

 DAIWA
TSUKIITA
INDUSTRY Co., Ltd.



<https://daiwa-tsukiita.co.jp/ingot/>



INGOT

— For Entrance sign Series “MessageWALL” —

Warmth of natural wood
sophisticated solid

DAIWA TSUKIITA INDUSTRY Co., Ltd.



ツキ板 × 金属箔

INGOT

天然木の中にデザインを描き、そこに金属を流し込んだイメージから『INGOT』と名付けました。

天然木ツキ板の温かな美しさと、金属箔の持つ洗練された美しさを融合させた、プレミアムな空間を創る革新的な素材です。

天然木と金属箔を一体にしたエントランスサイン

INGOT For Entrance sign Serie “MessageWALL”

『MessageWall』は、天然木と金属箔を融合させた内装マテリアル『INGOT』から屋内サイン向けに派生したシリーズです。

社名や店名、ロゴをあしらったり、フロアガイドを表示するなど

プロジェクトにあわせて自由なカスタマイズが可能です。

6の特徴

Six Features

01 光沢感

印刷では出せない金属箔の洗練された輝きでデザインを描きます

02 天然木

表面には本物の天然木を使用し高級感と温かみを表現できます

03 統一感

サインだけでなく壁、建具、家具や小物に至るまで統一した材料を提供できます

04 独自性

特許出願中のメタルグラッタージュ製法により木目に金属で文字や図柄を描きます

05 大迫力

連続した壁面にまたがって製作することで大きなデザインを作ることが可能です

06 不燃性

不燃材料として内装材に使用できます
(不燃認定番号 NM-5353)

INGOT
For
Entrance
sign
Serie

MessageWALL

特許出願中の新製法

メタルグラッタージュ製法

オンリーワンの技法



天然木の中に、印刷では表現しにくい金属の輝き・カッティングシートでは難しい複雑な柄を表現します。

メタルグラッタージュ製法とは | 金属箔の上に貼った天然木を部分的に除去することでデザインを描く製法。0.5mm程度の微細な線や複雑な図柄も1枚から制作できます。

ツキ板(突板)とは？

ツキ板とは、天然木を0.2mmにスライスした紙のように薄い板のことです。

銘木の中でも特に美しい木目を持つものだけが、ツキ板として使われます。とても薄い為、“貼る、曲げる、切る、色をつける”など加工が容易で、幅広い用途があります。

INGOTではこのツキ板を表面に使用しております。



COMPLETE IMAGE

プロジェクトにあわせて自由なカスタマイズが可能です。

IMAGE 001

Clinic ENTRANCE
クリニック/エントランス



ホワイトオーク 板目 クリア塗装

IMAGE 002

Clinic ENTRANCE
クリニック/エントランス



シルバーハート 柾目 クリア塗装

IMAGE 005

Cafe/Restaurant
飲食店



地杉 板目 クリア塗装

IMAGE 006

Japanese Restaurant
飲食店



地杉 板目 クリア塗装

IMAGE 003

Hotel ENTRANCE
ホテル/エントランス



地杉 板目 着色塗装

IMAGE 004

Hotel LOUNGE
ホテル/ラウンジ



ホワイトオーク節有 板目 ランダム貼り 着色塗装

IMAGE 007

Office FLOOR GUIDE
オフィス/フロアガイド



シルバーハート 柾目 着色塗装

IMAGE 008

Office ENTRANCE
オフィス/エントランス



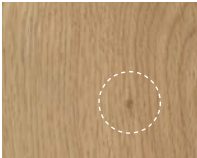
ウォールナット 柾目 クリア塗装

ご採用にあたり

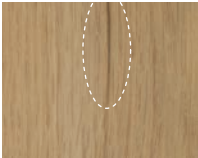
注 意	本製品は天然木を使用しています。天然木の特性をご理解いただきご採用いただきますようお願いいたします。
-----	--

天然木を使用した製品

- 本製品は天然木を使用しています。一つ一つの製品の色柄は微妙に異なり、またそれが美しい表情を作り天然木ならではの魅力となっています。
- カタログに掲載されている写真とご納品する製品の色柄は異なりますのであらかじめご了承ください。
また、追加注文をされる場合は色柄の違いが生じます。
- 天然木を使用しておりますので、自然光や照明から発生する紫外線により少しずつ色が変わります。家具やポスターなどで部分的に光が遮断されますと、他の部分に比べ変色が起こりにくいため、色の違いが目立つ場合があります。
- 一つ一つの製品は色柄が微妙に異なるため、施工前に仮並べを行い、全体のバランスを確認してください。また、製品の裏面に連番号の記載がある場合は、上下に注意し、指定の場所へ施工してください。
- 天然木の個性豊かな表情
天然木の魅力は豊かな表情の中にあります。木々が育ってきた過程が木目に現れ、その表情の違いが私たちに温もりや安らぎを与えてくれます。成長過程で生じる節や疵・入り皮なども天然木ならではの特徴です。天然素材を有効に使うため、ある程度のバツキが生じることを、あらかじめご理解ください。



小節（葉節）



入り皮



シュガーボット（ヤニツボ）



タレ

特注デザインの製作について

- データ形式
 - ・ Aiデータ (adobe illustrator, 原寸100%、白黒2色)
 - ・ Jpeg (原寸100%、白黒2色、150dpi 以上)
 - ※ 弊社にてデザインの作成・編集・修正を行う必要がある場合、時間を要する場合があります。
 - ※ デザインデータは製作上の都合で一部修正させていただく場合もありますのでご了承ください。
 - CADデータ (DXF, jww, 原寸100%)
 - その他 (事前にご相談ください)
- 製作可能最大寸法 (一枚当たり)
 - ・ w1200×h3000×t20 もしくは、w3000×h1200×t20
 - ※ より大きなデザインを行う場合は複数のパネルを並べて使用することになります。
 - ※ 基材の特性により±0.2%程度の収縮が生じます。
- 製作納期
 - ・ デザインの内容によって制作期間が変わります。納期につきましては事前にご相談ください。
 - ※ 参考納期 デザインの検討・作成 (1～3か月)・製品の製作 (1～2か月)
- その他
 - ・ 焦がし加工をご希望の際は樹種によって色味が異なり、目立ちにくい場合がございますので、一度お問合せください。
 - ・ 色が薄い樹種または、水分を含みやすい樹種は金属箔部分周辺のツキ板に色が付きやすいのでご注意ください。

特記事項

注 意	安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください
-----	---------------------------

禁止事項

- 本製品は屋内専用です。
屋外や浴室等での使用は、湿気、水濡れ、強い直射日光などにより、腐れや剥離、割れ等の劣化が進む原因となります。
- 内装壁面材です。床、屋外では使用できません。
天井での使用は、然るべき安全対策を行った取り付け方法で施工してください。
- RC、ALC、モルタル面への直貼りはできません。
- 下地材の選定及び構造が、建築基準法や火災防止条例等の法令・条例に適合したものであるかご確認ください。

製品の保管管理等

- 表面に保護フィルムを貼った場合、高温となる場所での保管はお控えください。
- 製品の移動を行う際は、地面と垂直に持ち二人で運搬してください。
- 立て掛け、地面への直置きはせず、パレットに平積みしてください。
- 雨水、水掛かりする場所や直射日光の当たる場所、低温 (0℃以下)、高温 (50℃以上)、高湿 (90%以上) となる場所での保管はしないでください。
- 基材の特性により0.2%程の収縮がおきます。

必ず行う

- 開封・取付け後は、必要に応じて換気を行ってください。
- 加工する際は、保護メガネ・防塵マスクを着けて作業をしてください。
- 接着剤や両面テープの接着材面を皮膚に接触させないようにしてください。
- 製品の運搬取り扱いの際には、保護手袋を着用してください。
- 粉塵が皮膚に付着した目・鼻・口に入った場合は直ちに洗い流し、異常を感じた場合には医師の診断を受けてください。

製品概要

基本仕様表	仕様	基材	厚み	サイズ	不燃番号
基材	一般仕様	MDF	4mm	w1200×h3000	-
	不燃仕様	火山性ガラス質複層板	6mm	w1200×h3000	NM-5353
ツキ板	各種取扱樹種、空目（板・柃・空）、各種貼り方（リビート・ブック・ランダム・斜め貼）他				
塗装仕様	UV塗装（クリア塗装、特注着色塗装、3分艶、5分艶、7分艶、全艶、全艶消し、200%艶消し、他）				
希望対応	希望寸法カット、面取り加工、小口処理（同材ツキ板貼り、小口テープ貼り、共色塗装、）浮造り加工、底目地テープ、他				

価格表

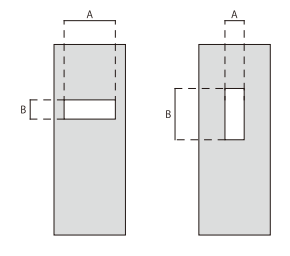
製品価格 = 化粧板価格 + INGOT加工代 天然木化粧板… 10,000～20,000円/㎡（設計価格）

INGOT加工 設計価格(円)

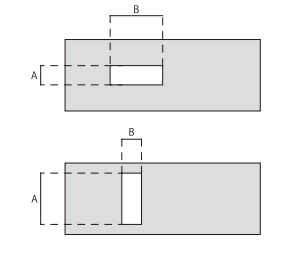
		A 寸法 (mm)				
		100	300	600	900	1,200
B 寸法 (mm)	100	6,400	9,600	12,800	16,000	19,200
	300	19,200	25,600	35,200	44,800	54,400
	600	36,800	49,600	54,400	88,000	107,200
	900	56,000	75,200	100,800	131,200	160,000
	1,200	73,600	99,200	137,600	174,400	212,800
	1,500	92,800	123,200	171,200	219,200	265,600
	1,800	110,400	148,800	204,800	262,400	318,400
	2,100	128,000	172,800	240,000	305,600	371,200
	2,400	147,200	198,400	273,600	348,800	425,600
	2,700	164,800	222,400	307,200	392,000	480,000

※デザインによって価格が変わりますので、まずはご相談ください。

1. 縦型パネルに加工する場合



2. 横型パネルに加工する場合



会社概要

DAIWA 大和ツキ板産業株式会社

昭和42年に三好健夫が個人事業として創業。創業初期は主に婚礼家具向けの材料を製造。昭和60年頃から家具用材から内装用建材の製造にシフトしていきました。現在では建築内装向けに天然木化粧合板・不燃材・造作材・各種塗装品などの製造・販売を行っており、別注のツキ板化粧板の製造においては国内トップクラスの生産量を誇っています。自社工場による一貫生産体制で月産最大20,000㎡の生産能力を有し、国内の著名な建築物やスーパーブランド、御三家ホテルの内装などに多くの納入実績があります。

代表者名	三好 美寛
住所	広島県福山市御幸町中津原 1790-1
TEL	084-955-1877
創業	1967 年 2 月
設立	1975 年 2 月
資本金	1,000 万円
決算期	7 月
従業員	74 名
製造品目	天然銘木化粧合板、不燃化粧板、造作材 壁面化粧羽目板、不燃造作材、各種塗装

