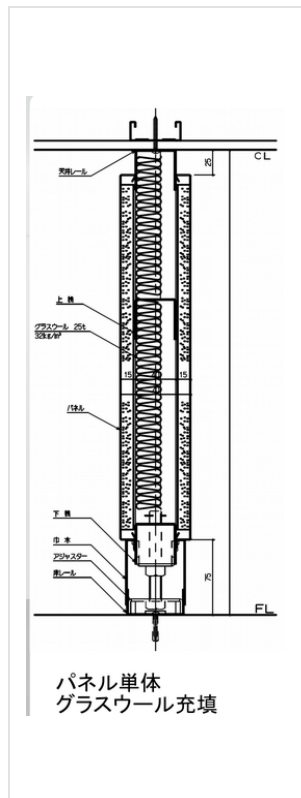


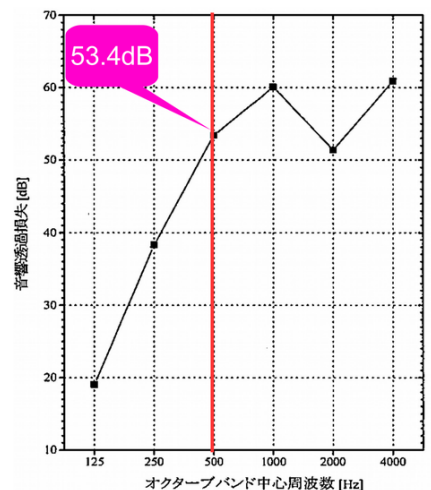
## 09 遮音性

音の抜けにくさ



断面 | グラスウール  
充填

パネル単体の音響透過損失  
測定結果（オクターブバンド）



| 中心周波数 [Hz] | 音響透過損失 [dB] |
|------------|-------------|
| 125        | 19.0        |
| 250        | 38.3        |
| 500        | 53.4        |
| 1000       | 60.1        |
| 2000       | 51.4        |
| 4000       | 60.9        |

測定結果 | オクターブバンド

パーティション（パネル単体・グラスウール充填）

# 53.4 dB

中心周波数 500Hz の音響透過損失

| Hz | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|----|------|------|------|------|------|------|
| dB | 19.0 | 38.3 | 53.4 | 60.1 | 51.4 | 60.9 |

LGS壁（中空壁・共通間柱工法）

# 50.0 dB

両面12.5mmボード2枚張り・グラスウール24kg/m<sup>3</sup>厚50mm 挿入の場合。ボードの枚数・吸音材の有無で大きく変わります。