

DRBFMセミナー



事故や不良・故障の未然防止活動

未然防止活動とは

- ①問題解決 ⇒②再発防止:FTA
- ③故障予測:FMEA

☆FMEA(または、DRBFMワークシート記入)とは
⇒DRBFMの準備(ワークシートの記入)プロセス

☆DRBFMとは
⇒FMEAをもとにしたデザインレビュー

重点化による故障予測

- FMEA(DRBFMワークシート記入) = 故障予測
- ・すべてについての実施は困難であり不要である。
- ・重点化しての実施が重要であり有効である。



FMEA(DRBFMワークシート)の例

No.	製品名	重要点 その目的	機能	重要・機能と配点		重要度(1-5)の観点から				重要度(1-5)の観点から				注記	
				重要度の観点から 配点(1-5)	機能の観点から 配点(1-5)	配点	原因	効果	配点	原因	効果				
1	製品名	重要点 その目的	機能	重要度の観点から 配点(1-5)	機能の観点から 配点(1-5)	配点	原因	効果	配点	原因	効果	配点	原因	効果	注記

デザインレビューで気づき抽出・フォロー

FMEA(DRBFMワークシート記入)に対して、

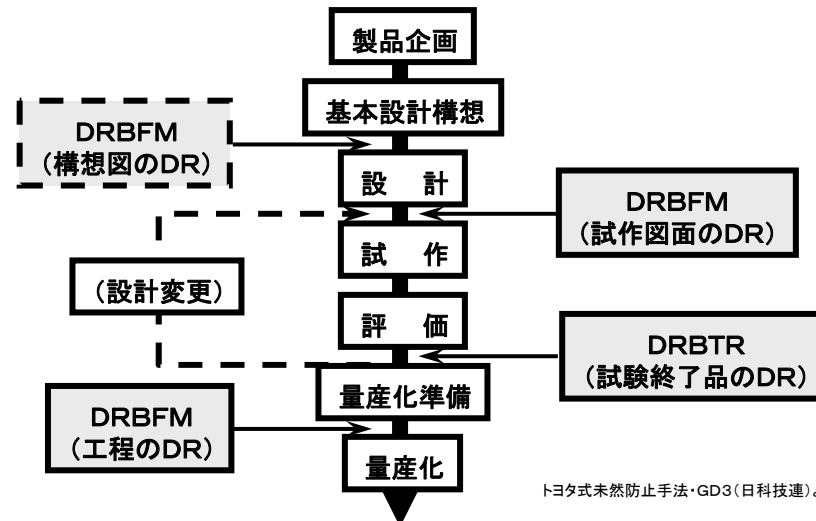
- ・デザインレビューにて確認、
- さらなる気づきを抽出



対策事項に対してのフォロー、そして、次のステップへの継続
(設計⇒工程等)

No.	製品名	重要点 その目的	機能	重要・機能と配点		重要度(1-5)の観点から				重要度(1-5)の観点から				注記	
				重要度の観点から 配点(1-5)	機能の観点から 配点(1-5)	配点	原因	効果	配点	原因	効果				
1	製品名	重要点 その目的	機能	重要度の観点から 配点(1-5)	機能の観点から 配点(1-5)	配点	原因	効果	配点	原因	効果	配点	原因	効果	注記

継続した活動



トヨタ式未然防止手法・GD3(日科技連)より