

# Comfort

## 防音 / 防火 / 耐熱で快適な空間をプラス

WELL 認証項目 | 心 Mind | 音 Sound | 温熱快適性 Thermal Comfort

身体的な Well-being を意識した空間づくりにおいては、そこに過ごす人が快適な温度や静けさを感じられることが重要です。WELL 認証における「音」と「温熱快適性」の評価項目でもその重要性が説明されています。空間の快適性は、従業員の幸福度や生産性に大きく影響するのです。

特に、工場での働く空間において、騒音や安全性に対する課題が多くあります。工場ラインの生産効率だけでなく、そこで働く人にとって騒音が軽減されることや室温が適しているかどうかによって生産性の効率は大きく変わります。また、その環境が安全であるかということも生産性を向上させるために必要な要素となります。

例えば、工場用ルームの設置は、工場内の騒音の軽減やルーム内の温度調整を実現し、ストレスの改善や作業効率の向上、また、休憩室としての機能を提供します。また、建築基準法により、工場内に防火区画の設置が義務付けられる場合もあります。その場合、耐火工場用ルームの設置にて対応することも可能です。工場用ルームの設置により、そこに過ごす人たちの心理的安全性を確保することが可能になります。



### ファクトリーブースで工場や作業場に優れた快適性を



組立式で耐火工場用ルームを実現。工場において安心して働くために防火区画構造が必要です。その環境を組立式で実現することができます。工場ではラインや作業の稼働が生産と直接的に関係してくるため、設置期間を最短にすることで、稼働期間を少しでも多くとれるようになります。また、生産ラインなどの変更による空間の変更にもモジュールによりサイズ変更が可能であり、変化する環境に柔軟に対応することができます。

### 使われている主な商品



耐火工場用ルーム FB-T まもつ太郎

#### クリーンルーム

「クリーンルーム」は、使用目的によって各分野で幅広く利用されています。半導体各製造工程、液晶製造工程、電子部品機器などの工業用や食品、製薬などの食品医薬品用に考えられたクリーンルームがあります。用途に合わせて簡易的につくることも可能であり、ユーザーにとって適した仕様を提供できます。さらに設置後のレイアウト変更が比較的容易である上に耐震性能があることで、安全な環境を安心して利用できる空間を構成しています。

