

【ブスNo】	【企業名】	【提案区分】
75	株式会社 シュウワエンジニアリング	設備/装置

提案技術・提案製品

私たちの夢はビル・工場の機械設備保全(部品復元・試作加工技術)で日本を元気にすることです

提案内容

機械設備(油・空・風・水圧各種動力機器)保全【ISO9001・14001】・販売

各種プラントにおける動力機器(油・空・風・水圧)の修理・販売から部品復元製造まで行います。各種モーター・減・変速機、各種ポンプ、ブロワ、送風機、コンプレッサー、バルブはもちろん、各種製造ライン・排水処理施設・汎用工作機メンテナンス及び保守管理案内等も行っております。

機械器具設置・更新(管・電気【二次側】含)工事

各種産業用動力機械保全に伴う更新や設備の据付・芯出しを行います。また、付帯する気水配管や電気工事にも対応しております。機器の省エネ・長寿命化・BCP事業継続計画などのお客様のご要望にもお応えしております。

製缶加工【群馬県一社一技術】

小物の溶接加工から鋼構造物の棚などの大物まで大小の幅広いサイズの加工をしております。また、サニタリー配管のバックシール溶接にも対応しております。素材に関しても鉄・ステンレス・アルミ・チタンなど各種対応しております。

アルミ鋼構造物の組立【ISO9001】

アルミプロファイルは従来の交換フレーム構造材にかわるアルミ構造材です。アルミ押出材を使用することにより、構造物の設計・組立を短時間に行えます。しかも素材のほとんどが再利用できるため、コストの大幅削減に貢献できます。

機械部品復元・加工・治具設計製作【群馬県一社一技術】

図面の無い機械部品・板金加工の現品や写真を基に、部品を復元・製作します。また、各種治具や搬送機、破碎機、集塵機、減圧凝固装置、発砲ゴム成型機、軟鋼小径センタレスパイプカッター、シート裁断機等の設計製作。

5軸マシニング・3Dプリンターによる試作開発、ラップ盤による研磨も行っております。

【開発進度】 H28.8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()
メリット 数値	75%低減 (修理の場合、 新品比)	5kg軽量化 (軽量化改造 の場合)	10%向上 (修理前後)	10%向上 (修理前後)	50%向上 (修理の場合、 新品比)	—

<企業情報>

所在地	群馬県高崎市下豊岡町1482
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	1,000万円
従業員数	45名
認証取得	ISO9001、ISO14001、OHSAS18001
主な事業内容	ビル・工場設備保全／部品・治具製作 機械器具設置(管・電気・製缶含)工事
主要取引先	(株)日立産機、(株)鶴見製作所 (株)アンレット、大晃機械(株)
担当部署・者	経営サポート部 小林・金田
電話	027-324-0137
E-mail	info@shuuwaeng.com
URL	http://www.shuuwaeng.com

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
3DCAD SOLIDWORKS	2015Premium/Pro	2
3DCAM TOPsolid	v6.16J	1
3Dプリンター MakerBot	Z18	1
マシニングセンターFANUC	α-D14MiA5	1
8・6尺旋盤 滝沢・ワシノ	TAL-560/LEG19/他	3
立フライス盤 大隈・Enshu	STM-2V/RA2/他	2
片面ラップ盤 不二越機械工業	SLM-100	1
テーブ研磨機 サンシン	SFM50R	1
マイクロスコープ・KEYENCE	VH-5500	1
バランスキーパー ミツトヨ	DEP-J2	2
デジタル溶接機 ダイヘン	DM350	1
エアープラズマ ダイヘン	A-70/他	2