



# 地球にやさしい木材をリサイクル イワクラホモゲン

イワクラホモゲンは  
地球温暖化防止に貢献する  
商品です。



イワクラホモゲンは当社が昭和28年にドイツから技術を導入した日本最初のパーティクルボード(木質ボード)です。木の長所をもとに高度な均一性、寸度安定性、加工性、オーバーレイ適性、音響特性を備え、また断熱性、遮音性にも極めて優れています。

林地に放置されたままであれば腐朽する残材や、建築廃材、その他の廃木材を主原料として作られた地球にやさしいリサイクル製品です。



## イワクラホモゲンの製造工程

廃木材や未利用木材などをイワクラホモゲンにリサイクルすることで、二酸化炭素の元となる炭素をボードに固定したまま維持することができるので、木を燃料として燃やしたり、放置して腐朽させるよりも二酸化炭素の排出量を大幅に減らすことができます。イワクラホモゲンは、最も環境に優しい商品の一つと言えるのではないのでしょうか。



## 近代施設できびしい品質管理

イワクラホモゲンは原料から製品までの一貫した厳しい品質管理を行っています。木材の形状と大きさ、乾燥度、木材と水分と接着剤のバランスなどの微妙な調整を、コンピュータによる最新の制御装置で極めて正確に行われています。

日本のパーティクルボードの歴史を拓いたイワクラホモゲンは、木の長所をもとに高度な均一性、寸度安定性、加工性、オーバーレイ適性、音響特性を備え、また断熱性、遮音性にも極めて優れています。

※パーティクルボードとは木材の小片を接着剤と混合し熱圧成型した木質ボードの一種です。



## イワクラホモゲンの種類と寸法

イワクラホモゲンは多くの種類をそろえています。

種類	厚さ(mm)	標準寸法(mm)	用途
一般用	JIS18	9~25	一般家具、楽器、弱電、工業用
	JIS13	9~35	
	JIS 8	12~40	
化粧板台板	JIS18	12~40	コート紙、オレフィンシート、ツキ板貼用および樹脂含浸紙、メラミン化粧板貼用
	JIS13		
建築用	P	12~40 (JIS18は25迄)	建築用、高耐水性
	M		建築用、耐水性
特注品	TU	15以上	軽量ホモゲン

原板サイズ: 1,830×3,660mm、標準寸法以外も承ります。

## イワクラホモゲンはこのようなところに使われています。

イワクラホモゲンは皆様の身近なところでたくさん使われています。

- 建築用 / 木造住宅、体育館、オフィスビルなどの床下地材
- 化粧板 / 家具、楽器など
- 特注品 / 厨房家具部材、コタツ天板



■ 床下材



■ 家具や楽器



■ 一般住宅の建築資材



■ 小中学校の本棚やシューズボックス