

デジタルガイド シート

鋳鍛造	プレス	製缶板金	金属加工	金型	樹脂	電気電子	ゴム	試作	治工具	設備	表面処理	その他
			◎									

会社名	杉野工業株式会社	業界・市場	機械加工
代表者	杉野 大雄	所在地	〒513-0049 鈴鹿市北長太町 1839 番地
資本金	10,000 千円	売上高	
従業員数	39 名	取得認証	
事業概要・生産品目	汎用機加工・溶接技術・溶射技術を融合し、図面のない部品や摩耗・破損した部品の再現製作から高精度補修まで一貫対応しております。設備部品の延命化と短納期・コスト低減を実現し、お客様の設備保全に貢献しています。	取引先	三菱ケミカル(株)、昭和四日市石油(株)、旭化成(株) 富士電機FAサービス(株)、エムイーシーテクノ(株) 昭石化工(株)、(株)PILLAR、グリーン、ツイードアンドカンパニージャパン(株)、山九(株)
海外拠点		海外取引実績	

アピールポイント

四日市コンビナート関連で培った再生分野でのノウハウと実績でお客様のニーズに合ったご提案ができます。

技術・製品内容

—機械設備部品の補修及び新作など保全関連に特化した業務—

補修

摩耗により軸受部や摺動部の機能が低下したシャフトやスリーブなどの産業機械用部品を顧客より預かり、不具合箇所の補修を行う。

新作

補修が困難な場合や、現状の形状に改良加え機能向上の要望がある場合は部品を新作する。

SGN 杉野工業ができる事



- ① 設備メーカーの各種部品の新作、補修、復元（回転機、ポンプ、スクルー、シャフト、軸受け）等様々な業界の機械設備及び部品を「作る、直す、長持ちさせる」リペアエンジニアリング技術です。
- ② お客様の各種既存設備（機械設備、部品）のリバースエンジニアリングによる図面化が可能です。
- ③ 機械加工技術（汎用、NC旋盤、フライ盤、研磨加工設備等）あらゆる部品製作、補修加工が可能です
- ④ 溶接技術（製缶、各種肉盛、硬質肉盛、スパークテック）による再生、復元、機能付加が可能です
- ⑤ 溶射技術（各種金属、セラミック、超硬）による再生、復元、機能付加が可能です

機械加工技術＋溶接技術＋溶射技術で社内一貫生産＝ワンストップサービスで国内最速の納期対応でお客様の機械部品製作はもちろん突発保全や定期保全の短時間化に貢献できます。

主要設備	・汎用旋盤（φ 950(最大) 5500L(最大)）× 19 ・CNC 旋盤（φ 980(最大) 8000L(最大)）× 5 ・ターニング（縦型旋盤、φ 1000、φ 2000）× 2 ・横中ぐり盤（x 1500 y 1200 z 700） ・ボール盤（直立・ラジアル盤）× 3 ・フライス盤（X:1000 Y420 Z420）× 3 ・円筒研磨機（φ 300*1600(最大)）× 3 ・内筒研磨機（φ 540*400） ・平面研磨機（テーブル 600*300 H250 まで） ・マシニングセンタ（1050*460 最大積載重量 :500kg）× 2 ・複合 NC 旋盤（芯間 700）× 4 ・溶射装置（溶線式・粉末式・大気プラズマ）× 5 ・溶接機（TIG・半自動・スポット）× 6 ・精密ラップ盤（φ 350） ・CAD（AutoCAD Mechanical）× 4 ・三次元測定機（測定範囲最大 15 m）		
------	--	--	--

連絡先	部署	常務執行役員	担当者	綾野 道雄
	TEL	059-385-2779	FAX	059-385-4625
	URL	https://www.sgn.co.jp/	E-mail	m-ayano@sgn.co.jp