

COMPANY PROFILE



UEDA ANODIZING INDUSTRY CO., LTD.



植田アルマイト工業の70年に亘る表面処理技術は、
アルミニウム合金・マグネシウム合金材の用途開発、需要拡大に広く貢献しています。
これからも、表面処理で生まれる新たな可能性を求めて、
お客様に新技術をご提案・ご提供できるよう日々努めてまいります。

経営理念

植田アルマイト工業株式会社は
誠実を基本理念とし
安全な事業活動を通じ
高品質な表面処理技術を提案・提供することにより
信頼される企業を目指す

行動指針10か条

1. 全てにおいて「誠実」に行動することを原点とします
2. 「礼儀」を重んじ、「規律」を守り、「安全」で明るい活力ある職場を築きます
3. お客様との「約束」は必ず守ります
4. 「お客様の視点」に立って考え行動し、「信頼」される存在になります
5. 何事においても「スピード」を重視し、迅速に行動します
6. 自らの「責任」と「役割」を自覚し行動します
7. 日々「開発」「改善」に努めます
8. 「品位」ある言動・行動をします
9. 「報告・連絡・相談」を必ず実施し、各部署間の必要な「情報共有化」を徹底します
10. プロ意識のもと、仕事に「誇り」と「使命感」をもって社会に貢献します



本社新社屋



2014年に月産生産能力18万㎡の板専用アルマイトライン、338棚を有する自動倉庫、養生テープ貼機、工場見学用通路を併設し新工場が稼働いたしました。また創立70周年を目前に2017年1月本社社屋が完成に至りました。新社屋の窓枠、カーテンウォールをはじめとしてカーポート、サイクルポートにも当社独自の色調でアルマイト処理を施し、ショールームを兼ねた新社屋となっております。

今後も更なるお客様のニーズにお応えし、新しい技術開発にも傾注できるよう、この新しい社屋を拠点として万全の体制を整えて参ります。新しい植田アルマイト工業にご期待ください。



1階 エントランス



1階 打合せコーナー



1階 事務室



3階 展示スペース

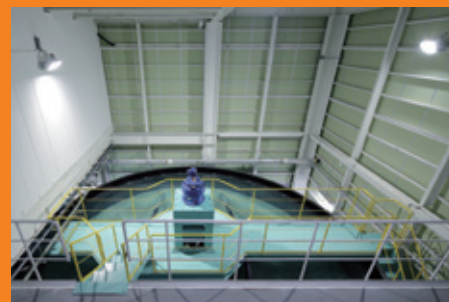


3階 打ち合わせ室



3階 大会議室

本社新工場(第1工場)



2014年に月間生産能力18万㎡のアルマイト板ライン、本社新工場(第1工場)が稼働しました。長年積み重ねた技術と品質管理体制を元に、最新鋭の完全オートメーション化を継承。さらなる品質の安定性と生産性を大幅にアップしました。これによりアルミ板材の加工能力では量・質共に日本一の工場となっております。また、皮膜処理後の付帯加工場と自動倉庫など、バックヤードも充実させ、お客様のご要望を強力にバックアップします。

さらに、曲げ加工品や溶接品の加工にも対応いたします。

■第1工場(板ライン)

- ・生産能力：18万㎡ / 月
- ・最大処理可能寸法：L6,600×H1,800×W150mm
- ・自動倉庫 収納台数：338棚
(スタッパークレーン1台、自走台車4台、
コンピューターオンライン方式)
- ・養生テープ貼機併設
- ・加工品目：陽極酸化皮膜(シルバー・カラー)
艶有・艶消

■工場面積

- ・建築面積：3,774.31㎡
- ・延べ面積：4,702.05㎡
- ・工場面積：1,558.42㎡
- ・倉庫面積：1,681.43㎡



本社工場

本社新工場(第1工場)に板ラインを集中し、ここではアルミ型材を中心としたヨコ吊りライン(第2工場)とタテ吊りライン(第3工場)で、耐食性・耐摩耗性に優れた「硫酸アルマイト」をはじめとする、多彩な色調と均一性で高評価の「二次電解着色」を中心に加工を行っています。他にも優れた耐アルカリ性を持つ「電着塗装」においては、高耐候性の艶消電着塗装、90%以上の光沢を有する艶有電着塗装、清潔感と高反射率のホワイト電着塗装など、総合皮膜処理体制を確立しております。

建材から産業機械、家電・照明関係、自動車・トラック・車輛関係など、そして今後の新たなニーズに対して新技術と高品質でお応えしてまいります。

長尺硬質皮膜

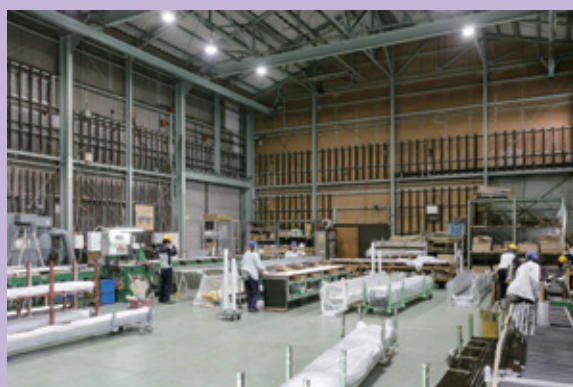
本社工場では最長6mまでの長尺硬質被膜に対応します。最大 L6000×H1800×W500mm まで UA コート、UF コート加工が可能で、丸管の内面にも均一で精度の高い被膜処理ができます。

■第2工場(ヨコ吊りライン)

- ・生産能力：500t / 月
- ・最大処理可能寸法：
L1,750×H6,000×W500mm
- ・加工品目：
陽極酸化皮膜(シルバー)
UA コート
UF コート
内面アルマイト
マット処理

■第3工場(タテ吊りライン)

- ・生産能力：1,000t / 月
- ・最大処理可能寸法：
L2,800×H6,200×W180mm
- ・加工品目：
陽極酸化皮膜(シルバー)
陽極酸化塗装複合皮膜
カラーアルマイト
ステン・ブロンズ・ブラック
ホワイト電着塗装(C-501・C-502)
艶有電着塗装



堺硬質工場

耐食性・耐摩耗性を向上させる「UA コート」、高潤滑性と優れた離型成・摺動性を有する「UF コート」、精密機器など面精度に優れた「タフマイト」、静電気対策に最適で抗菌性を有した「ユニマイト」、光学機器関係の紫外線・乱反射防止対策として有効で、湯流れ模様を隠蔽可能な「ケブラコート」、マグネシウム合金用に開発された陽極酸化皮膜「マゴキシドコート」など、自動車部品、半導体装置部品、光学装置部品、医療機器、食品製造装置部品、一般産業機械部品に至るまで、優れた品質と技術力で新時代に貢献しています。

硬質皮膜

ハイテク分野を中心とした、新時代の要求に対応するために開発された硬質皮膜を一部ご紹介します。

UA コートはアルミニウム合金、鋳物材、ダイカスト材の硬質アルマイト処理です。UA コート生成後に、アルマイト皮膜の多孔質層にフッ素樹脂を含浸させたものがUF コートです。硬さを保持したまま高潤滑な皮膜特性を持たせることで、耐摩耗性が飛躍的に向上します。

植田アルマイト工業では他にもさまざまな高機能表面処理技術を有し、製品パンフレットでご案内させていただいております。堺硬質工場では主にサイズの小さい製品に対して硬質アルマイトを生産し、機敏で小回りの効く利便性でお客様の要望にお応えしております。

生産ライン

- ・最大処理可能寸法：
L1100×H700×W250mm
- ・加工品目：
UA コート
UF コート
ユニマイト
タフマイト
ケブラコート
マゴキシドコート
ノンクロム化成処理

●堺硬質工場：加工可能サイズ

加工仕様			
加工名	加工可能サイズ	加工名	加工可能サイズ
UA コート	L1100×H700×W250mm	ケブラコート	L700×H700×W400mm
UF コート	L1100×H700×W250mm	マゴキシドコート	黒：L450×H450×W400mm
ユニマイト	L1100×H700×W250mm		白：L700×H700×W400mm
タフマイト	L1100×H700×W250mm	ノンクロム化成処理	L700×H700×W400mm



三重工場・三重硬質工場



1998年2月に設立した三重工場・三重硬質工場は、月間処理能力1,000トンのタテ吊りラインを有し、中部経済圏の主要ユーザー様への輸送効率向上、今後さらに多様化していく製品や加工に対応し、高付加価値の新製品を開発していく体制を整えております。

三重工場では高反射性・清潔感がある純白電着塗装と、下地の二次電解着色と有色電着塗装との組み合わせにより、高耐候性を備えた多彩なグレー系色調を提供いたします。

また、環境対策として、廃水からアルカリを回収し再利用を進めています。末端排水は最新機器で監視。異常発生をすぐに発見できる体制をとっています。同敷地内には分析・開発を行う研究開発部門を保有、今後さらに多様化するニーズへの素早い対応と、お客様の新たな用途開発に貢献していきます。

■アルミ型材ライン

- ・生産能力：1,000t / 月
- ・最大処理可能寸法：L2,800×H6,560×W180mm
- ・加工品目：
 - 陽極酸化皮膜(アルマイトのみ)
 - カラーアルマイト(二次電解着色)
 - カラーアルマイト+着色艶消電着塗装
(国内随一の豊富なカラーバリエーション)
 - ステン、ブロンズ、ブラック
 - 陽極酸化塗装複合皮膜
 - 艶有電着塗装
 - 艶消電着塗装
 - グレー電着塗装
 - マット処理
(封孔処理、艶有電着塗装、艶消電着塗装、
グレー電着塗装 対応可能)
 - 純白電着塗装(ホワイト)

■硬質皮膜ライン

- ・最大処理可能寸法：L2,000×H1,100×W600mm
- ・加工品目：
 - UA コート
 - UF コート
 - ユニマイト
 - タフマイト
 - しゅう酸アルマイト

●三重硬質工場：加工可能サイズ

加工仕様	
加工名	加工可能サイズ
UA コート	L2,000×H1,100×W600mm
UF コート	L2,000×H1,100×W600mm
ユニマイト	L2,000×H1,100×W600mm
タフマイト	L2,000×H1,100×W600mm
しゅう酸アルマイト	L2,000×H1,100×W600mm

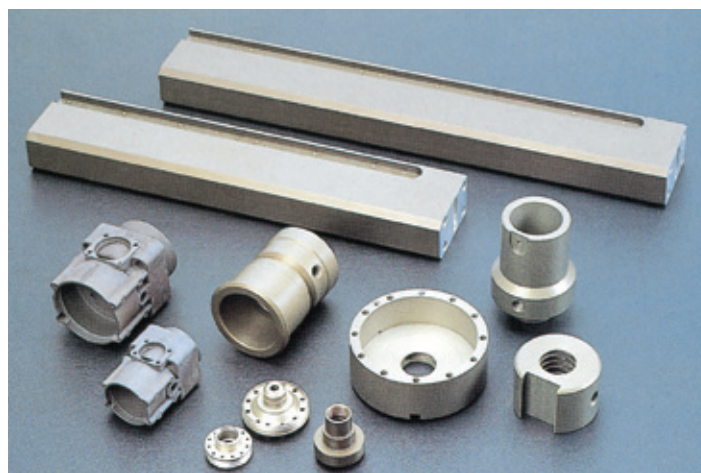
●グレー

植田アルマイト工業では、2種類の電着塗装と、二次電解着色による下地色の組み合わせで、約15種類のグレー色を取り揃えております。さらに、下地にマット処理を施すことにより、倍以上の色調を実現可能にしました。

三重工場では、グレー色の G-600系の加工をおこなっております。

●硬質皮膜

本社硬質工場の長尺物処理、堺硬質工場の小物品処理、三重硬質工場の中型品処理まで、硬質皮膜はさまざまなサイズの商品に幅広く対応が可能となりました。



工場別表面処理加工一覧表

処理加工	色調等	板材		形材		三重硬質	堺硬質
		本社	三重	本社	三重		
艶有電着塗装 (A2)	C-1(ステン) ～ C-6(ブラック)	○		○	○		
艶消電着塗装 (A1)	シルバー、 M-1(ステン) ～ M-6(ブラック)	○			○		
グレー系電着塗装 (A1)	G-600シリーズ		○		○		
ホワイト系電着塗装 (B)	C-500(純白)		○		○		
	C-501(クリーム)	○		○			
	C-502(アイボリー)	○		○			
マット処理 (A1・A2)	SC-、SM-、SA-	○			○		
	SG-		○		○		
封孔処理 (AA3～ AA15)	シルバー	○		○	○	○	○
	A-1(ステン) ～ A-6(ブラック)	○			○		
U Aコート		○		○		○	○
ユニマイト						○	○
U Fコート		○		○		○	○
タフマイト						○	○
しゅう酸アルマイト						○	
ケプラコート							○
マゴキシドコート							○
化成処理							○
二次電解着色 (硬質)						○	

●特殊色、マスキングテープ貼り、切断、包装等も受け賜ります。お問合せください。

●加工可能サイズは各工場ページをご参照ください。また、見本帳、性能表をご用意していますので、営業担当までご用命ください。

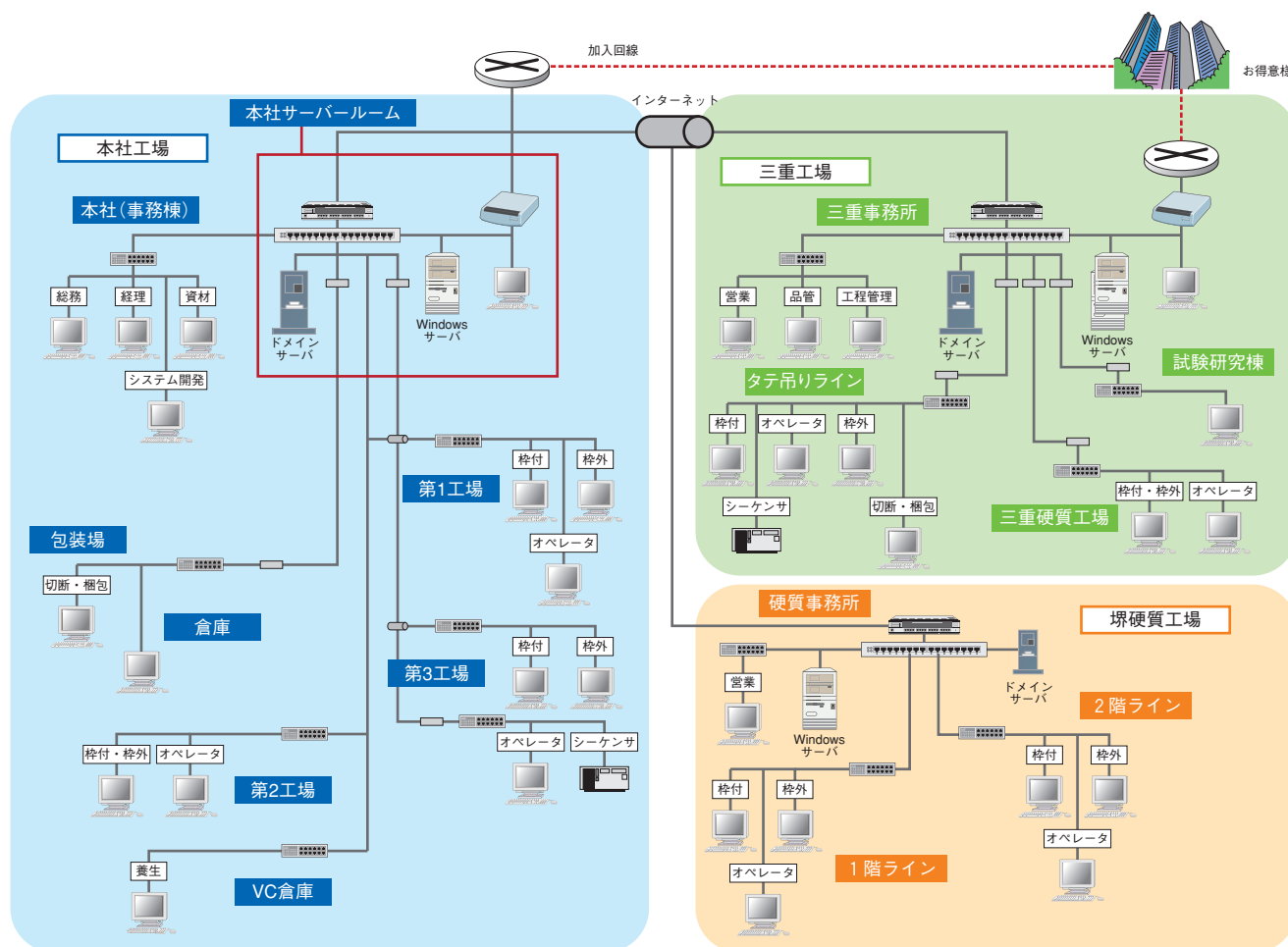
オンラインシステム、アルマイト処理工程

オンラインシステム

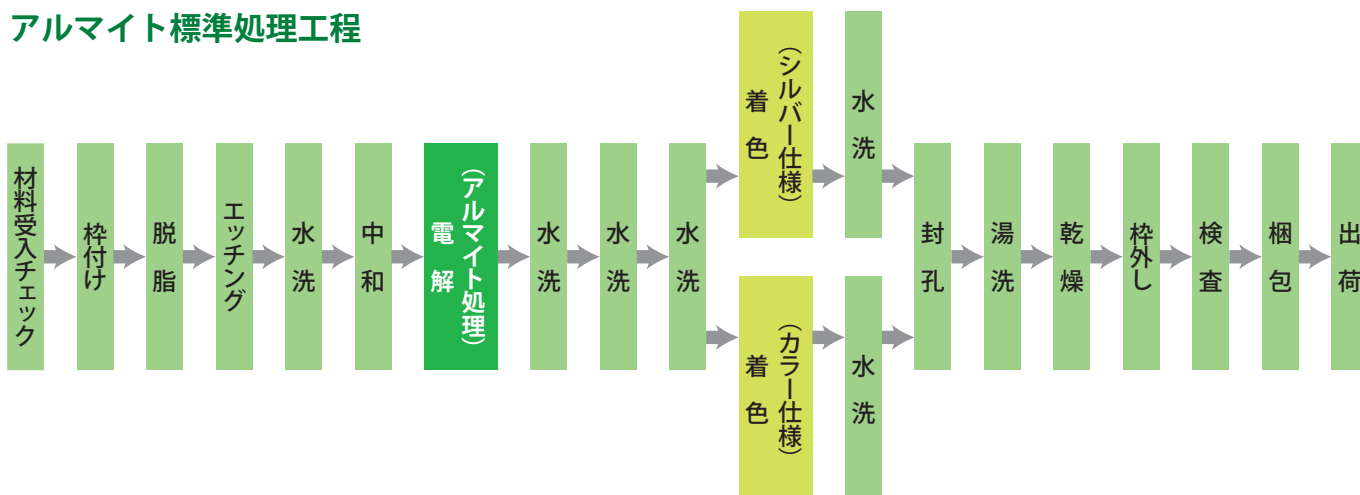
お客様から預かった品物を望まれる高品質の製品に加工し、納期通りにお届けするため、コンピュータ・オンラインによる営業・生産管理システムで対応いたします。

全ての工場の入荷・加工・出荷の流れをリアルタイムにとらえることができ、品質状況、進捗状況等に関するお客様からのお問い合わせに、迅速、正確なサポートが可能です。

さらには拠点間で素速い情報共有・意思決定が行えるよう、オンラインを利用したテレビ会議システムを導入しており、クレームなどにも全社体制ですぐに取り組みます。



アルマイト標準処理工程



研究開発、品質方針

研究開発

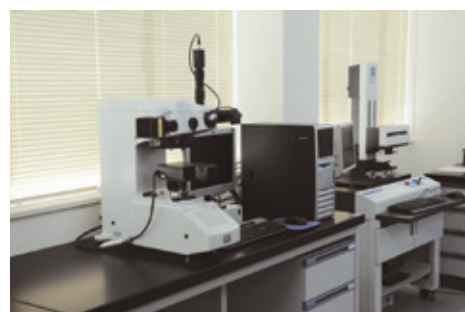
産業界はIoTという新しい分野に対応するため、テクノロジーの追及に全力を上げ、社会構造そのものが大きく変化していく時代に入っています。当社は「良い製品を時代のスピードに則して安定して供給する」という姿勢と、「新たな未来に向けた新技術の確立」を目指し、日々研究開発に取り組んでいます。三重工場の試験研究棟に加え、2017年には本社事務棟内に生産技術研究室を設けました。経営理念でもある「高品質な表面処理技術を提案・提供する信頼される企業」として着実に歩み続けます。



本社 生産技術研究室



三重工場 試験研究棟



開発秘守義務

植田アルマイト工業では、お客様各社の機密事項に関する「新製品情報」「新部品の開発」など、多くの開発に参画させていただく立場を十分に理解し、社内教育、資料保管なども含め、周知徹底して誠心誠意取り組んでいます。特に「開発・製造」に拘る守秘義務の遂行は、何よりも絶対とルールを遵守をいたします。

品質方針

お客様のご要望に確実に応える品質こそが信頼の源泉であり、この信頼の積み重ねが当社の発展と社会貢献につながると信じております。

- 顧客のニーズと期待にあった表面処理加工(アルマイト加工)を提供する。
- 新しいアルマイト加工技術を開発し、最適の加工技術をもって、顧客満足を得る。
- 個人の技術を高め、普段の態度能力を磨き、製品に注入する。

以上の3目標を柱に「品質方針」を掲げ、お客様のご期待に応えるよう、努力を重ねて参ります。



情報セキュリティ基本方針

当社は、お客様に「表面処理加工技術（アルマイト加工）」を提供しています。この事業に際して、お客様の貴重な情報をあらゆる脅威から保護する必要があります。これらを極めて重要な経営課題と位置づけし、下記の方針で、情報セキュリティを確保いたします。

お客様、並びに当社の情報資源をあらゆる脅威から守り、維持し、事業継続を確実にするために「情報セキュリティ基本方針」を定め遵守します。全社員は、情報セキュリティの規定を守り、情報資源を正確かつ安全に取扱うことにより、お客様の情報を保護し、その信頼に応えます。

組織活動

1. 当社の業務に従事する全員に対して、「情報セキュリティ」に関連する法令、その他の規範および契約上の義務を遵守させる。
2. 情報セキュリティ管理責任者（MS 管理責任者）を選任し、情報セキュリティ・マネジメントの確立及び維持改善を図る。
3. 内部監査を定期的の実施し、運用の改善を図る。
4. 当社の業務に従事する全員に対して、教育・啓発を継続的に実施し、情報セキュリティ事故の防止に努める。



環境方針

私達は「地球環境」を保全し、「全ての生物との共生」出来る環境を未来に残すために、当社もその一員として役割を果たしたいと考えます。

当社は、「全ての生物との共生」をスローガンに、工場美化に勤め、全員の創意工夫による「環境改善活動」を経営の重要課題のとして位置付けて、「地球環境」を健全な姿で未来の子供達に届けるために、この基本的責務をもって事業活動を行うことを誓います。

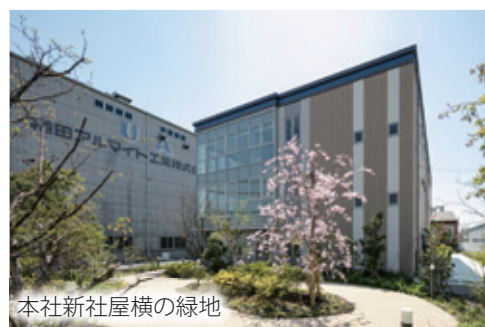
当社において、適用可能な環境法規制・条例・その他の要求事項を遵守します。このため、以下に自主的目標を設けて、継続的環境改善に努めます。

- 関連する環境法規制・条例・その他の要求事項を遵守します。
- 省エネルギー（電気）活動を推進します。
- 水・石油製品等の天然資源の使用削減及びリサイクルを行います。
- 有害化学物質の使用量の削減と、その代替物質の利用を図ります。
- 産業廃棄物の排出量低減及び浄化に努めます。

当方針は、全社員及び社内で作業をする全ての人々に周知徹底させ、環境管理活動が維持されるように環境教育を推進します。



屋上 ソーラーパネル



本社新社屋横の緑地

働きやすい職場づくり

2017年1月に完成した本社には、従業員が明るく清潔に、働きやすい施設を完備しました。食堂はもちろん、休憩室、談話室、打合せコーナー、テレビ会議室、完全分煙の喫煙室、など新しい環境でより良い職場づくりに努めています。



100人収容の食堂



1階 打ち合わせコーナー



展示スペース



食堂カウンター



食堂の横には休憩スペースも



クリーンな厨房にて食事を提供



女子休憩室



パウダールーム



男子更衣室



完全分煙の喫煙室

地域環境への配慮と社会活動

堺市環境美化推進プログラムと連携し、本社北側に都市計画法の規定に則った「UA Park 緑地」を設け、地域の緑化保全に協力しています。この緑地の下には、雨水貯留槽を有し、近年多発しているゲリラ豪雨に耐えられる設備としています。また、三重工場・三重硬質工場の廃水再利用対策、排ガス洗浄・騒音対策も、地域に高い評価をいただいております。



私たち植田アルマイト工業では、堺市のイベント「ものづくりの現場を訪ねて」をはじめ、小中学校の社会見学など地域活動にも積極的に取り組み、未来を担う子供たちの健全育成に全員参加で取り組んでいます。また、ホームページでは「教科書アルマイト」を公開し、アルマイト加工の正しい知識を学んでもらえるよう努めています。





植田アルマイト工業株式会社

<http://www.uedaalmite.co.jp>

本社工場・本社新工場

〒599-8102

大阪府堺市東区石原町一丁 103 番地

営業部・製造部

TEL 072(259)2225(代表)

FAX 072(257)0574

総務部・生産技術部

TEL 072(259)2226

FAX 072(258)9065

堺硬質工場

〒599-8102

大阪府堺市東区石原町二丁 35 番地

TEL 072(259)9575(代表)

FAX 072(259)2055

三重工場・三重硬質工場

〒510-1251

三重県三重郡菰野町大字千草

字西原野 5012 番地 1

TEL 059(393)5500(代表)

FAX 059(393)5200



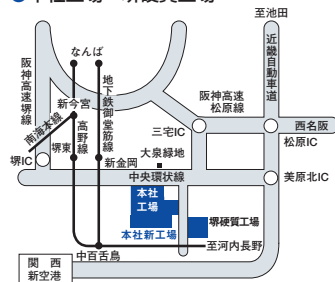
堺硬質工場

大阪府品質管理推進優良企業

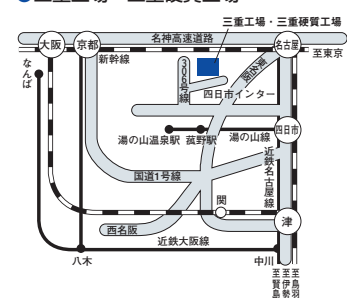
堺市中小企業合理化研究モデル工場

JIS表示認定工場

●本社工場・堺硬質工場



●三重工場・三重硬質工場



メールでのお問合せは ua-info@uedaalmite.co.jp まで

