品質管理工程図（例）

工程	工程名	仕様工具	管理項目	管理方法			異常品処理	記録	担当部門
				標準及び指示書	サンプリング	測定器			
▽	部材投入 ・電線 ・コネクタ ・ハウジング ・コンタクト ・圧着端子 ・収縮チューブ		・電線サイズ ・型式 ・外観キズ ・数量	・図面	・n=2	・目視	・廃棄又は交換	・工程チェックシート	・協力会社 ・江能電機
○	電線切断・ストリップ ・切断 ・ストリップ	・キャスティング ・スケール	・切断長 ・ストリップ長 ・減線 ・皮膜キズ	・製作図面	・n=5	・スケール ・目視	・廃棄	・工程チェックシート	・協力会社
○	電線予備半田 ・電線	・半田槽 ・温度測定器	・温度管理 ・芯線バラケ ・半田量	・製作図面	・全数	・目視	・廃棄又は修正	・工程チェックシート	・協力会社
○	圧着	・半自動圧着機 ・マイクロメータ ・ノギス	・クリプトンハイト ・被覆巻き高さ ・圧着形状	・取扱説明書 ・製作図面	・n=5	・マイクロメータ ・ノギス	・廃棄	・工程チェックシート	・協力会社
○	ハウジング挿入	・手作業	・不完全挿入 ・誤配線（色相）	・製作図面	・全数	・目視 ・触感	・修正	・工程チェックシート	・協力会社
◇	検査		・L 寸法 ・色相（誤配線） ・予備半田	・製作図面	・n=5 ・AQL 1% ・AQL 1% ・AQL 1%	・スケール ・目視 ・目視	・廃棄 ・修正 ・廃棄	・工程チェックシート	・協力会社
▽	梱包・発送 ・段ボール	・手作業	・異物 ・破損	・注文書	・n=2	・目視	・修正	・納品書	・協力会社
◇	受け入れ検査		・L 寸法 ・色相（誤配線） ・予備半田	・図面	・n=5 ・AQL 1% ・AQL 1%	・スケール ・目視 ・目視	・廃棄又は返却	・納品書	・江能電機
○	半田付け ・コネクタ ・収縮チューブ	・半田コテ ・温度測定器	・温度管理 ・いも半田	・図面 ・作業指示書	・全数	・目視	・修正	・工程チェックシート	・江能電機
◇	工程検査		・電器検査 誘導 耐圧 瞬断 絶縁 色相（誤配線） 半田付け状態	・図面	・全数 ・全数 ・全数	・ロボテスター ・目視	・修正 ・修正 ・修正	・工程チェックシート	・江能電機
○	収縮チューブ ・収縮	・ドライヤー	・被覆焦がし ・収縮チューブ焦がし	・図面 ・作業指示書	・全数	・目視	・廃棄又は返却 ・廃棄	・工程チェックシート	・江能電機
◇	検査		・L 寸法 ・電器検査 誘導 耐圧 瞬断 絶縁 ・色相 ・外観 ・フローティング	・図面	・n=5 ・AQL 1% ・AQL 1% ・AQL 1% ・AQL 1%	・スケール ・ロボテスター ・目視 ・目視 ・触感	・廃棄又は返却 ・廃棄又は返却 ・廃棄又は返却 ・廃棄又は返却 ・廃棄又は返却	・管理検査表	・江能電機
▽	梱包・入庫 ・段ボール								・江能電機

SAMPLE SAMPLE