



EZENERGY

ドア閉まりエネルギーを測定



概要

EZ Energy はコンパクトなデバイスで簡単に取り付けができ、ドアを閉めるために必要なエネルギー量を計測します。一般的なドア速度計はシールとラッチの影響を計測するだけですが、エネルギーを計測することでチェックとヒンジの影響も含めた計測することができます。

仕様

測定レンジ	: 0.1 ~ 15J
測定単位	: J, N
測定精度	: < 5% (読み値)
大きさ	: 170 × 100 × 110mm
重量	: 0.95kg
ワイヤレス	: Wi-Fi/Bluetooth
動作温度	: 0-60℃
バッテリー	: 充電 4 時間、操作 24 時間



- 最小閉エネルギー計測
- 簡単セットアップ
- 設置計測 10 秒以内
- 現場向け保護カバー (オプション)
- 軽量 (0.95kg)
- 合否判定試験

エネルギー/力/速度

EZ Energy は 3 つの異なる機能を持っています。ドアが閉まるために必要なエネルギーを計測するだけでなく、ドアをラッチするために必要な静的な力も計測でき、さらには閉まり挙動中の最高速度も記録します。

現在のステータスを定量化するだけでなく、これらのパラメータから許容値外の場合のトラブルシューティングにも活用頂くことが可能です。

ギャップモード

EZ Energy はドアがラッチされた最小エネルギーと、ラッチされなかった最高エネルギーを記録する機能を組み込んでいます。繰り返し試験を保証するため、このギャップ値を特定の値としてプログラムすることができます。

オプション

EZ Energy はオプションソフトウェアにより、結果の記録と力、スピードをグラフとして PC に取り込むことができます。

