

建具業者の製造・販売 支援のシステム開発

イーエス・ランパー

業務処理効率化、生産性が向上

建築資材製造販売やシステム開発事業を手掛けるイーエス・ランパー（埼玉県比企郡、阿部省治社長）は、建具業者向けにドア枠の加工図面や加工指示書、注文書、請求書、見積書などの帳票を簡易に作成するシステムを開発した。受注から設計、調達、製造、納品、請求までの一連の工程を効率化でき、生産性の向上や在庫の削減、納期短縮が見込める。すでに1社で納入実績があり、初年度3件の導入を目指している。

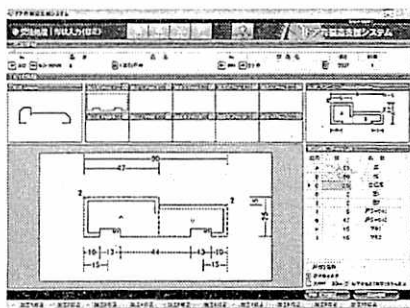
システム名は「ドア」のが特徴で、加工図面は建具の形状パターンを選択し、サイズを入力するだけで作成でき、加工指示書はV力

ットマシンに直接入力できる値をのびを考慮して作成できる。複数の面材を使った複雑な形状（複数巻

き）にも対応。マンションなどで使われる大量のデータも基本のドア枠を入力すれば、図面をコピーして数値を調整するだけで短時間で効率的に入力できる。部屋単位の入力も可能で、化粧板の厚さ、面サイズ、ボード厚などの一括変更もできる。

形状が同じ部品や似たような部品はサイズによって並び替えて作成されるため、工場の生産性の向上につながる。材料は製造単位で計算され、1回の製作に必要な部品を最も高い歩留まりで組み合わせられる（最適化機能）。化粧板注文書や戸書、下枠注文書、建具注文書も受注、設計情報から計算、集計し、製作単位で作成できる。

阿部誠専務システム事業本部長の話 建具業界はシステム化が遅れており、手作業で業務をこなしているケースが依然多いが、最近のデザイナーズマンションなどは注文が複雑化し、手作業では対応が難しくなっている。当システムを使えばデータを投入するだけで指示書が作成でき、業務処理が劇的に速くなる。余計な在庫がいら



サンプル画面「受注処理／形状入力」

ず納期の変更にも柔軟に対応できるため、身の丈より大きい注文も受けられるようになる。