

# 設計FMEA

製品名 (仕向け)		対象機種		対象工場	
製品No		構成部品		対象ライン	

文書番号	
作成日	
更新日	
版数	

承認	確認	作成

〇〇株式会社

No	部位・部品	部位・部品の機能	故障モード	故障要因 (初期性能、耐久性)	故障の影響		対策前のリスク				改善計画			改善状況		
					製造工程(製品)	お客様	発生頻度	厳しさ	検出難さ	致命度	改善内容	担当者	期限	改善効果・有効性確認	エビデンス	完了
1	部品A	送風空冷	導通不良	はんだごての過度な加熱で部品破壊	製品ロス・歩留低下	動作不安定	2	3	2	12	予備半田の塗布・放熱設計改善	技術)Aさん	2011年9月末	試験による温度確認	添付資料 1	完了
			導通不良	通電動作時の部品発熱による破壊	-	動作不安定・やけど	4	4	4	64	部品仕様見直し・放熱設計改善	技術)Aさん	2011年10月末	通電試験による確認	添付資料 2	完了
			導通不良	虫の侵入によるショート	-	動作不安定	1	3	2	6	虫の入らない筐体形状、材質に変更	技術)Bさん	2011年10月末			
			振動音増大	共振による振動音	-	うるさい	2	3	2	12						
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																

【更新履歴】				
版数	更新年月日	更新内容	部門	氏名
△1				
△2				
△3				

【備考欄】