



床スラブの振動評価（日本建築学会）

床スラブ振動は、居住性・作業環境を損なうこともあり、振動を嫌う精密機械類では支障をきたすものになります。

ISO2631/2(Draft)に準じて、建物の用途に応じて定義される水平・上下全方向の定常振動に対する評価曲線に人体反応を考慮した建物振動の大きさに関する環境係数を乗じて求められた振動評価曲線により床スラブの振動評価を行います。



温湿度の自動連続計測・換気性能測定

地域の気候特性に応じた建物の環境設計を行い、その効果を定量的に評価する必要があります。

空調機器、換気計画の有効性を評価するため、日置電機の自記記録温湿度計のほか換気性能を示すCO₂濃度測定器を使用して環境設計の妥当性を検証します。