

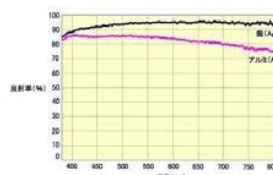
株式会社クヌギザ

2009/05/19 更新



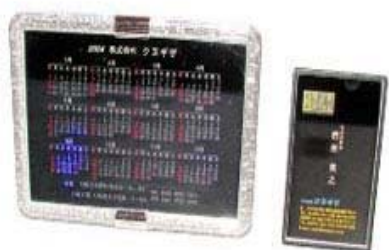
左: 無鉛鏡。鏡の裏止め塗料に防食のために鉛が入っていましたが、無鉛塗料を開発し、使用しています。

下: 当社の銀引き鏡とアルミ蒸着の鏡の反射率。銀引き鏡は反射率が高く、アルミ鏡よりも明るく映ります。



左: レーザーマーキングミラー。鏡にレーザーで刻印し、文字や絵など様々なパターンを描くことができます。

下: 塗料とメッキ層をレーザーで除去しているので、刻印後に裏にホログラムを敷くと七色に光ります。



自社紹介

昭和34年に桐座鏡工業所としてスタートし、昭和44年に株式会社クヌギザを設立いたしました。

以来、今日まで時代の変遷はめまぐるしく、企業は変革を迫られました。当社は創意と工夫でこの難関を克服して参りました。当初は鏡の銀引き加工を手掛け、やがて時代の要請から鏡用塗料、製品の切り加工、一貫作業まで対応し、高品質な商品を市場に送り出すようになりました。

クヌギザミラーは、最新鋭の技術力を誇る銀引きミラー工場で製造しています。また、加工技術においてもすべて自動化することにより、量産体制を整えています。

品質の向上を目指し、塗料の製造工場を持ち、ガラスエッチング用マスキング材、PL法に対応した飛散防止カガミ用の塗料も発売、地球環境にやさしい無鉛カガミを開発、社会的にも貢献しています。

弊社としてもこれから更に市場性のある製品を手掛け、クリエーション・ミラーカルチャー企業として躍進していきます。

主な技術・工法

<レーザーマーキングミラー>

鏡に文字やイラストを入れることができます。

レーザーなので表面がざらつかず、映りこみもありません。

<無鉛鏡(エル・エフミラー)>

地球に優しい、裏止め塗料に鉛を使用していない鏡。全製品に使用されています。

<安全な鏡>

割れない鏡で最もキズがつきにくい。

その他アクリルミラー、ポリカミラー、PETミラーなどもあります。

<防曇鏡>

親水性のフィルムで、くもるのを防ぐ鏡です。
フィルムを貼ることで飛散防止効果もあります。

<Ambient>

オリジナル商品です。
木の風合いを生かし、自然・優しさ・ぬくもりを表現したシリーズです。

<ミラパネ>

東大阪商工会議所ものづくりコンペ優秀作品賞受賞。ミラーパネルとピンボードが合体した画期的な商品です。

技術者・研究者

めっき技術者2名

主な機械設備

(1)自動銀引きライン	1台	…	日産1000㎡以上
(2)NC切断機	1台	…	直線および異形切断
(3)自動変型切断機	5台	…	1台 日産6000
(4)自動丸型切断機	2台	…	多軸タイプ
(5)自動角型切断機	3台	…	1台 日産10000～20000
(6)自動角型面取り機	3台	…	1台 日産7000～10000
(7)自動変型・丸型面取り機	2台	…	1台 日産10000
(8)レーザーマーカ機	1台	…	YAG
(9)飛散防止樹脂塗装機	1台	…	日産 2000
(10)自動変型喰い切り機	3台	…	1台 日産6000

主な特許

無鉛鏡

国・地方自治体などからの技術認定実績

2001年【新開発したレーザーマーキング技術を活用した鏡の装飾加工】で中小企新事業活動促進法に基づく「経営革新計画」(大阪府)認定

2008年「KANSAIモノ作り元気企業100社」(近畿経済産業局)に選定

2008年「明日の日本を支える元気なモノ作り企業300社」(経済産業省)に選定

研究開発実績

2000年～2003年 日本鏡輸出入工業協同組合において、鋳物廃砂に鏡切断屑をバインダーとした建築用資材の開発を実施(平成12年度、平成13年度大阪府地場産業等振興対策補助金)

2001年～2002年 レーザーで鏡の保護膜および塗装面を除去し、着色する方法について研究を実施(平成13年度大阪府技術向上奨励費補助金)

2007年～2008年 ニューミラーグループにおいて、安価で高機能な反射面の製造方法の確立について研究を実施(平成19年度大阪府地場産業等総合活性化補助事業)

研究開発実績等を示す資料

[クヌギザの無鉛鏡\(エルエフミラー\)について](#)

主な製品・部品

■銀引きカガミ

(0.7ミリ～2ミリ厚の硝子のカガミ)

- (1)特徴 反射率93～4%の銀のミラー
(2)用途 化粧品用、自動車バニティーミラー他 多様
(3)コスト面 すべて一貫生産による低コスト化

その他情報

小ロット注文への対応 100～

品質管理

認定工場

RoHS 取り組んでいる
(特定有害物質使用規制)への取組み

免許資格

経営者から一言 市場性のある製品を手掛けクリエイション・ミラーカルチャー企業として躍進しております。

産業分類 家具・装備品
化学工業製品
窯業・土石製品
非鉄金属製品

加工内容 研削・研磨
表面処理・メッキ・塗装

加工内容詳細 銀引き加工、切断加工、面取り加工

加工材質 硝子

株式会社クヌギザ

本社住所	郵便番号	580-0015
	都道府県	大阪府
	住所1(市町村)	大阪市生野区
	住所2	巽南5-2-41
事業所所在地	郵便番号	581-0063
	都道府県	大阪府
	住所1(市町村)	八尾市
	住所2	太子堂2-1-43
問い合わせ先	部署	
	役職	代表取締役
	氏名	梶座寛之
	電話番号	06-6791-7877
	FAX	06-6794-0757
	e-mail	mail@kunugiza.co.jp
	URL	http://www.kunugiza.co.jp
創業年(西暦)		1959年
代表者名		梶座寛之
従業員数(人)		47人
資本金(円)		23000000円
年商(円)		450000000円
主な取引先		大手化粧品用 、 自動車メーカー向け等
所属団体(商工会議所・商工会・工業協会等)		大阪商工会議所 東大阪商工会議所 大阪府鏡工業協同組合 日本鏡輸出入工業協同組合