

***** 株式会社 御中

新塗装生産ライン量産立上げSV計画（案）

○設備仕様検討： ****年**月～****年**月
 ○設備設置、設備据付： ****年**月
 ○生産技術、製造技術指導： ****年**月～****年**月

****年**月**日

シナノア株式会社

項目	内 容	**年**月～**年**月	*月	*月	*月	*月	*月	*月	*月
		設備仕様検討	設備管理・品質管理項目洗出し	設備据付/標準類の整備	設備立上げ/作業習熟訓練	量産立上げ	量産（標準作業の定着）	量産（不具合対策）	
日 程	立上げ計画 色調承認	塗装設備の設置～量産準備までの流れ 量産検証（ロボット塗装色出し）	自社 塗装						
全 工 程	帳票類作成 限度見本 事前対策	量産立上げ計画立案・フォロー QC工程表作成 作業ポイント表作成 塗装仕様書 限度見本 I（色調、ツヤ見本） 限度見本 II（ゴミ、ヅツ等） 事前教育（顧客担当者対象） 習熟訓練（現場作業指導者） 塗装信頼性評価試験	自社 顧客 顧客 顧客 顧客 顧客 顧客 顧客 顧客	現状 現状 現状 現状 現状 現状 現状 現状 現状					
工 程	業務段階	担当	区分						
前処理～マスキング	外観確認・IPA処理	顧客	計画 実績	環境					
	表面抵抗値測定 Ω以下 機器・測定個所・規格	顧客	計画 実績	現状					
	塗装マスキング治具（裏面） 仕様決定、量産用手配	自社 顧客	計画 実績	現状					
	作業員習熟、訓練	顧客	計画 実績	作業					
塗 装	設備操作、良品条件設定		計画 実績	作業					
	点検基準書、メンテナンス		計画 実績	自社					
	下塗り		計画 実績	塗装					
	下塗り研ぎ		計画 実績	研磨					
	上塗り		計画 実績	塗装					
	塗装条件表作成 下塗・上塗		計画 実績	計画					
	色調・ツヤ・膜厚測定		計画 実績	計画					
	試験機、測定器準備		計画 実績	① ②					
	作業員教育 ロボット操作、ウエット品質	顧客	計画 実績	計画					
	塗装治具 洗浄		計画 実績	計画					
検 査	検査基準書作成	顧客	計画 実績	外注					
	検査員教育 品質習熟率、時間習熟率	顧客	計画 実績	第3					
	検査結果表作成	顧客	計画 実績	外注					
矯 正	塗装後矯正	顧客	計画 実績	現状 矯正					
修 正	修正方法承認	顧客	計画 実績	現状 修正					
	修正方法教育	顧客	計画 実績	現状					
打合せ内容 ※ポイントを記載	□第1回打合せ	□第2回打合せ		□第3回打合せ					