

リスニングルームの響きを整える「整音」ツール

アコースティックツリー

AT01BK (ブラック)
 AT01BE (ベージュ)
 標準価格 48,000円 (税込50,400円) / 1本

ボディのカラーはシャープなアクセントとなるブラックとインテリアに溶け込むやさしい風合いのベージュ2色をご用意いたしました。



■波型カットの吸音材

深い溝と浅い溝を交互に外周に配することで、広域吸音効果を発揮

■表面メッシュ仕上げ

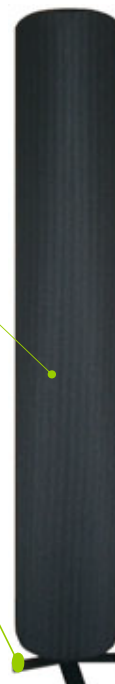
吸音部の波型カットが透けて見えるメッシュ仕上げ。音を効率よく通します。

■ツリー状の脚部

お部屋のコーナーや機器周辺にもすっきり納まります。

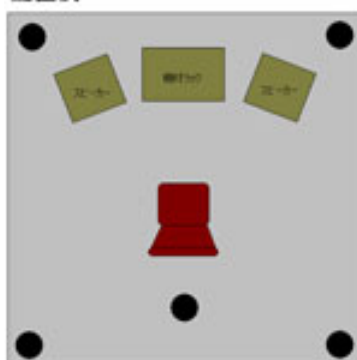
仕様

サイズ: φ220×1,430mm
 吸音部: 特殊加工ウレタン発砲体
 表面: メッシュ生地
 脚部: 専用スタンド
 色: ブラック(AT01BK)
 ベージュ(AT01BE)



アコースティックツリーは様々な形のオーディオリスニング空間に配置いただくことにより、手軽に反響音を抑え、より理想の音場に近づけるためのツールです。また、背面壁が近い時にはリスニングポジションの後方に配置することで自然な奥行き感が広がり、臨場感のある音空間を作り出します。

配置例



● アコースティックツリー

★残響時間シミュレーション★

6畳・一般仕上げの部屋^{*}を想定し、アコースティックツリーの効果をシミュレーションしました。

(^{*}1) 天井・壁ともに石膏ボード(クロス仕上げ)、床は合板フロア、一般サッシ窓・ドアが1箇所

※参考データ

室容積 (m³) 24.84

部位	面積 (数)	使用材料	吸音率・吸音力						
			125	250	500	1k	2k	4k	N.R.C
天井	9.9	石膏ボード(クロス仕上げ)	0.18	0.13	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08
壁	28.1	石膏ボード(クロス仕上げ)	0.20	0.10	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07
床	9.94	合板フロア	0.18	0.10	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07
窓	2.16	一般サッシ	0.35	0.25	0.18	0.12	0.07	0.04	0.16
ドア	1.6	防音ドア	0.11	0.23	0.09	0.07	0.07	0.08	0.12
その他	4	アコースティックツリー	0.35	0.53	0.98	1.11	1.08	1.06	0.93
吸音力			11.52	8.12	7.15	7.59	7.46	7.23	7.58
平均吸音率			0.22	0.16	0.14	0.15	0.14	0.14	0.15
アコースティックツリーを使用したとき			0.31	0.46	0.52	0.49	0.50	0.52	0.49
吸音力			10.12	6.00	3.23	3.15	3.14	2.99	3.88
平均吸音率			0.20	0.12	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08
アコースティックツリーを使用しないとき			0.36	0.63	1.21	1.24	1.24	1.30	1.00
最適残響時間			ライブ		0.42				
			デッド		0.22				

