

SALTUS-O  
Extend Series

For Windows

鋼材自動取合いシステム

# SCRAMBLE



- 「スクランブル」では、多種類（鋼種・材質・サイズ・寸法）の鋼材を一括で取合い可能。
- 各システムの「<sup>スクランブル</sup>交差点」の如く、積算データで歩留まりを考慮した購入鋼材の取合いを。
- 各システムの「<sup>スクランブル</sup>交差点」の如く、設計データで購入鋼材からの、変更対応取合いを。
- 各システムの「<sup>スクランブル</sup>交差点」の如く、製造（NC）データで鋼材の加工ロスの最終チェック
- 短納期・変更の多さに即した、随所で原価低減に貢献できる多機能プログラムです。
- 手軽な価格で優れもの、原価低減に貢献できることをお約束いたします。
- SUS304・SUS316等ステンレス鋼材の重量を材質毎に完全対応（For PLANT）

## ■ SCRAMBLE ソフトウェアの特徴

### ★ 多種類の鋼材を一括にて処理【真骨頂】

- ・鋼種・材質・サイズ・長さ・補正・数量の混在した大量のデータを一括処理することができます。

### ★ 購入時の取合い・加工時の取合いに対応

- ・購入時と加工時では、鋼材の取合いの条件が異なります。
- ・SCRAMBLE では取合い方法の選択が（購入時・加工時）できます。

#### 購入時の取合い

- 1 部材入力
- 2 母材のまとめ
- 3 必要母材種別判別
- 4 在庫・購入母材入力
- 5 取合い自動計算（購入）
- 6 取合い結果参照
- 7 取合い不能部材参照
- 8 取合い結果印字
- 9 母材一覧印刷
- 10 使用母材一覧印刷

#### 加工時の取合い

- 1 部材入力
- 2 母材のまとめ
- 3 母材種別判別
- 4 母材入力
- 5 取合い自動計算（加工）
- 6 取合い結果参照
- 7 取合い不能部材参照
- 8 取合い結果印刷
- 9 余り母材参照
- 10 使用母材一覧印刷

### ★ 在庫及び加工工程も加味した取合い

- ・在庫材優先取合い条件など、加工工程も考慮した実務に即した実践システムです。

### ★ 現場に即した取合い自動計算の Know How

- ・下記のような条件も考慮した、実業務にマッチした使い勝手を追求
  - 取り合いの理論
  - 先端切断の考慮
  - 鋸刃の厚さの考慮
  - 許容ロスの指定

### ★ 最適適合（気合指数）の指示

- ・取合い計算は歩留まり0%が理想となります。しかしどこかで収束しなければなりません。
- ・SCRAMBLE では、組み合わせ計算の頑張り度を“気合指数”であらわし10段階で指定できます。

### ★ 豊富な出力帳票類

- ・登録製品一覧
- ・取合い結果一覧
- ・定尺一覧表
- ・使用母材一覧（ロス率一覧）
- ・未取合い製品一覧
- ・在庫材一覧（余り材一覧）

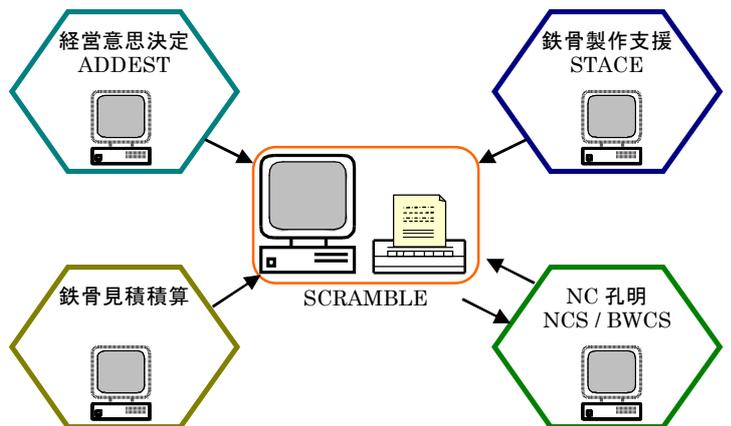
### ★ 自動処理結果の変更が可能

- ・取合い結果は満足できるものばかりとは限りません。
- ・SCRAMBLE は、結果を参照し手入力による変更も簡易にできます。

## ■ SCRAMBLE システム基本構成



## ■ SCRAMBLE（システムの交差点）



## 株式会社 テクリード

〒130-0022 東京都墨田区江東橋 2-2-3 倉持ビル 第2

TEL 03-3635-0870 FAX 03-3635-0980

e-mail : techlead@maple.ocn.ne.jp

hp-url : http://www.techlead.co.jp

Windows は、米国 Microsoft 社の米国及びその他の国における登録商標です。

製品仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。 TEC 20090701