

SUNMAP® for VRPの主な機能と利用例

手持ちのデータで簡単に利用可能!

配送先、配送センターの位置を住所データから自動登録。

詳細な条件設定が可能!

配送可能時刻、作業時間、荷物の量などの設定ができる。

配送単位も詳細な条件設定が可能!

作業開始時刻、終了時刻、発着センター、最大積載量などの設定ができる。

配送車ごとの配送計画を共有!

配送期間や休日指定が可能!

VRP (配送ルート検索)

VRP (配送ルート検索) は、複数拠点が保有する複数台数の車両を同時に走行させて、すべての車両の経路最適化を一度に行うものです。

これにより、一日単位の配車計画の最適化のみならず、月単位、年単位の作業最適化、最適エリア割り等の幅広い分析を行うことができます。

配送の再計画

突然のルートの変更 (配送先増減や道路工事) も、**すぐに再計画を実施。**

複数車による配送計画

複数の配送センター、配送車のもっとも効率のよいルートを計画。既存の計画のムダも確認可能。

長期間の配送計画

長期間で複数の配送先も、**指定された勤務時間内で最適なルートを一日ごとに計画。**

訪問指定の配送計画

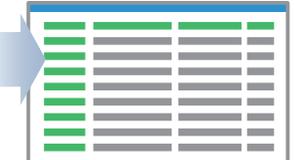
「毎週火曜日」、「二週間に一回」指定された日など、**訪問先を考慮した計画が可能。**

SUNMAP® for VRPソリューションフロー

データ作成

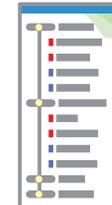


■ 配送センター、配送先、配送車をCSV形式で簡単に作成登録



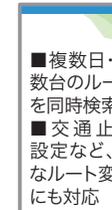
■ 時間指定による、詳細なスケジュール設定

スケジュール生成



■ 作成したデータから簡単にスケジュール生成
■ 週単位・月単位でのスケジュールも作成

ルート検索



■ 複数日・複数台のルートを同時検索
■ 交通止め設定など、急なルート変更にも対応

結果出力



■ 個別の配送スケジュールを表形式で確認CSV形式にて出力可能

■ 個別ルートの確認も可能

