

日立超大型ダンプトラック専用

# 運転訓練用ドライブシミュレータ

- オペレータのスキルアップを実現し、安全で高い生産性が得られます。
- マイン特有の運行ルールを容易に取り込むことができます。
- 日立製ダンプトラックの正しい運転技術を効率よく習得できます。



Hitachi EH5000AC-3



### 実車パーツ搭載

操作部に実車パーツを採用し、リアルな操作性を実現



### リアコンソール部搭載

基本運転訓練機能に加え、車両異常対処訓練機能を標準装備



### 車両状態表示機能

車両状態を示す液晶ディスプレイ表示内容をリアルに再現



### 点群データによる地形CG

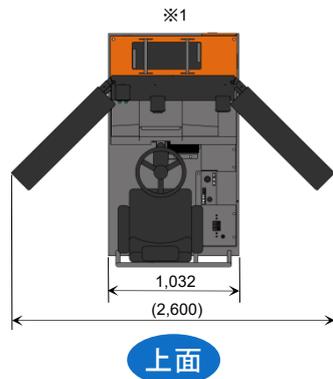
現地で実測した標準地形点群データをカスタマイズすることで、マイン特有の地形CG化を実現



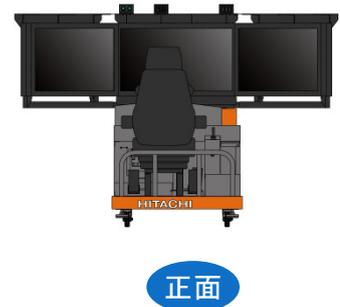
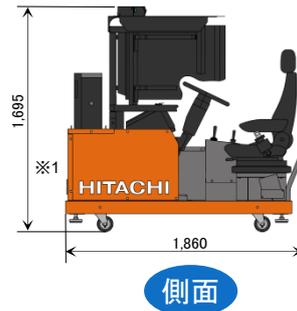
### 42インチ大型ディスプレイ 3面構成

大型ディスプレイの3面構成によってフロントおよび両サイドのCG画像を表示し、リアルな映像を実現

## ● 外形寸法図 単位:mm



※1: メンテナンススペースとして壁面から1,000mm空けてください。



## ● 仕様

型式	DT-N02 シリーズ	
対応機種	日立超大型ダンプトラック EH5000AC-3	
ディスプレイ構成	42インチ×3画面	
地形CG	点群データからの地形CG化	
電源	AC100-240V 50/60Hz 最大15A (AC100V時)	
外形寸法	2,600 (W) × 1,860 (D) × 1,695 (H) mm	
質量	約450kg	
温湿度	動作時10~35°C / 非動作時0~50°C / 20~80%RH (結露なきこと)	
付属品	トレーナ用PC×1台	
オプション	対応機種	日立超大型ダンプトラック EH3500AC II, EH4000AC II, AC-3シリーズ 各機種のトロリー式ダンプトラック
	地形CG	マインで実測した点群データからの地形CG化

## ● 主な訓練機能

基本訓練機能	<b>基本的な運転操作を訓練する機能</b> 昼夜、天候などのCG環境を任意設定し、エンジン始動・停止、車両走行、荷積み荷下ろしなどの基本的な運転を訓練します。
異常対処訓練機能	<b>車両異常時の対処法を訓練する機能</b> 誤った操作によるアクシデントやエンジントラブルなどの車両アクシデントを任意設定で発生させ、適切な対処法を訓練します。
ガイドメッセージ機能	<b>オペレータのランクに合わせてガイドメッセージを表示する機能</b> ランク(初級、中級、上級)に応じたガイドメッセージを大型ディスプレイに表示し、適切な操作手順を訓練します。
理解度確認テスト機能	<b>運転に必要な知識をテスト形式で習得させる機能</b> 4択式の選択問題を大型ディスプレイに表示し、標識、車両構造、操作パーツ、警告表示などの基礎知識を習得します。
成績評価機能	<b>訓練・テスト結果を点数評価する機能</b> データベース化された評価結果から、各オペレータの弱点を明確にし、克服の支援ができます。



**注意**

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

## 株式会社 日立パワーソリューションズ

デジタルエンジニアリング本部 大みか分室  
〒319-1221 茨城県日立市大みか町四丁目28番1号  
(0294)53-0902

営業統括本部 サービス&デジタル営業統括部  
〒101-0053 東京都千代田区神田美土代町7番地  
(03)5577-8193

- 製品仕様は、改良のため変更することがありますのであらかじめご了承ください。
- 製品の色は印刷されたものですから、実際の製品の色調とは若干異なる場合があります。
- © Hitachi Power Solutions Co., Ltd. 2021 All rights reserved.

●お問い合わせは、下記にご用命ください。

URL : <http://www.hitachi-power-solutions.com/service/digital/drive/index.html>

PC-16C 2021.03

Printed in Japan