

垂直入射吸音率計測結果

計測情報

試料名称	ウレタンフォーム サンプル1		
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0
取り付け条件			

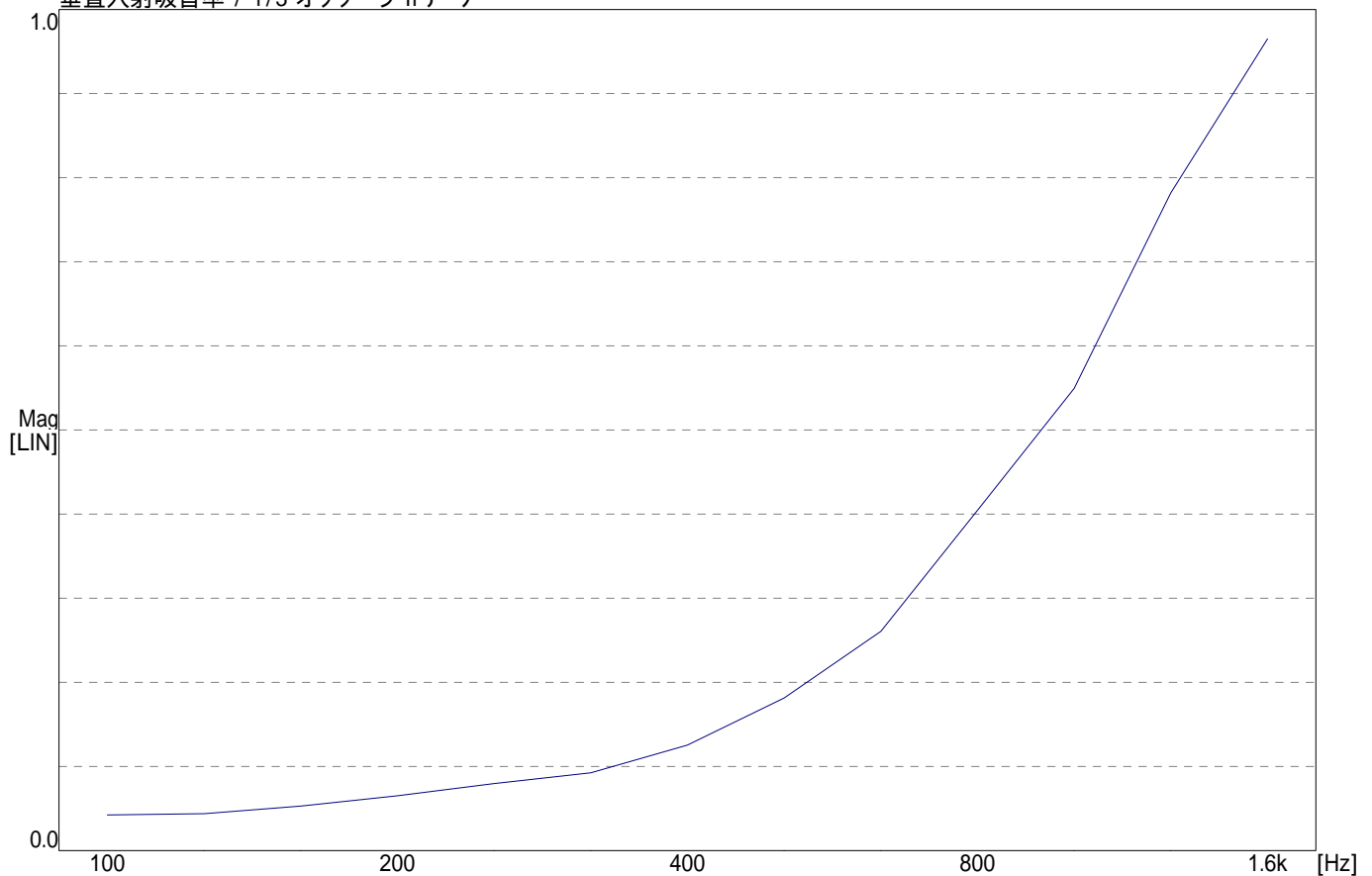
管情報

管内径[mm]	100.0	マイク位置A	150.0	マイク位置B	100.0
---------	-------	--------	-------	--------	-------

環境・その他

試験年月日	2003/05/19 12:11:19	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器	試験者	××××××		
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\1.6kHz\ウレタンフォーム サンプル1.frf				

垂直入射吸音率 / 1/3 オクターブ フィーダ

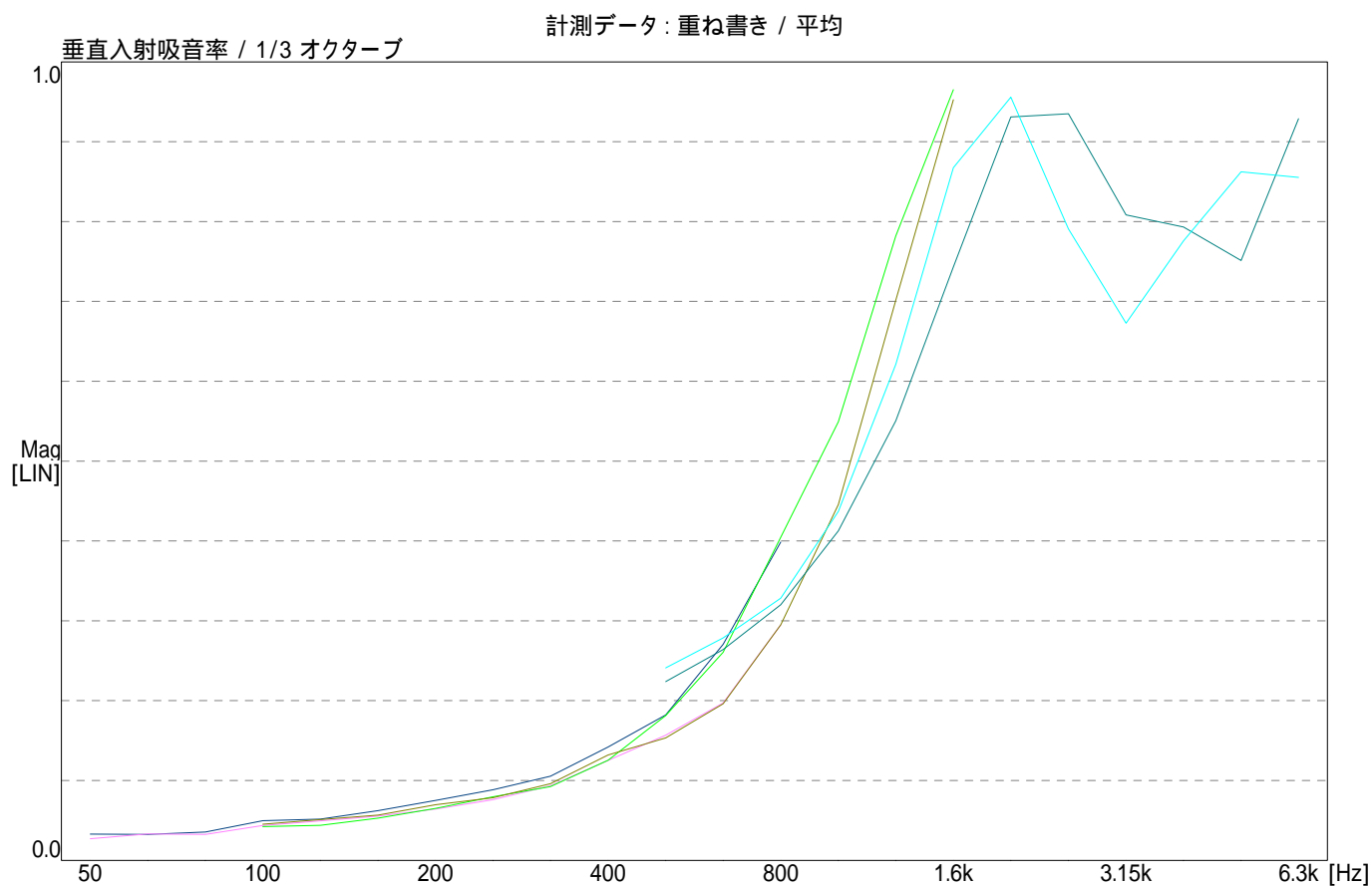


1/3 オクターブ フィーダ

周波数	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k
吸音率	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.13	0.18	0.26	0.40	0.55	0.78	0.97

垂直入射吸音率計測結果

線種	試料名称	試料の厚さ[mm]	背後空気層[mm]
1	ウレタンフォーム サンプル1	20.0	0.0
2	ウレタンフォーム サンプル2	20.0	0.0
3	ウレタンフォーム サンプル1	20.0	0.0
4	ウレタンフォーム サンプル2	20.0	0.0
5	ウレタンフォーム サンプル1	20.0	0.0
6	ウレタンフォーム サンプル2	20.0	0.0



周波数	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
吸音率1	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.18	0.27	0.40
2	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.16	0.20	0.29
周波数	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k
吸音率3	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.13	0.18	0.26	0.40	0.55	0.78	0.97
4	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20	0.30	0.45	0.70	0.95
周波数	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15k	4k	5k	6.3k	
吸音率5	0.22	0.26	0.32	0.41	0.55	0.74	0.93	0.94	0.81	0.79	0.75	0.93	
6	0.24	0.28	0.33	0.44	0.62	0.87	0.96	0.79	0.67	0.78	0.86	0.86	

1

試料名称	ウレタンフォーム サンプル1				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取り付け条件					
管内径[mm]	100.0	マイク位置A	200.0	マイク位置B	100.0
試験年月日	2003/05/19 11:42:28	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\800Hz\ウレタンフォーム サンプル1.frf				

2

試料名称	ウレタンフォーム サンプル2				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取り付け条件					
管内径[mm]	100.0	マイク位置A	200.0	マイク位置B	100.0
試験年月日	2003/05/19 11:46:39	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\800Hz\ウレタンフォーム サンプル2.frf				

3

試料名称	ウレタンフォーム サンプル1				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取り付け条件					
管内径[mm]	100.0	マイク位置A	150.0	マイク位置B	100.0
試験年月日	2003/05/19 12:11:19	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\1.6kHz\ウレタンフォーム サンプル1.frf				

4

試料名称	ウレタンフォーム サンプル2				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取り付け条件					
管内径[mm]	100.0	マイク位置A	150.0	マイク位置B	100.0
試験年月日	2003/05/19 12:09:37	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\1.6kHz\ウレタンフォーム サンプル2.frf				

5

試料名称	ウレタンフォーム サンプル1				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取り付け条件					
管内径[mm]	29.0	マイク位置A	56.0	マイク位置B	36.0
試験年月日	2003/05/19 13:22:20	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:\Impedance Tube\ウレタンフォーム\8.0kHz\ウレタンフォーム サンプル1.frf				

6

試料名称	ウレタンフォーム サンプル2				
試料の厚さ[mm]	20.0	背後空気層[mm]	0.0		
取りつけ条件					
管内径[mm]	29.0	マイク位置A	56.0	マイク位置B	36.0
試験年月日	2003/05/19 13:26:14	温度[]	24.0	大気圧[hPa]	1013.0
測定方法	ISO 10534-2に準拠				
試験機関	小野測器		試験者	××××××	
試験依頼者	××××××				
備考					
保存ファイル名	C:¥Impedance Tube¥ウレタンフォーム¥8.0kHz¥ウレタンフォーム サンプル2.frf				