

T-Mute® で部屋を仕切って
室内騒音対策！
人に優しい環境 作りに貢献！

置くだけ簡単

らくらく移動

ここがポイント！

T-Mute®

豊富なカラー
バリエーション

難燃素材
*オプション

使用目的

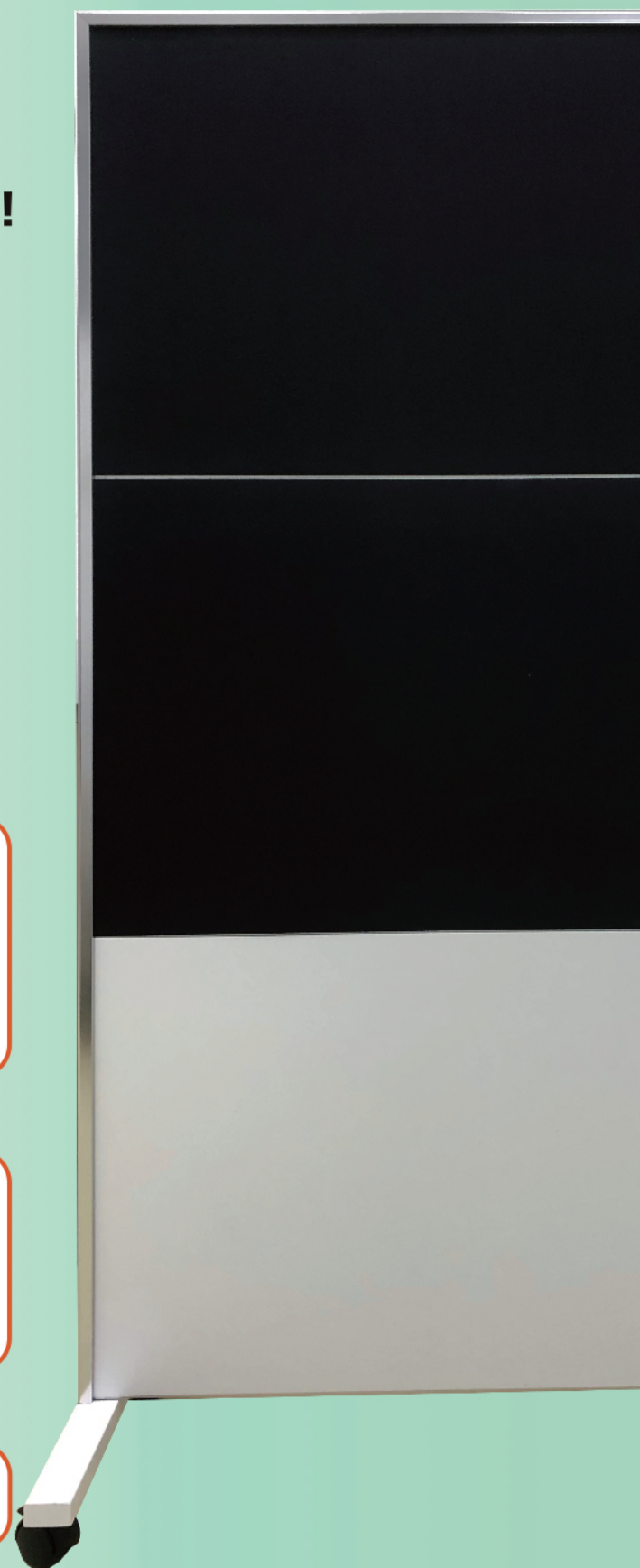
- 設備騒音の軽減
- ミーティング可能な作業現場
- 雑音のないオフィス空間
- 近隣騒音問題対策

オプション

- 額縁仕様
- 難燃仕様
- 特注サイズ対応

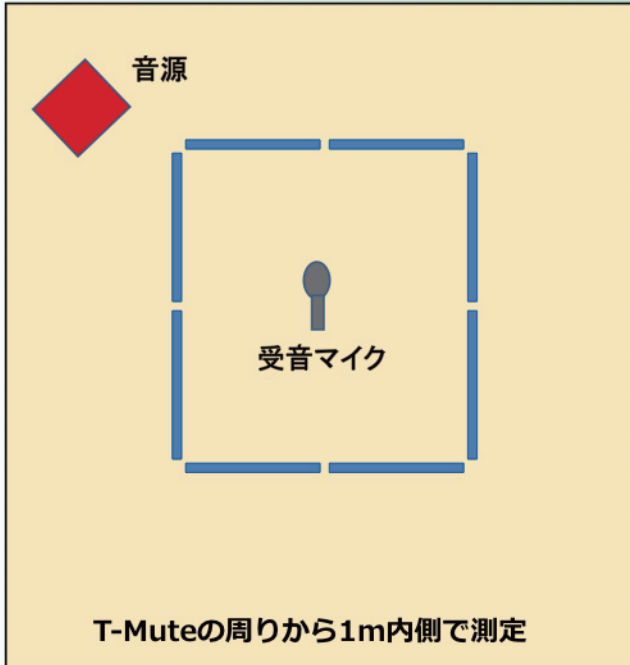
基本サイズ

W900×H1,810×D33

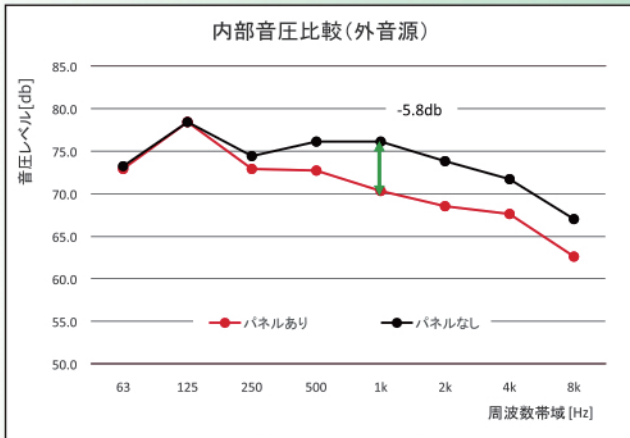


実測データ テスト条件/奥行き11m×幅8m×高さ3mの建屋 T-Muteを8枚使用

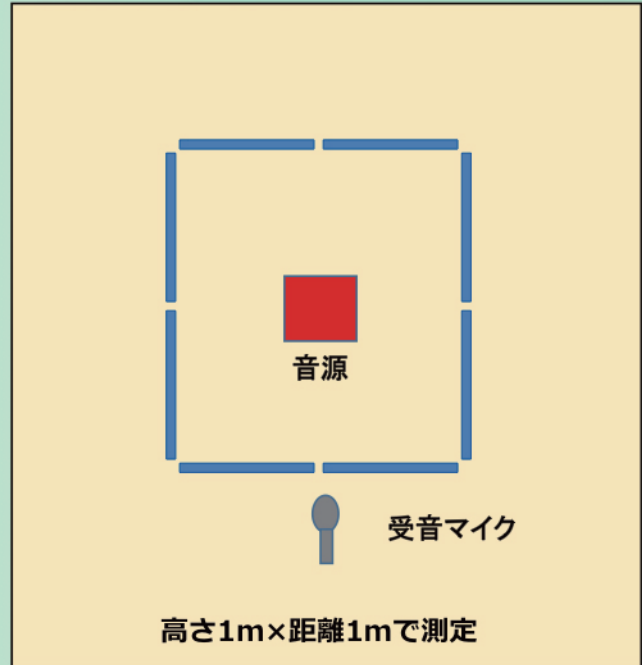
① 周りの騒音から守られた空間をつくる場所



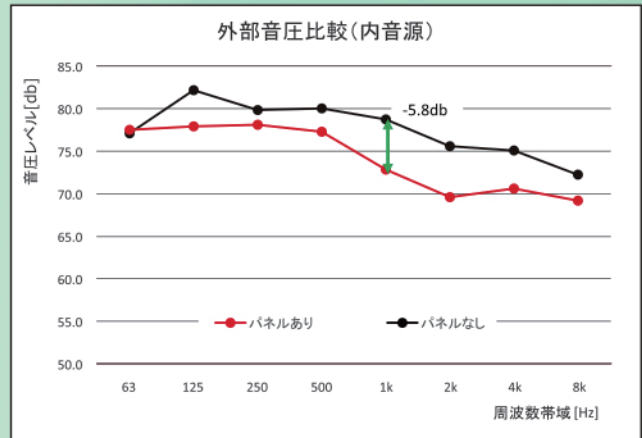
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
パネルなし	73.2	78.4	74.4	76.1	76.1	73.8	71.7	67.0
パネルあり	72.9	78.4	72.9	72.7	70.3	68.5	67.6	62.6
減衰量	-0.3	0	-1.5	-3.4	-5.8	-5.3	-4.1	-4.4



② 騒音を広げないようにする場所



	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
パネルなし	77.3	82.3	80.0	80.2	78.9	75.8	75.3	72.5
パネルあり	77.7	78.1	78.3	77.5	73.1	69.9	70.9	69.5
減衰量	0.4	-4.2	-1.7	-2.7	-5.8	-5.9	-4.4	-3



監修：愛知工業大学 工学部 建築学科 教授 佐野 泰之

[推薦コメント]

T-Mute 実測テストにより室内騒音を1ランク改善 (5 dB 低減)^{※注1} する事が確認^{※注2} 出来ました。
簡易的な騒音対策として予想以上の効果で、有効な手段と言えます。

※注1 1ランク改善 (5 dB 低減)とは日本建築学会から提案されている室内騒音の等級であり騒音レベルにより等級~3等級などランク付けをする評価基準です。この基準では5dBで1ランク評価が変わります。

※注2 部屋の大きさ・条件によりなどにより数値は変わります。

