

Excel連携ソリューション第一弾！

Excel工程表取込ツール

- 工程入力前の工程設計検討フェーズの業務効率化とノウハウ蓄積を徹底支援！
- 工程設計検討情報から工程入力へのExcel連携により工程計画にかかる時間を大幅削減！

お客様の現状のExcel



- 設計側から出た部品毎の加工手順や工数情報をExcelをベースに社内検討
- 類似部品製造時に、寸法や加工条件等をもとに加工手順や工数をExcelで自動計算
- 部品の材質や形状によって外注・仕入先の選定やリードタイム算出をExcelで自動化

Excel工程表取込ツールにより、工程入力に取り込み



部品表

部品
属性情報

工程手順
加工工数

メリット

工号	部品番号	部品名	加工工程	工数
1	0001	ORE BASE		
2	0002	CORE (標準)		
3	0003	INSERT F30		
4	0004	ELECTROIC		
5	0005	SLIDE CORE		
6	0006	INSERT W04		
7	0007	ELECTROIC		
8	0008	SLIDE H01		

- 工程情報の二重入力がなくなる
- 迅速な指示ができる（作業指示・発注指示）
- 入力ミスがなくなる

■ ご提供内容

1. サンプルExcel工程表

お客様独自のExcel工程表等からサンプルExcel工程表へ、セル参照やマクロ等で連携してお使いいただけます。

【サンプル Parts List イメージ】

製造No	得意先名	型番	型名	型番手入力日	型納期	型出納予定日			
201005001	〇〇製作所	AYK90-0054	カップホルダー4個取り	2020/5/15	2020/8/15	2020/8/30			
No	出力済	部品種別CD	部品番号	部品名	数量	材質	材料サイズ・公差等	部品番号	部品納期
1	☑	BU	A001	DIE BASE (K-3)	1	NAK80	105*45*55		
2	☑	BU	A002	DIE BASE PLATE1	2	NAK80	55*40*50		
3	☑	BU	A003	DIE BASE PLATE2	2	NAK80	55*40*50		
4	☑	BU	B001	CORE (固定型)	1	NAK80	105*45*55		
5	☑	BU	B003	CORE PLATE1	2	NAK80	44*61*60		
6	☑	BU	B004	CORE PLATE2	3	NAK80	44*61*60		
7	☑	BU	B005	CORE PLATE3	2	NAK80	44*61*60		
8	☑	BU	C101	SLIDE CORE (可動型)	1	NAK80	34*56*40		
9	☑	BU	C102	SLIDE HOLDER (H1)	1	NAK80	34*56*40		
10	☑	BU	C104	SLIDE PLATE 1	1	NAK80	105*45*55		
11	☑	BU	C106	SLIDE PLATE 2	1	NAK80	105*45*55		
12	☑	BU	CP001	CORE PIN	2		TH-DR-50-1293		
13									

【サンプル Process List イメージ】

製造No	得意先名	型番	型名	型番手入力日	型納期	型出納予定日									
201005001	〇〇製作所	AYK90-0054	カップホルダー4個取り	2020/5/15	2020/8/15	2020/8/30									
No	工程CD	工程名	前工程	車入れ	車降り	数量	加工内容	工程備考	仕入先CD	仕入先名	発注予定日	納入納期	発注数	単価	金額
1	ZU	材料手配				4			1001	大和精材	2020/5/15	2020/5/19	1	75,000	75,000
2	DR	ラジアル				120									
3	G	研磨				240									
4	MC	マシニング				30	240	30							
5	H	焼入				3		硬度40	5001	信濃熱処理					
6	MC	マシニング				30	420	30							
7	EDM	放電加工				90	240	30							
8	FP	磨き				90									
9															
10															

2. 部品情報取込オプションソフトウェア

CSVファイル形式で出力された「部品情報」を、Dr.工程の「部品構成マスタ」として取込みを行います。

3. 工程情報取込オプションソフトウェア

CSVファイル形式で出力された「工程情報」を、Dr.工程の「部品工程計画マスタ」として取込みを行います。

※1 サンプルExcel工程表のテンプレート修正については有償となる場合がございます。

※2 Excelはマイクロソフト株式会社の登録商標です。

ご提供構成



サンプルExcel工程表

部品情報取込オプションソフトウェア

工程情報取込オプションソフトウェア