



 **巢守金属工業株式会社**

ごあいさつ

当社のものづくりの歴史はナンバープレートとともにあります。今からおよそ一世紀前、創業当時に製造していたのは自転車の鑑札でした。鑑札とは、いわゆるナンバープレートのことです。時代とともに、自転車からバイク、自動車へと変遷しました。この間、飛躍的に進歩した車社会とは対照的に、ナンバープレートはいつの時代もシンプルにその役割を果たしてきました。そして今、ナンバープレートが新たな役割を担おうとしています。

きっかけは、2007年7月、愛媛県松山市で125cc以下のバイクに「雲」のかたちのナンバープレートが採用されたことです。以来、その地域ならではの原風景やシンボルを表現したナンバープレートが、各市町村で採用されるようになりました。こうしたなかで、当社は事業の公共性、社会的使命をよりいっそう自覚し、ナンバープレートの製造を通して、安全で安心な車社会、そして地域活性化につながる新しい社会価値の創造に貢献できるよう、技術と品質の向上に努めていきたいと考えております。



代表取締役
兼守 佳之

社是「誠実」「品質」「成長」

「誠実」とは人にも、仕事にも謙虚であること。

「品質」とは自己満足ではなく、社会に認められるもの。

「成長」とは日々習得した知識や経験の積み重ね。

会社概要

商号	巢守金属工業株式会社
所在地	〒734-0013 広島市南区出島1丁目34番7号 TEL:082-251-8307 / FAX:082-253-6581
代表者	代表取締役 巢守 佳之
創業	大正3年4月1日
会社設立	昭和12年3月21日
資本金	10,000,000円
従業員数	38名
主要製品	<ul style="list-style-type: none">・ 自動車ナンバープレート・ 原付バイクナンバープレート・ 各種銘板・ 看板、サイン、標識類・ シール、ステッカー
主要取引先	<ul style="list-style-type: none">・ 広島県自動車整備振興会・ 広島県軽自動車協会・ 岡山県自動車整備商工組合・ 全国の市町村役場・ 株式会社シンコー・ 新明和工業株式会社・ 株式会社キョウエイアドインターナショナル

※2013年9月1日現在

沿革

1914年 大正3年4月	広島市水主町(現・中区加古町)にて金属薄板加工業を創業。 屋号は「巣守三之助商店」。全国都道府県需要鑑札類の約8割を製作。
1937年 昭和12年3月	株式会社に改組。
1940年 昭和15年3月	満州国奉天市に「株式会社満州巣守製作所」を設立。 内地および満州、華北、朝鮮地区の鑑札・標板・ネームプレート類を製作。
1945年 昭和20年4月	広島本社工場の一部を広島県三次市三良坂町に疎開。
昭和20年8月	原爆により広島本社工場壊滅。終戦により軍需品製作終了。 三良坂工場を本社とし、金属薄板加工業を再開する。
1949年 昭和24年5月	広島市の工場誘致方針に応じ、旧広島本社跡に移転復帰。
1951年 昭和26年12月	「道路運送車両法」により自動車の登録制度が始まる。 広島県の自動車登録番号標(ナンバープレート)の指定生産者となる。
1958年 昭和33年3月	自転車税の廃止に伴い、全国市町村納入の原動機付自転車標識や ネームプレートを製作。
1965年 昭和40年7月	現在地に本社工場を移転。 岡山県の自動車車両番号標(軽自動車ナンバープレート)の指定生産者として生産を開始。
1968年 昭和43年6月	フィリピン共和国国営ナンバープレート生産工場の建設および技術指導に携わる。
1974年 昭和49年4月	夜間視認性に優れ、交通事故防止に効果の高い地色反射式ナンバープレートの 商品開発に成功。
1998年 平成10年5月	希望ナンバープレート制度スタート。
2000年 平成12年5月	3M社デジタルプリントシステムを導入。 視覚効果の高い、屋内外看板、ポスター、ラッピング電車・バス等の広告企画、製作、 施工を行なうグラフィック事業部を開設。
2007年 平成19年7月	弊社が製造した愛媛県松山市のオリジナルナンバープレートが交付される。 左右上下非対称の形状は雲をイメージしたもので、 長方形以外のナンバープレートは全国初。

アクセスマップ



所在地 広島市南区出島1丁目34番7号

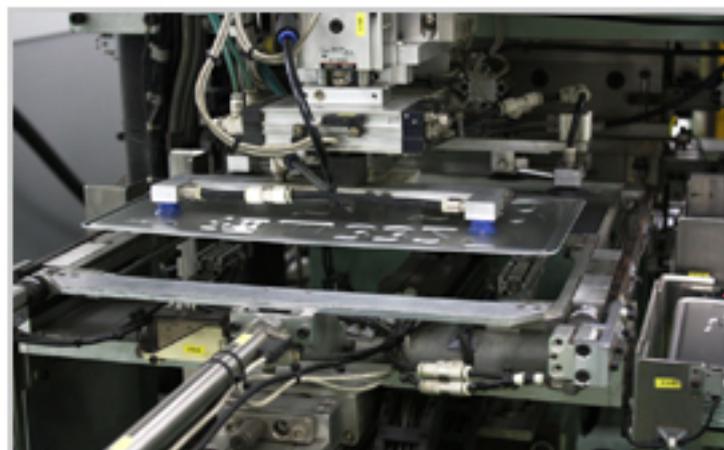
連絡先 TEL 082-251-8307 / FAX 082-253-6581

アクセス方法
電車でお越しの方：広島港から徒歩8分
お車でお越しの方：広島高速3号線（広島南道路）宇品出入口から8分。

自動車ナンバープレート

「高品質の保持と確実な供給」が ナンバープレートメーカーの絶対条件

弊社は広島県全域及び岡山県・山口県の一部のナンバープレートを製造しています。材料、塗装・塗膜などの恒常的試験、あるいは完成品全品検査などを行い、「高品質」と「確実な供給」を心がけています。



・広島599・
あ 42-49

似てはいても同じものではありません。希望ナンバーにも迅速に対応

ナンバープレートには大型トラック・バス用の「大板」、最も数の多い「中板」、自動二輪などの「小板」の3種のサイズがあり、それぞれ「自家用」と「事業用」があります。さらに、「臨番」と呼ばれるものなどがあり、ナンバープレートの種類は約30種類にも及びます。

また、平成10年にスタートした希望ナンバーも年々増加を続けています。こうした状況に対応するべく、より迅速で、より確実な供給に努めています。



自己破壊式封印（左）
強化型封緘（右）

弊社が技術開発した「自己破壊式封印」と「強化型封緘」

自動車後部のナンバープレートには、正規に登録されていることを証明する、封印と封緘が付けられています。

この封印と封緘は、弊社で技術開発したものが使用されています。まず、平成15年4月、封印を受ける封緘のバネ部分の構造を見直し、取り付け時の作業に支障ない程度までバネの力を高めた「強化型封緘」を開発。さらに平成16年10月には、「自己破壊式封印」を開発しました。

これら「自己破壊式封印」「強化型封緘」の開発により、自動車登録に関する不正防止に大きく寄与しています。

原付バイク用ナンバープレート

「高品質」と「安定供給」 ナンバープレートメーカーの自信と誇り

品質基準の厳しい自動車のナンバープレートに倣って生産しているのが、原付バイク用のナンバープレートです。

西日本を中心に各地の市町村に供給。各自治体より厚い信頼をいただいております。



ペイント式に加えて反射式をラインナップ

ナンバープレートメーカーとしての社会貢献という観点から、原動機付自転車の地色反射式プレート(1961年実用新案出願)を開発しました。初採用は1974年の和歌山県那珂郡貴志川町。以来、交通事故予防に地色反射式プレートを選択する自治体が増えています。

現在、国内の自動車のナンバープレートには採用されていませんが、夜間の事故防止に効果的なことから欧米では反射式のナンバープレートが広く導入されています。



オリジナリティあふれる原付プレートが登場

2007年7月、松山市で雲の形をした極めてオリジナル性の高い原付プレートが導入されました。国内初となるこのオリジナルデザインの原付プレートは、松山市がまちづくりの一環として発案。弊社はその製作のお手伝いをさせていただきました。松山市の雲型プレートの登場により、御殿場市や尾道市、四日市市など、地域の特徴を生かしたオリジナリティあふれる原付プレートが全国各地で誕生しています。

プレート、ステッカー

一点モノから量産品までご要望に応じて製作いたします



看板、銘板、ステッカー

さまざまな素材にシルクスクリーン印刷で印刷。
耐候性が高く、屋外使用も可能。



表札、装飾銘板

高級感のあるプレート。
耐候性にも優れます。



検査済証、説明板、装飾プレート

透明感のある明るい色でコーティングしたような独特な仕上がりが特徴です。



記念プレート、製造プレート

アルミに写真焼付けする製法で、新聞記事や卒業証書などの記念プレートのほか、製造プレートなどを製作します。



シール

軟質シート（テトロン、PP、塩ビ等）にスタンプの要領で印刷。

カッティングフィルム

低コスト&高耐候性のサインの定番

カラーバリエーションが豊富で耐候性に優れており、コストパフォーマンスも高いため、幅広く利用されています。扉や窓、クルマのボディ等に貼る社名やロゴマークなど、長期間使用するサインに最適です。デザイン、製作、施工まで一貫して弊社で行えます。



カーマーキング



屋内サイン(室名札)



屋外サイン(誘導看板)

ラッピングバス・電車

街を走るバスや電車を、まるごと広告スペースとして活用できます

製版等を必要とせず、コンピューターから専用シートにダイレクトプリント。
ラミネート加工した後、人の手により、1枚ずつ丁寧に貼り合わせていきます。



ラッピング電車



ラッピングバス



タクシー広告

各種サイン・広告

デジタルプリント技術を屋外メディアに活用

デジタルプリントは、さまざまな素材に、大判サイズ、フルカラーで印刷することができるため、各種看板・広告に対応可能です。



フリートマーキング(社用車)



壁面グラフィックス



電照看板

ソーラーLED照明灯

充電効率の優れた 独立型電源システムの街路灯

太陽光のみをエネルギーとする、夢のある照明灯です。バッテリーフル充電状態なら夜間時（1日13時間）10日間連続で点灯が可能。

地球環境にやさしく、経済的で、学校や公園をはじめ、避難場所、山間部、商業施設、工場、一般家庭の庭先など、直射日光のあたる場所ならどこでも設置可能です。



特徴

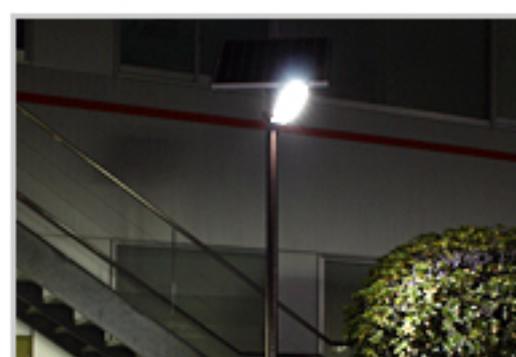
- ・ 太陽光エネルギーを利用するため、発電時にCO2排出がなく、環境負荷が少ない。
- ・ バッテリーを内蔵し、満充電状態の場合、雨天の日が約10日続いても点灯。
- ・ 自立運転型なので、電気料金不要。
- ・ 長寿命・省電力のLEDを使用。
- ・ 直射日光のあたる場所ならどこでも設置でき、災害対策として最適。



標識を備えたタイプもラインナップ



夜間点灯時



夜間点灯時

スクリーン印刷

どんな素材にも対応する 耐候性にも優れた印刷方法

紙やガラス、プラスチック、合成樹脂、金属、布等、多種多様な素材に印刷が可能です。耐候性が高く、ステッカーや標識、ネームプレート、計器の目盛類など非常に幅広い用途に利用されます。



特徴

- ・ 印刷製法のなかで、特に耐候性に優れている。
- ・ さまざまな素材に印刷できる。
- ・ 1色の印刷を1工程とし、多色印刷の場合は、色の数だけ工程を重ねる。



ステッカー



銘版(アルミ)



集合ステッカー



表彰看板(ステンレス)



レキサンシート多色印刷



オリジナルナンバープレート

エッチング

高級感溢れる一点モノの プレートに最適

ステンレスや真鍮などの金属を化学的に溶解除去し、希望の
パターン表現を得る加工技術。素材感そして高級感ある製品
が特長です。

弊社では、主に表札や装飾銘板などの高級プレートを製造し
ています。



特徴

- ・ 金属表面のみに凹凸を施し、凹部分に着色して仕上げる。
- ・ 単品型製法で、素材はステンレス、真鍮、銅板など。
- ・ 主に、社名看板や建設業許可票等資格取得看板、機械・機器の製造番号プレートなどを製作。



説明板(銅)



社名板(ステンレス)



記念プレート(真鍮)



社名板(ステンレス)

アルマイト染色

アルミの表面に特殊皮膜を形成 美しい色合いが特徴

鍋・やかんといった調理用品や給食の食器、建材、航空機の内装品など、幅広く利用されているアルマイト仕上げ。アルマイトとは、アルミの表面を酸化させて膜をつくり、耐食性を高めたものをいいます。

同時に色づけも可能で、透明感ある明るい色でコーティングしたような独特な仕上がりが特徴です。



操作銘板

特徴

- ・ アルミ材限定の製法であり、アルミ表面の必要な部分を染めこむように着色し、表面全体をクリヤー加工。量産型製法。
- ・ 主に、機械・機器や備品の管理プレートなどを製作。



装飾用プレート



プレート(アルミ)



銘板



銘板

メタルフォト

アルミ板に写真をプリントする感覚 製造プレートや記念品に

特殊処理を施したアルミ表面に写真焼付けする製法です。熱や酸・薬品に強く、耐久性にも優れています。

モノクロームの表現は新聞記事を楯などの記念品として製作することに適しています。



特徴

- ・ 特殊加工を施したアルミ表面に感光着色させるモノクローム表現。
- ・ 機械・機器の製造プレート等にも用いられる。



プレート(アルミ板)



卒業表彰(一部シルクスクリーン印刷)



記念プレート(アルミ板)

シール印刷

日用品から工業機器まで あらゆるシーンで大活躍

事務機器から菓子箱まで、ありとあらゆるものに貼り付けられ、多種多様に用いられています。



特徴

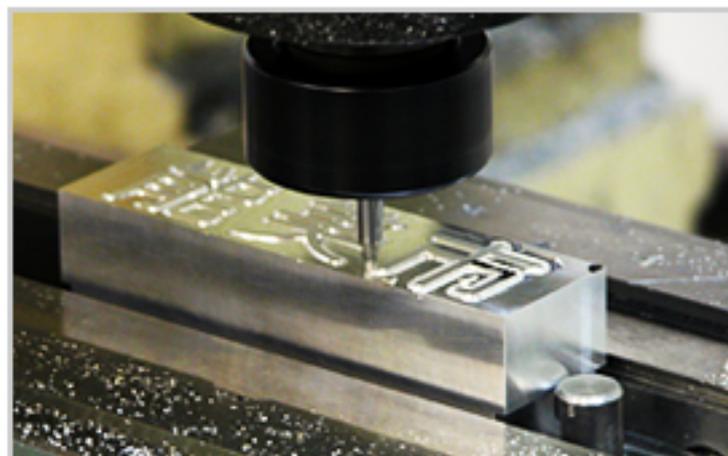
- ・ 金金属の版型を用いて、スタンプの要領で印刷する。
- ・ 量産型製法で、材質はテトロン、PP、塩ビ等の軟質シート。
- ・ 主に室内用に用いられる。

NC彫刻

金型製作をメインに、エンブレム等の装飾品やアクセサリーまで

コンピューターを利用した数値制御による彫刻です。主として金型の製作に使用されますが、アクセサリーなどの小物の製作も可能。

とくにキーホルダーなどは非常に質感の高いアイテムとなります。



特徴

- ・ 金属・樹脂の表または裏面を文字通り機械で彫刻。
- ・ 材質は金属および樹脂。
- ・ 金属の場合は主に金型製作、樹脂は室名札など。



金型



エンブレム



アクセサリー

切り文字

コストパフォーマンスに優れた サインの定番

パソコンで作成したデータを文字やロゴマークなどの外周でカット。

不要な部分をカッティングフィルムから剥離し、使用します。カラーバリエーションも豊富で、耐候性にも優れ、看板やウィンドウサイン、カーマーキング等、非常に幅広く使われています。



特徴

- ・ 屋内外問わず、サインの定番。
- ・ 単色表現が基本だが、カラーバリエーションは豊富。重ねて貼ることも可能。



フリートマーキング(自家用車)



内照看板



ウィンドウサイン

デジタルプリント

広告に、装飾に アイデア次第で可能性は無限大

製版・刷版を必要とせず、コンピューターからダイレクトに専用シートへフルカラー印刷。多品種・小ロットに適しています。サイン・ディスプレイ、ラッピングバスをはじめとする車両マーキングなどアイデア次第でさまざまな分野に活用できます。



特徴

- ・ ラッピングバス・電車、車両マーキング、屋外看板、ウインドウサイン、ポスターなど、アイデア次第で多種多様に活用。
- ・ メディアミックス戦略も容易に対応。
- ・ 目的に応じて素材や出力機などの特性を考慮して製作。



フリートマーキング(タクシー)



フリートマーキング(ロープウェー)



展示パネル