

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
86	伊原電子工業 株式会社	電気/電子

提案技術・提案製品

各種スイッチ製品(特注品及びOEM生産) 設計開発から製造まで対応いたします!

提案内容

各種スイッチ製品の企画・設計・開発及び製造

製品の設計・開発
製造・検査・品質管理

各種スイッチ製品及び電子部品等の製品開発及びOEM受託生産を行っております。
自社開発のスイッチ製品については、設計・開発・製造まで自社工場生産体制を組んでおります。
特注品やOEM製品は、カスタマイズ仕様で設計開発から製品化まで一体となって進め生産いたします。



OEMで製造可能な製品と生産体制

要望ニーズを確認させていただき製品化への仕様を企画・提案させていただきます。
開発は3次元CADシステムにて設計し、試作品製作から動作検証・耐久試験まで対応します。
各部品・製品は社内及び協力会社にて効率的な生産体制を組んで量産化いたします。



OEM生産の対応

IDK
IHARA Electronics Industry CO., LTD.
伊原電子工業株式会社

各種スイッチ製品

(トグルスイッチ、プッシュスイッチ、シーソースイッチ、ロータリーSW等)

電気機器部品

(各種電子部品、ブザー類、プリント基板ASSY等の電子部品)

自動車関連オプション製品

(LEDイルミネーション製品、ハーネス・コネクタ類の加工品等)

【開発進度】 H29.6現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他(ニーズ)
数値	効率的な生産体制で 10~30%低減	製品を10% 小型軽量化	作業生産性向上 (生産効率10%向上)	徹底した品質管理で 性能UP (品質20%向上)	SOC等の環境 負荷物質は使用して おりません	要望に応じて カスタマイズ仕様 に対応いたします

<企業情報>

所在地	群馬県甘楽郡甘楽町福島90-1
本社所在地	群馬県甘楽郡南牧村磐戸140
海外生産拠点	—
資本金	1,000万円
従業員数	社員31名(他に嘱託・パート)他関連会社あり
認証取得	経営力向上計画認定(経済産業省)
主な事業内容	各種スイッチ・電子機器の設計開発・製造・販売 自社スイッチ製品の製造及びOEM受託生産
主要取引先	ケー電気産業(株)、IPF(株)、サンテンAS(株) 日本ボデーパーツ工業(株)、モリタエコノス(株)、他40社
担当部署・者	営業部・取締役 統括部長 伊原 智雄
電話	0274-74-3141
E-mail	t-ihara@idk-inc.co.jp
URL	http://www.idk-inc.co.jp

主な生産設備(設計・開発・製造・検査機器)		
(名称)	(型式・能力・備考)	(台)
設計用2次元CADシステム	FR-58-1372AA	1
設計用3次元CADシステム	Top Solid Design 7	1
恒温恒湿、振動試験機器	恒温恒湿機(ダハイ製)、振動試験器(AMV製)	5
電圧耐電試験機器	定電圧電源装置・耐電圧装置	3
放電試験機器	放電加工機・放電細穴加工機	6
検査機器	工具顕微鏡・万能投影機	2
製品検査機器	スイッチ通電検査装置	5
金型加工設備	立フライス盤・平面研削盤・成形研削盤	各3
プレス加工設備	ハイプロダクトプレス・パワープレス	9
加工機械	エアプレス・自動旋盤(給材機付)	10
製造組立ライン	ベルトコンベアー作業台	4
自動倉庫(部品在庫管理用)	自動可動式倉庫(ダイワ)部品1000種類	1