

MACsheet ΣZERO II

ΣZERO をリリースしてから約 12 年。ΣZERO II がリニューアルして登場しました。

ΣZERO II は一覧からファイルを選んで簡単な設定を行うだけで、オーダーファイル、ネ스팅データ、NC データ作成、レポート出力をバッチ処理で行います。業務に合わせて操作できる為、ネ스팅までを行う等の柔軟な運用が可能です。また、ファイル管理にも特化し、IST 以外の設計ファイルや一般的な PDF、Office 系のファイルも管理できるので、関連ファイルを探す手間が省くことができ、作業効率が向上します。

こんな作業していませんか？どこに時間を取られていますか？



上記の工程では見えない、ファイルを探す、仕分け、データの再作成、現場からのエラー対応等々の膨大な時間が掛かっているのではないのでしょうか。

ΣZERO II で業務改善



CSV マッピング

Point!
CSVの加工不要

オートネスト

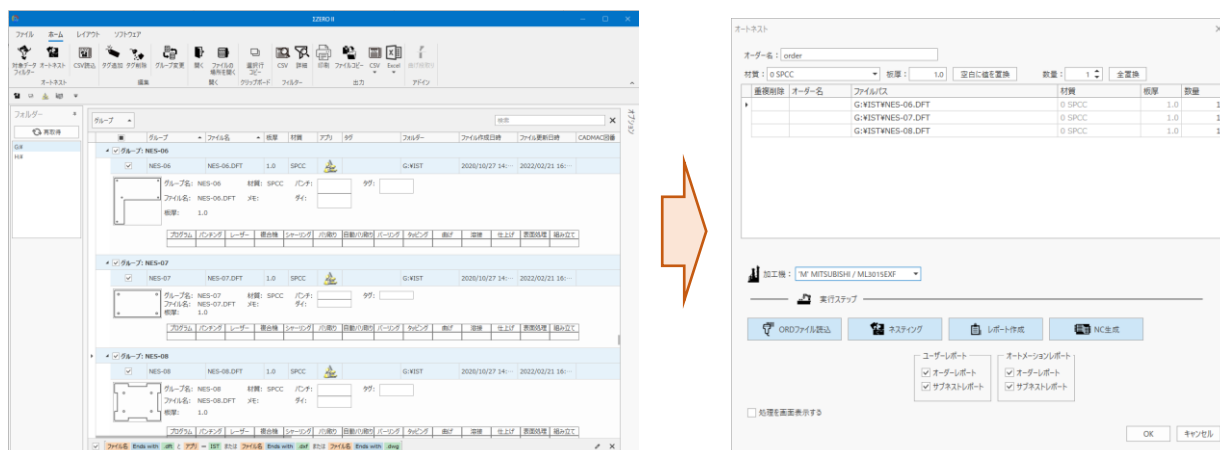
Point!
CSVのデータ表示

Point!
実行ステップ
選択可能

生産管理システムから生産分の CSV を出力し、ΣZERO II で取り込めば、後は内容を確認、選択して実行するだけです。出力した ord ファイルやネ스팅ファイル等もΣZERO II で管理可能です。

CSV が無くても使用可能

CSV ファイルの代わりに、一覧からファイルを選択するだけです。その後の作業は数量等の必要項目を入力、機械や実行ステップを選択して実行するだけです。出力した ord ファイルやネ스팅ファイル等もΣZERO II で管理可能です。



大量の保管ファイル使えていますか？

ファイルの管理の仕方は、会社・部署・人によってそれぞれ異なります。共有フォルダーを使用している場合、使用者が増えれば増えるほど煩雑になります。ルールを決めても、日常業務に追われて守れない場合もあるのではないのでしょうか。ただ、実際にファイルを使用しようと考えた時に下記の様な経験ありませんか？



業務の困った！ 仕事のモチベーションが下がる瞬間



紙の資料と、共有フォルダーにある必要なファイルを探してから仕事が始まる

ファイルがありすぎて、探すだけで時間がかかる

決まった場所にファイルがない
ファイル名に枝番がありすぎて、よくわからない

部署移動で引継ぎが必要だけど、
この大量ファイルをどう引継いだら良いかわからない



ΣZERO II では大量の保管ファイルを活用できるファイルにし、無駄を削減します。



ファイル管理→活用



図番、板厚、材質..etc
作業に必要な情報が表示されている

様々な検索方法で検索に時間が取られない
検索パターンも登録可能

フォルダーの垣根を越えて表示される
細かく分類しないでも、どこに保存しても大丈夫

タグ・グループ化でファイルを見える化
検索にも使用できる



たかが検索、されど検索

検索時間にどれだけ時間を取られているかご存じですか？

探し物に 1日**36分**

集中力が奪われて**25分**のロス

1日に**約1時間**が無駄に

1年で考えたら...
約1ヶ月も無駄にしている！？



出典： <https://studyhacker.net/time-to-search>

ΣZERO II では、フォルダーの垣根を越えて管理します。そのため、関連情報を一緒に管理する事が可能です。そこで有効に活用出来るのが、[グループ]や[タグ]の機能です。

・グループはファイル名を元に自動で登録されますが、後で任意のグループ名への変更や、既存のグループに集約することもできます。

・タグはワードを何個でも登録出来るため、情報共有やよく使用する検索ワードを登録する事ができます。

グループ

タグ

<input type="checkbox"/>	グループ	ファイル名	板厚	材質	アプリ	タグ
▲ <input type="checkbox"/>	グループ: SCHOOL-NEST-12					
▲ <input type="checkbox"/>	グループ: SCHOOL-NEST-13					
<input type="checkbox"/>	SCHOOL-NEST-13	00000010.CMC	1.0	SPCC		スクール, P3, 3日コース, 2022年版
<input type="checkbox"/>	SCHOOL-NEST-13	SCHOOL-NEST-...	1.2	Galva...		スクール, P3, 3日コース, 2022年版
▲ <input type="checkbox"/>	グループ: SK20220121					
<input type="checkbox"/>	SK20220121	01_Assembly.stp				A社, SK20220121, 全体
<input type="checkbox"/>	SK20220121	20210906_議事...				A社, 形状, 穴位置修正依頼
<input type="checkbox"/>	SK20220121	20211217_議事...				A社, 素材, 穴位置, B社鈴木様参加
<input type="checkbox"/>	SK20220121	CREATE-3D.dft				A社, SK20220121
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Nut_JIS_M8.par				A社, SK20220121, ナット, JIS, M8, 外注予定
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-1.DFT	1.6	SPCC		A社, SK20220121, Parts-1, 上, 202201から仕入値変更
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-1.par	1.6	SPCC		A社, SK20220121, Parts-1, 上, 202201から仕入値変更
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-1_展開図面...				A社, SK20220121, Parts-1, 上, 202201から仕入値変更
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-2.DFT	1.6	SPCC		A社, SK20220121, Parts-2, 横
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-2.par	1.6	SPCC		A社, SK20220121, Parts-2, 横, 現場合わせ
<input type="checkbox"/>	SK20220121	Parts-2_展開図面...				A社, SK20220121, Parts-2, 横, 作業確認