

ヒミツの福箱

箱屋が明かす、ハコが守るもの

佐賀県伊万里市にあります、IMARI株式会社です。

私たちが担っているのは、様々な分野の商品を守るだけでなく、モノづくりに関わる人々が、できるだけ快適でラクにスムーズに目の前の物事に向き合うことができるような、技術・サービスを提供すること。

箱屋さんという先入観を抱いている方々がどれだけいるか？

良い意味でその殻を破ることが求められているなかで、現代社会に生きるために、常に進化し続けるIMARIの新たな魅力をお届けします。

2024

January

06

IMARI&CO.

社名 IMARI 株式会社

本社 〒 848-0024

佐賀県伊万里市大川内町甲 984-3

TEL 0955-22-4185

FAX 0955-22-7040

URL <https://imari-d.com>

「ウレタン」ってどんな時に使う？

「ウレタンスponジって柔らかくてふわふわしていて気持ちいい」ってそんな印象を抱いていませんか？食器洗いや入浴時などに使用する際に吸水性が良いと感じたりすることはありますか？

たしかにそのような特長がありますが、モノ作りの世界ではどのような使い方がされているかご存知でしょうか？



「輸送中に箱の中身が壊れないか心配…」

「箱に詰める時に製品が接触して傷ついた…」

・・・このような状況の時にどんな対策を取ればよいか。

今回の事例を読めば、さらにウレタンの魅力に取りつかれるはずです。

ウレタンの正式名称は「ポリウレタンフォーム」

原料となるポリウレタンなどのプラスチック合成樹脂を発泡成形させた石油化学製品。ウレタンは一般的に「スponジ」と呼ばれる分類の中の一部です。

主な種類	特長	機能	用途
ポリウレタンフォーム	軽くて柔らかい クッション性が良い	耐久性・断熱性・ 衝撃吸収性・ 吸音性など	枕やクッションなどの家庭用品・ 雑貨品などに最適
ポリエチレンフォーム	軽くて水を通さない 耐荷重性が良い	耐候性・断熱性・ 耐薬品性など	工具ケースや テイスプレイなど 産業資材に最適

ウレタンと一言で言ってもたくさんの種類があります。生活用品から建築材料、物流、自動車部品、精密機械など、用途に合わせて最適なウレタンが選ばれています。



「守る」役目として梱包業界でも大活躍!!

IMARIがオススメするウレタンはこちる👉👉

【サンペルカ】独立気泡ポリエチレンフォーム



<主な特長> ①柔軟性 ②緩衝性 ③耐久性

柔軟性があるため成形加工がしやすく、厚みや硬さはもちろん、カラーバリエーションも豊富なため、デザイン性も高いです。

【IMARIで取扱っているサンペルカの主な規格】

グレード	発泡倍率	厚み	最大寸法 (mm)
L900	約9倍	5mm～ 60mm	1000x1000
L1000	約10倍		1100x1100
L1400	約14倍		1000x2000
L2500	約25倍		1000x2000

👉オススメ

※発泡倍率とは、ポリエチレンフォーム業界でよく使われる表現であり、樹脂を何倍の大きさに膨らませたかを表す目安の数値

サンペルカは、製品の梱包時の緩衝材としてよく使用されます。一般的には、流通も多く価格面からも「L1400」をよく使いますが、特殊な重量物の梱包などには「L900」、陶磁器やガラス品などでは「L2500」を使うこともあります。

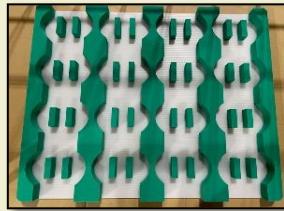


その形状に合わせて「切る」「抜く」「貼る」の加工で、ほら！この通り！

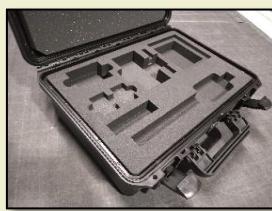
【飲料品向け】



【自動車部品向け】



【アタッシュケース中材】



【化粧品道具向け】



【趣味やおもちゃにも】



サンペルカの特性 × IMARIの技術力 = お客様のニーズ

～伊万里トンテン祭り向けミニチュア御神輿～

地元の伊万里市内の公的機関から、幼児施設向けに子供たちが「トンテン祭りごっこ」ができるようなサイズのお神輿ができるか？との相談から引き受けた案件です。「軽い」「怪我しない」「水に強い」といったニーズを意識して製作した自慢の製品です。

模型もできちゃう！



実物品



IMARI製作品 ~ミニチュアお神輿~



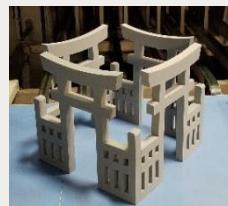
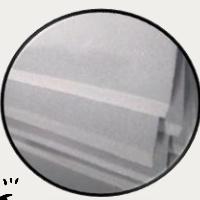
★製作までの流れ★



【製造上のポイント】

サイズは約1/4のサイズ

使用材料は【サンペルカL1400】



IMARI設計者の声

(技術部 部長)

お客様の方から最初におおよそのサイズのご指定があり、そのサイズ内で設計を行ないました。全体的なサイズ感を把握するのみで、あとは現物写真を見ながらデザインを真似するという方法での製作でした。お神輿の屋根部分のピラミッド状や湾曲した箇所はとても時間が掛かりましたが、完成品の出来栄えは自分自身でも大満足です。ちなみに一番上についている鳳凰のような鳥もサンペルカで作られています！

