

10の視点で比べました

結論の一覧

視点	パーティション（マイティ）	LGS壁
1 レイアウト変更	移設して再使用できる	解体・組立が難しい
2 工法（工種）	1工種で納まる／火を使わない	多数の工種／溶接で火気管理が要る
3 工期（工程）	内装完了後に取付ける2工程	5工程＋建具枠・建具本体
4 厚さ（見込み）	50～130mm（マイティ-70は70mm）	一般的な仕様で117mm
5 環境	粉じん・臭気・廃材が少ない	切断・パテ・塗装が現場で発生
6 意匠・仕上げ	工場焼付塗装で品質が均一	現場仕上げの精度に左右される
7 配線・配管	中空層40mmを後から使える	ボードを貼る前に決めておく必要
8 不燃性	国土交通大臣認定 NM-2300	ボード仕様により対応
9 遮音性	パネル単体（500Hz）53.4dB	中空壁（500Hz）50.0dB
10 金額	建具・ガラスが増えるほど有利に	壁だけなら安い／建具が増えると逆転