



製品概要

英国スタンレー社製の携帯型スベリ抵抗測定器は、振り子式（ペンデュラム式）の試験機で、路面や床面のスベリ抵抗を正確に測定します。道路や施設の安全管理、事故原因の調査など、幅広い用途で活用されており、その信頼性は国際基準への準拠によっても証明されています。

製品特徴

- **国際基準準拠**：BS EN 13036-4、ASTM E303 など、関連する多くの国際規格に準拠しており、信頼性の高い測定が可能です。
- **高い汎用性**：道路局、安全衛生コンサルタント、床材メーカー、レジャー施設など、様々な分野で広く利用されています。
- **実証された測定原理**：測定はIZOD（アイゾット）衝撃試験の原理に基づいており、振り子の運動エネルギー損失から摩擦係数を算出します。
- **優れた携帯性**：現場への持ち運びが容易で、オプションの専用フライトケースにより、機器を安全に運搬できます。
- **充実の付属品**：測定に必要なセッティングゲージ、温度計、ウォーターボトルなどが標準で付属します。



仕様表

| 項目 | 仕様 |
|--------------|---|
| 製品名 | ポータブルスキッドレジスタンステスター |
| メーカー | Munro Stanley (英国) |
| 測定原理 | 振り子式 (IZOD 原理) |
| 準拠規格 | BS EN 16165:2021, BS EN 13036-4:2011, ASTM E303-93:2018, AS/NZS 4586-2013 他 |
| 外形寸法 (W×D×H) | 1028 × 450 × 600 mm |
| 本体重量 | 約 11.5kg |
| 測定範囲 | 0~150 BPN (British Pendulum Number) |
| スライダー | 標準ゴムスライダー (硬度・弾力性規定品) |
| 表示 | アナログポインター式目盛板 |
| 使用環境 | 路面温度 10℃~30℃ (推奨) |
| 標準付属品 | パースペックスセッティングゲージ, 工具袋, 温度計, ウォーターボトル |
| オプション | 専用保護フライトケース, 各種ラバースライダー, 検証用サーフェイス, アルミサンプルホルダー |
| 主な用途 | 舗装路面、空港滑走路、床材、人道橋、標示ペイント等のすべり抵抗測定 |