

◆ 低温実験室



低温実験室



融雪器の性能試験

□ 概要

安定した温度環境下において、各種装置の性能確認や評価などの試験を行うことができます。

□ 装置仕様

- ・温度環境: $-30 \sim +10^{\circ}\text{C}$
- ・室内寸法:
L8.5m × W3.0m × H2.5m
- ・搬入可能試料サイズ(目安):
L2.0m × W1.3m × H1.5m

◆ 排雪力測定試験装置



排雪力測定試験装置



排雪力測定試験

□ 概要

各種の模型を取り付けられる走行台車をトラスビーム式のガイドレールに沿って高速で走行させることができます。

□ 装置仕様

- ・最高速度: 40m/s (144km/h)
- ・試験区間: 20m
- ・模型重量: 50kg

◆ 空気圧射出装置



空気圧射出装置



パラスト飛散試験

□ 概要

圧力タンク内に蓄圧した空気を一気に放出することにより、氷塊などを高速で射出することができます。

□ 装置仕様

- ・射出速度: 300km/h
- ・射出物体の質量: 0.5~3kg
- ・砲身口径: 155mm、105mm