

# トレーラータイプの移動式ダイナモ装置 トローイングダイナモ

テスト車両に本装置を結合し、走行しながらテスト車両に負荷を掛け、エンジン特性を評価します。



走行イメージ



装置背面



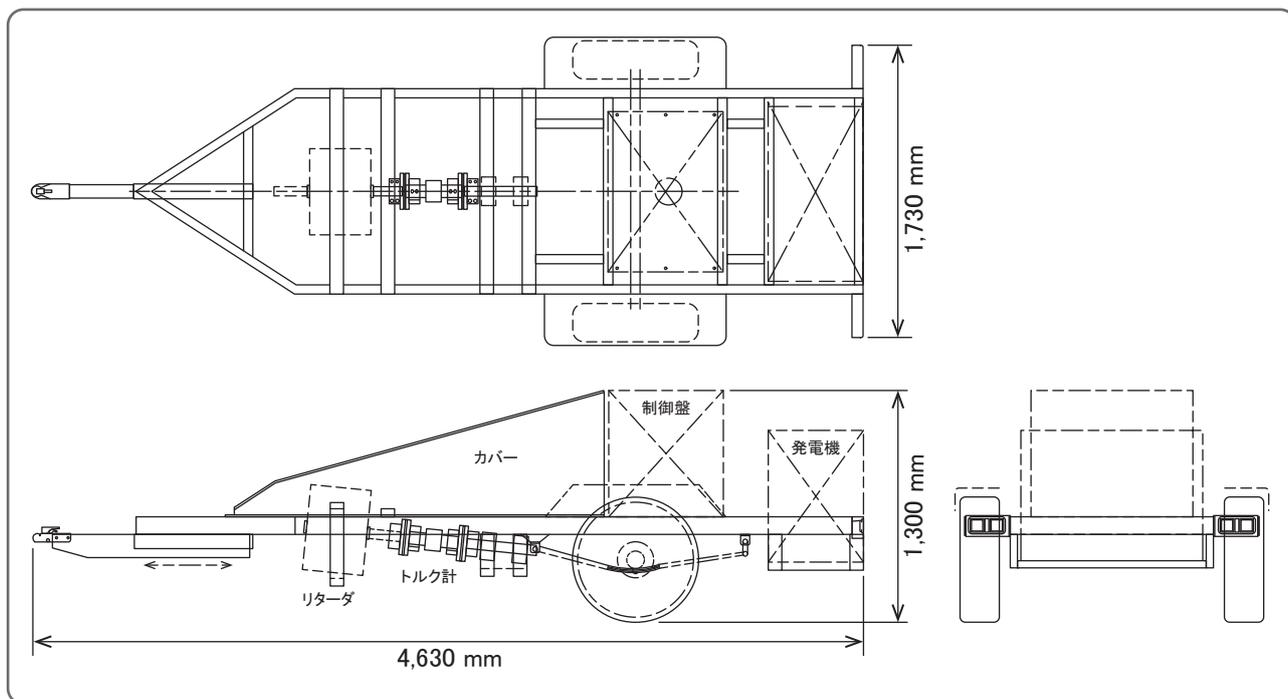
操作ボックス

- 本装置を牽引しながらテスト車両に負荷を掛けることが可能
- ダイナモに対する回転数制御をスweepさせることで、坂道を模擬することが可能
- 専用の操作ボックスをテスト車両の運転席に持ち込むことで、運転席から装置の操作が可能

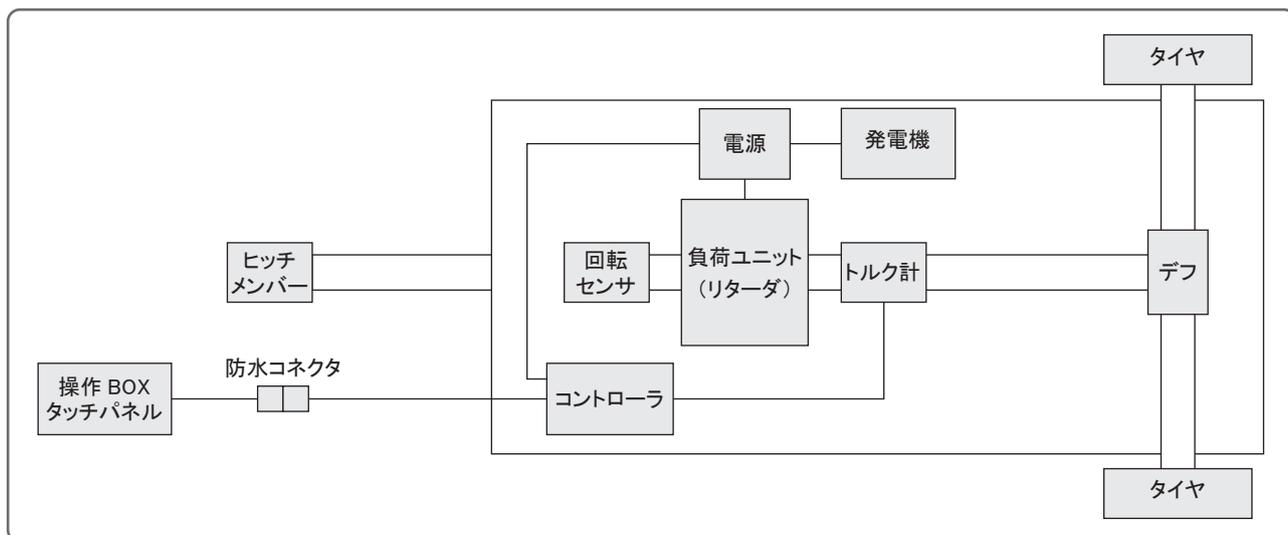
## ■ 基本仕様

項目	内容
負荷	400Nm(150kw)
速度	100km/h(軸回転数 3,000rpm)
印加時間	60s~180s
ブレーキ特性	トルク:1,800Nm, 回転数:4,000Nm
発電機	5kVA(燃料:軽油)
外形寸法	W:約1,730mm D:約4,630mm H:約1,300mm
総重量	3,500kg

## ■ 外観図



## ■ ブロック図



●開発・製造 Development / manufacture

**NST** 株式会社 エヌエスティー

〒433-8103 静岡県浜松市中央区豊岡町58番地

PHONE. 053-430-6311 FAX. 053-430-6312

<http://www.nst-co.com>

本カタログの記載内容：2024年1月現在 製品改良の為、お断りなく仕様変更することがありますので御了承下さい。