

# ダイヤ作成支援装置

Operational Timetable Management System

運輸業務を強力にバックアップ

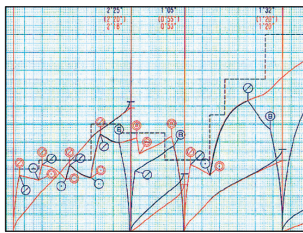


ダイヤ作成支援装置は、鉄道輸送事業で最も重要なダイヤを総合的に管理支援するシステムです。汎用のソフトウェア、ハードを使用することでオープン化を図り、各種業務データを活用できる柔軟なシステムとなっています。

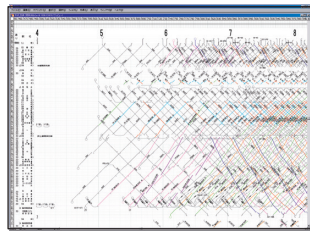
- オープン化指向の技術を取り入れた、柔軟なシステム構築を実現します。
- 列車運行制御用ダイヤ作成、旅客サービスを始め駅務員、乗務員のための各種帳票作成を支援します。

## 輸送計画の立案を素早く、確実にこなせます

車両データ、勾配データ、曲線データ、列車種別データ、速度制限データ、運転制御データ（ノッチのオンオフ点・ブレーキ点）を入力することで、運転曲線図を作成することができます。また、列車運行図表はマウスの操作のみで作成でき、完成度を確認するためのチェックのみならず、制御ダイヤとしてのチェックも可能です。



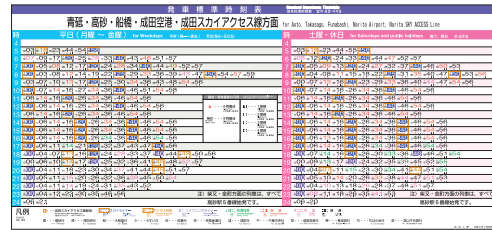
運転曲線



列車運行図表

## 旅客サービスにも柔軟に対応します

駅掲示用の時刻表を作成することができます。市販のレイアウトソフトを用いており、お客様によるレイアウトの修正も可能です。また、販売用の時刻表データを作成することができます。時刻表印刷業社向けに直接時刻表データを提供します。



駅貼り時刻表

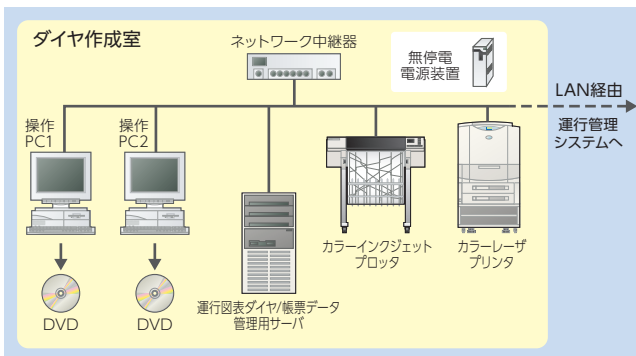
## 運行管理制御用ダイヤの作成をサポート

列車運行図表作成のデータをもとに、運行管理システム用のダイヤデータを作成することができます。

引き上げ線・車庫線用の入れ換えダイヤについては、専用の作成機能にて、別途作成します。



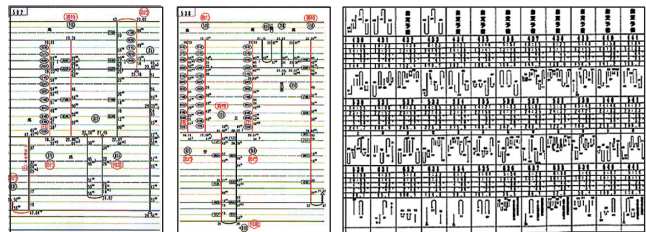
運行管理装置



システム構成イメージ

## 乗務員計画の補助機能

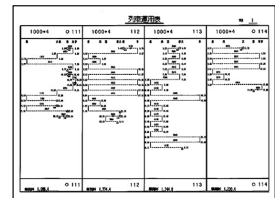
乗務割り付け作業は、仕業表の印刷イメージ画面で操作でき、乗務割り付けと同時に印刷用仕業表を作成することができます。時間計算や仕業表の清書を行う必要がないので、乗務割付に専念できます。また一部路線では乗務そのものの自動割付も行っています。



乗務員仕業表

## 各種業務支援に柔軟に対応します

これらの他にオプションとして、制御駅運転状況表作成機能、車両運用表作成機能、車両走行キロ算出表作成機能、列車運転度数表作成機能など各種帳票の作成に柔軟に対応します。



各種帳票