

短期間で組立 安価で丈夫 安全で快適 移設も可能な耐火詰所

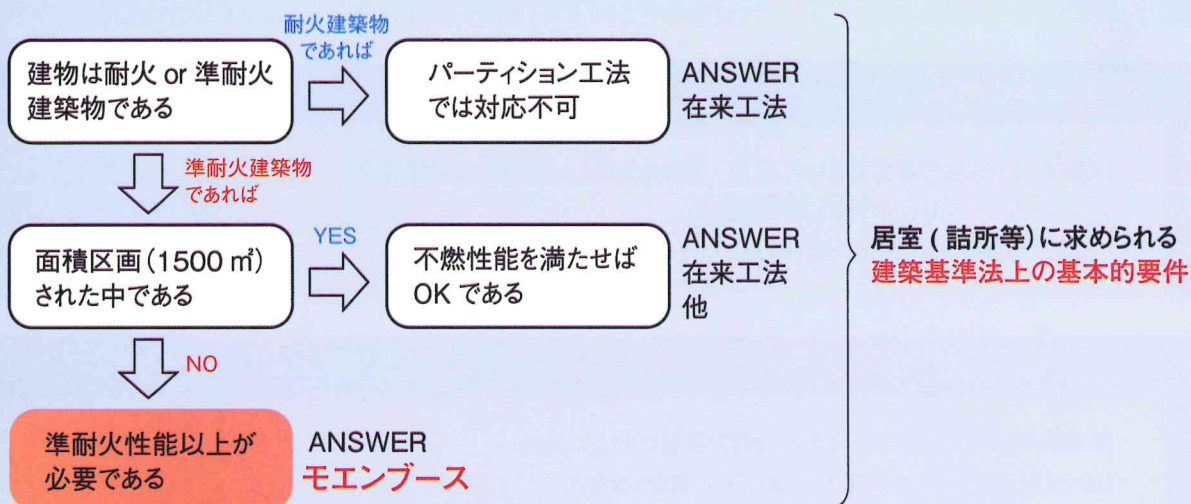


5m × 8m 40m²

工場用の耐火詰所「モエンブース」をトヨタ自動車様とともに開発しました多彩なニーズに応える多目的ルームです。
快適職場環境の形成促進 働く人々の休憩室、清潔な会議室、事務室など工場内のスペースにフレキシブルにご対応させていただきます。

自立型工場内居室(詰所等)の建築必要要件とは

☆スタート：計画されている居室(詰所等)は何処に設置されますか？



↓ 詳細仕様：天井：1時間準耐火床例示仕様、壁：耐火1時間大臣認定品

特定防火設備の絞り込み

※1告示1369号第112条構造方法

- 窓
 - 透明：例示(告示)仕様 ※1
 - 網入：例示(告示)仕様 ※1
- ドア
 - 窓透明：特定防火設備大臣認定品
 - 窓網入：例示(告示)仕様 ※1
 - 窓無：例示(告示)仕様 ※1

ANSWER
モエンブース
は全て対応

居室(詰所等)毎に必要とされる防火設備要件



自立型工場内耐火仕様居室(詰所・休憩所)の特長について

セーフティ

1. 耐火技術基準適合

防火性	<p>*法適合</p> <ul style="list-style-type: none"> 天井：1時間準耐火床例示仕様 壁：大臣認定耐火1時間パネル 建具：特定防火設備及び例示仕様 	断熱性	<p>*CO2削減効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 熱貫流率 0.53W/㎡・K 従来詰所比 6倍以上性能向上 冷暖房効率の向上、省エネに貢献
遮音性	<p>*室内音環境改善</p> <ul style="list-style-type: none"> 音響透過損失(500Hz) 31.2dB 従来詰所比 20dB以下 		

2. 地震への備え

- 震度6強に耐える強度計算

3. 火災への備え

- 火災の拡大を防ぐ法規定に適合することで、安全対策と法令遵守を実現

スピーディ

4. 生産への対応

- 床面積30㎡程度の規模であれば、電気・設備を含め2~3日間にて設置完了
パネルモジュール化により短工期が可能
- 移設時の部材再利用率は、80%以上

コンフォート

5. 居室性向上

- 柱及び梁を隠すことにより、家具・家電の配置が向上しました
- コンセント、スイッチ配線は壁面へ埋め込み、露出しません
- 窓サイズは最大幅900mm、高さをご要望に設定可能

納入実績／元町、上郷、高岡、三好、堤、下山、明知、衣浦、田原 各工場
大型ブース／堤、明知、衣浦、田原 各工場

※大型間口 10m / 奥行 10m / 高さ 2.7m
三次元測定室間口 3m / 奥行 3m / 高さ 3.5m 等