

株式会社コーケン は、4つの事業部【表面処理事業部】【商品販売事業部】【自社製品事業部】【OEM事業部】で、平均年齢30代の若いスタッフがどんな案件にも全力で対応！ 様々な「モノづくり」をトータルにサポートいたします。

■ 表面処理事業部

「光研電化」ブランドとして、主にアルミの表面処理技術「アルマイト処理」を行っております。全23色に及ぶ当社独自の豊富なカラーバリエーションは、自動車・バイクメーカー、大手電機メーカー、ラジコンメーカー、釣り具メーカー等、様々なジャンルのお客様にご愛顧いただいております。

■ アルマイト処理ライン

表面処理事業部工場内アルマイト処理ライン



■ アルマイト処理可能最大サイズ  
シルバー（白）/ ブラックアルマイト槽 500mm×1,500mm×750mm  
カラーアルマイト用染色槽/化学研磨槽/化学梨地槽 500mm×450mm×750mm  
硬質アルマイト槽 500mm×600mm×750mm

光研電化

Presented by KOHKEN



アルマイト処理 施工例

23 COLORS

光研電化のアルマイトは、鮮やかで艶やかなカラーアルマイト17色と、硬質で重厚感あふれるハードアルマイト6色の全23色からお選びいただけます！



COLOR ALUMITE

17 COLORS

	BK	RD	BR	PL	GM
BL	CG	SV	GD	GR	TIG
TIB	EBL	PI	OR	SG	YL

HARD ALUMITE 6 COLORS

HNT	HBK	HRD	HPL	HOR	HGR
-----	-----	-----	-----	-----	-----

その他主要機械設備

■ レーザーマーカ (KEYENCE)

■ 精製度ワイドエリア

330mm×330mm×42mmのワイドエリアを高精度マーキング。

■ 3D

3D-CADデータ(STL形式)を取り込むことで、ワーク形状そのものをレイアウトのベースに使用でき、円柱や段差などの基本図形では表現できない複雑な形状の対象物にも思いのままに設定・印字が可能です。

■ ハイブリッド

YVO4レーザーとファイバレーザーの技術を融合。双方のメリットを兼ね備えた、レーザーマーカにとって理想的な発振器を搭載しています。

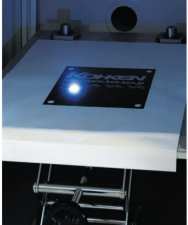
■ 高ピークパワー200kw・高出力25w

高ピークかつ高出力を実現することで、YVO4レーザーのシャープな印字品質とファイバレーザーの高速印字のメリットを両立。樹脂にも金属にも美しく、速く印字する基本性能を備えています。

■ 3Dプリンタ (Stratasys) 造形ピッチ16μ・造形サイズ294mm×192mm×148mm

■ 3次元CAD (Autodesk) Inventor 2019 (2台)

新規サービス開始!!



アルマイト処理+レーザーマーキング施工例



経営革新計画承認

箱に入れて送るだけの簡単オーダー!!

光研アルマBOXシリーズ

ご用途に応じた全35種類の「BOX」をご用意！  
←少量オーダーにポスト投函可能な「光研アルパックシリーズ」も大好評！

光研電化のオリジナル商品「光研アルマBOXシリーズ」は、箱に入れて送るだけでアルマイト処理がオーダーできる画期的な新システムで、発売以来大好評をいただいております。

■ 商品販売事業部

イタリアのブレーキパーツメーカー「brembo」の日本法人、株式会社ブレンボ・ジャパンの二輪正規代理店として、正規パーツの販売をはじめ、オーバーホール受付やテクニカルサポート等のカスタマーサービスを行っております。



brembo official partner

■ 自社製品事業部

モーターサイクルパーツ、RC・ホビーパーツ等、KOHKEN独自の技術と発想を盛り込んだ、オリジナルパーツの開発・製造・販売を行っております。



KOHKEN

■ OEM事業部

様々なジャンルのメーカー様向けに、開発から量産まで、3D-CAD・レーザーマーカ・3Dプリンター等を用いて、様々なモノづくりをお手伝いさせていただいております。

インターネットで情報発信中!!

http://www.koh-ken.jp

↓コーケン総合ホームページ



↓ネット通販「コーケンドイレクトショップ」

↓各事業部スタッフブログも随時更新中!

メディアで話題沸騰!! 広告も展開中!

↓月刊ロードライダー誌



↑月刊BikeJIN誌

月刊ダートスポーツ誌 →