance peak of about 90 dB at 230 Hz, then levels off between 85 dB and 90 dB from 1 kHz to 10 kHz, before dropping to around 70 dB at 20 kHz.</p>			
	APVD.	CHK.	DRAW.	Product Dept.
	Nakabayashi	Anamoto	Yamaguchi	Date 2015.11.17
FPS INC. Tokyo Japan				

1 2 3 4 5 6 7 8

RevNo	Revision note	Date	Singnature	Checked
-------	---------------	------	------------	---------

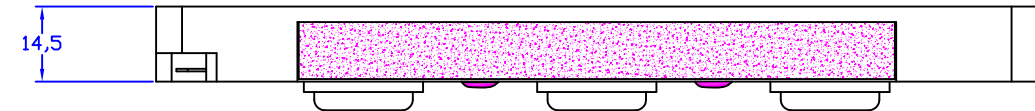
A



φ7,8-ザグリ深さ3mm

取り付け穴径φ4,2

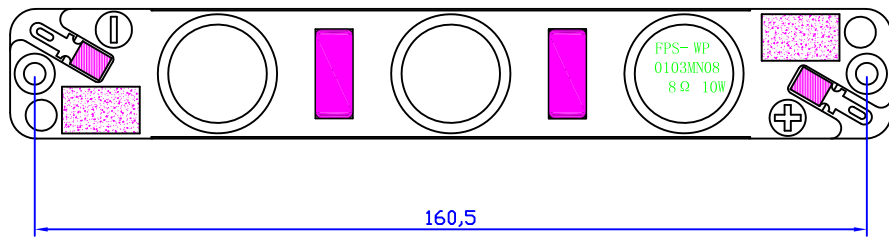
B



C

D

E



F

No. PART NAME

Itemref	Quantity	Title/Name,designation,material,dimension etc			Article No./Reference	
DRAW.	Checked by	Approved by - date	File name	Date	Scale	
NAKABAYASHI						
FPS INC.			FPS-WP0103MN08 外觀図			
株式会社エフピーエス				Edition	Sheet	

1 2 3 4 5 6 7 8

?