

設計變更申請單 (ECR - Engineering Change Request)

專案/產品		ECR NO		填寫日期	
申請部門		影響階段			
變更原因	<input type="checkbox"/> 降低成本 <input type="checkbox"/> 改善對策 <input type="checkbox"/> 規格變更 <input type="checkbox"/> 增加機能 <input type="checkbox"/> 新增替代件 <input type="checkbox"/> 品質改善 <input type="checkbox"/> 圖紙更正 <input type="checkbox"/> 生產改進 <input type="checkbox"/> 客製改版 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
原因說明					

變更敘述(請填寫,變更內容方式,變更前後差異,預計影響範圍,影響到的部件需標明料號方便各單位評估):

部門	變更會簽意見說明						簽名 / 日期
<input type="checkbox"/> 研發中心	1.是否需要變更標準資料: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否需要變更BOM: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.對於成本影響: <input type="checkbox"/> 增加 <input type="checkbox"/> 減少 <input type="checkbox"/> 不變 4.是否對產品性能有影響: <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 5.舊料處理方式: <input type="checkbox"/> 報廢 <input type="checkbox"/> 重工 <input type="checkbox"/> 自然切換(轉替代件) <input type="checkbox"/> 轉其他機種使用 6.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 營運發展中心	1.是否需影響交期: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否需要和客人確認: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 專案暨前瞻市場中心	1.是否需影響開發時程: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 · 時間預估: _____ 2.是否產品規格需要改變: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 研發專案課	1.是否需影響開發時程: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 · 時間預估: _____ 2.是否產品規格需要改變: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 採購課	1.是否需要通知供應商暫停生產: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.供應商是否有庫存: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 3.交期: _____ 4.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 倉庫管理課	1.影響部件庫存情況說明:						
<input type="checkbox"/> 生產管理課	產品追溯	客戶	在途品	成品	半成品	在製品	
	數量						
	備註						
	其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 品質部	1.品質影響: <input type="checkbox"/> 提升 <input type="checkbox"/> 下降 <input type="checkbox"/> 不變 2.重工品是否可以使用: <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 :如何確保可使用: 3.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> 工程部	1.有否對加工難度及作業效率有影響: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 2.是否需要更改治具: <input type="checkbox"/> 是 (<input type="checkbox"/> 需要委外修改) <input type="checkbox"/> 否 3.是否需要變更作業資料: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 4.其他(請說明):						
<input type="checkbox"/> _____							
核准	<input type="checkbox"/> 可行 (發ECN變更文件) <input type="checkbox"/> 不可行 (原因) <input type="checkbox"/> 其他(請說明):			審核			申請人

設計變更通知單 (ECN - Engineering Change Note)

專案/產品		ECR NO		填寫日期	
申請部門		影響階段			
原因說明					
設變描述:					
更改後影響	<input type="checkbox"/> 生產時程 <input type="checkbox"/> 樣品 <input type="checkbox"/> 物料 <input type="checkbox"/> 治具 <input type="checkbox"/> 成本 <input type="checkbox"/> 性能 <input type="checkbox"/> 製造過程				
受影響文件	<input type="checkbox"/> SIP <input type="checkbox"/> BOM <input type="checkbox"/> SOP <input type="checkbox"/> 工程圖面 <input type="checkbox"/> QC文件 <input type="checkbox"/> CE技術文件 <input type="checkbox"/> ERP系統				
影響機種					
更改後物料處理方式:				變更等級	
物料庫存 : <input type="checkbox"/> 不適用 <input type="checkbox"/> 用完為止 <input type="checkbox"/> 返修 <input type="checkbox"/> 報廢 <input type="checkbox"/> 其他:_____				<input type="checkbox"/> 只變更文件 <input type="checkbox"/> 舊料用後換新料 <input type="checkbox"/> 立即變更但不追溯 <input type="checkbox"/> 追溯至成品倉 <input type="checkbox"/> 追溯到客戶	
半成品庫存 : <input type="checkbox"/> 不適用 <input type="checkbox"/> 用完為止 <input type="checkbox"/> 返修 <input type="checkbox"/> 報廢 <input type="checkbox"/> 其他:_____					
成品庫存 : <input type="checkbox"/> 不適用 <input type="checkbox"/> 用完為止 <input type="checkbox"/> 返修 <input type="checkbox"/> 報廢 <input type="checkbox"/> 其他:_____					
出廠貨品 : <input type="checkbox"/> 不適用 <input type="checkbox"/> 用完為止 <input type="checkbox"/> 返修 <input type="checkbox"/> 報廢 <input type="checkbox"/> 其他:_____					
預計生效日期:_____					
會簽單位	簽核		會簽單位	簽核	
<input type="checkbox"/> 營運發展中心			<input type="checkbox"/> 生產管理課		
<input type="checkbox"/> 專案暨前瞻市場中心			<input type="checkbox"/> 採購課		
<input type="checkbox"/> 品質部			<input type="checkbox"/> 倉庫管理課		
<input type="checkbox"/> 工程部			<input type="checkbox"/> _____		
核准			覆核		
				申請人	