

# ものづくり活動定義

## 1. 在庫削減

在庫金額(100%)		[百万円]	
在庫回転日数	{当月在庫金額(100%)÷総生産金額(100%)(商品を除く)}×30 ※但し、総生産金額(商品除く)の中で、倉庫を使わない項目があれば除く。 (全委託、関係会社など)	[日]	
長期滞貨製品在庫	当月在庫の内3ヶ月以上滞貨の在庫金額	[百万円]	
外部倉庫料	社外に借りている倉庫料。倉庫間運賃も含める	[百万円/月]	
工場運賃		[百万円/月]	
納入運賃		[百万円/月]	

## 2. 仕掛削減

仕掛金額(経理数字ベース)		[百万円]	
仕掛回転日数(経理数字ベース)	{当月仕掛金額 ÷ 総生産金額(商品を除く)} × 30 ※総生産金額(商品除く) = 社内生産金額 + 資材生産金額 + 外注 + 全委託 + 関係会社	[日]	
工場仕掛数量	工場内仕掛の月末での仕掛の現物の数量	[数量]	数量のカウントについては別紙を参照。基本的には社内の数量
工場仕掛金額	(工場内仕掛の月末での仕掛の現物の数量) × 設定単価	[百万円]	をカウントして算出。設定単価は各工場で設定
工場仕掛回転日数(数量ベース)	(工場内仕掛の月末での仕掛の現物の数量) ÷ (月間出荷数量) × 30	[日]	各機械群/工程
活スペース	仕掛削減、不要棚や机などの撤去による活スペース 04/3月末比	[m2]	

## 3. 資材・材料削減

資材・材料費	材料資材費	[千円/月]	各機械群/工程
@資材・材料費	資材・材料費 ÷ 生産数量	[千円/(月・数量)]	各機械群/工程

## 4. 歩留向上

歩留	良品数量 ÷ 投入量 (各機械群/工程)	[%]	各機械群/工程
仕損発生金額			各機械群/工程
品質ロス費	{各製造工程で発生するロス(刷出し・調整・中間停止ロス等)の材料費} + {作りすぎロス(余丁)} + 仕損発生金額	[百万円/月]	各機械群/工程 別紙参照。
品質ロス費生産金額比率	品質ロス費 ÷ 生産金額	[%]	各機械群/工程
クレーム件数			各機械群/工程
用紙予備率削減金額			
材料費			各機械群/工程
@材料費	材料費 ÷ 生産数量	[千円/(月・数量)]	

## 5. 停止削減

停止時間率	(段取、仕欠、計画休止以外の機械停止時間) ÷ 稼働時間	[%]	各機械群/工程の機械毎の月平均
故障強度率	(故障停止時間) ÷ (稼働時間)	[%]	各機械群/工程
修繕費		[千円/月]	各機械群/工程
計画メンテナンス実施率	(専門保全定期点検実施回数) ÷ (専門保全定期点検実施計画回数)	[%]	

## 6. 段取削減

段取時間	加工から次品目の良品の生産開始までの時間 ※加工材交換など物理交換だけでなく色合わせ、条件出しを含めて良品が出るまでの時間。故障などの停止時間とは区別する。	[分/回] ※必ず[分/回]とする。	各機械群/工程の機械毎の月平均
段取時間率	段取時間 ÷ 稼働時間	[%]	各機械群/工程の機械毎の月平均
C能率	生産数量(実用) ÷ (稼働時間)	[数量/時間]	各機械群/工程の機械毎の月平均
A能率	生産数量(実用) ÷ (運転時間)	[数量/時間]	各機械群/工程の機械毎の月平均
運転率	運転時間 ÷ 稼働時間	[%]	各機械群/工程の機械毎の月平均
平均ロット		[数量/品目]	各機械群/工程
生産数量		[数量/月]	各機械群/工程

## 7. 人の動きのムダ改善

付加価値生産性	(製造利益 + 設備費 + 人件費) ÷ 人員	[千円/人]	各機械群/工程
人員	本工 + 非本工(アルバイト、パート、派遣)の人数	[人]	各機械群/工程
人件費(本工・非本工)		[千円/人]	各機械群/工程
C人件費比率	{人件費(本工・非本工)} ÷ (生産金額)	[%]	各機械群/工程
活人化数	04年/4月1日現在の人員からの活人数	[人]	各機械群/工程
IEエキスパート研修修了者数	研修部主催IEエキスパート研修の修了者数累計	[人]	

## 8. 横断プロジェクト活動

実施横断プロジェクト数	工場(部門)で活動中のプロジェクト数	[数]	
-------------	--------------------	-----	--

## 9. 小集団サークル活動

現場実践会実施回数	当月実施した現場実践会(公開段取など)の回数	[回/月]	
-----------	------------------------	-------	--

## 10. 教育・訓練

教育実施回数	当月実施した教育・訓練の回数	[回/月]	
教育実施延べ時間	当月実施した教育・訓練の延べ時間	[H/月]	
教育実施延べ人数	当月実施した教育・訓練の延べ人数	[人/月]	