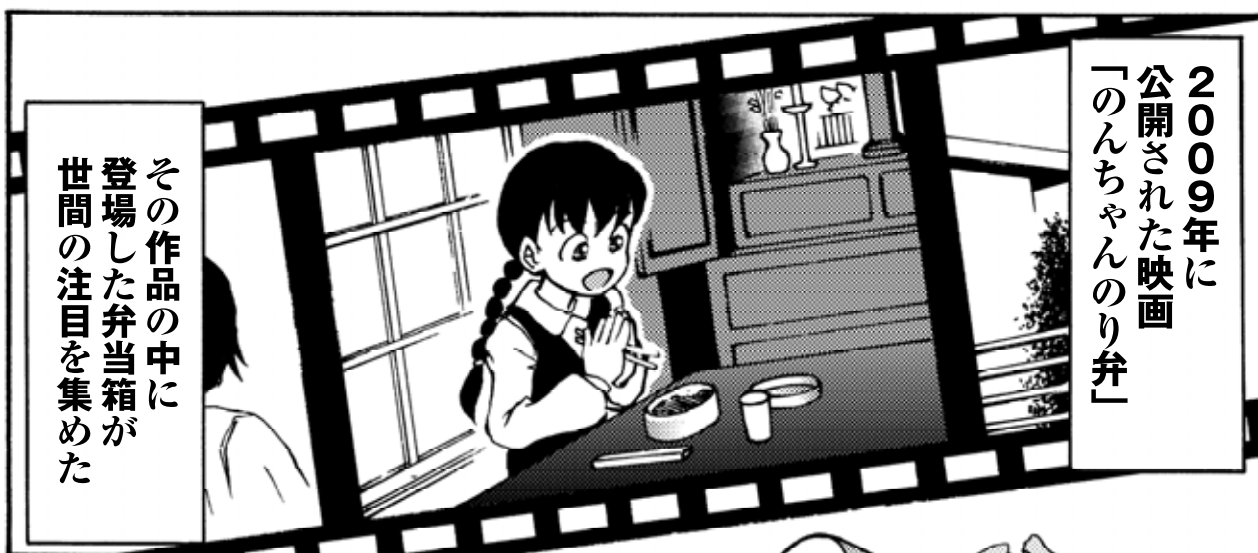




2009年に
公開された映画
「のんちゃんのり弁」

その作品の中に
登場した弁当箱が
世間の注目を集めた

(株)大一アルミニウム製作所の
アルミ製弁当箱である

まちこうば
葛飾ブランド「葛飾町工場物語」

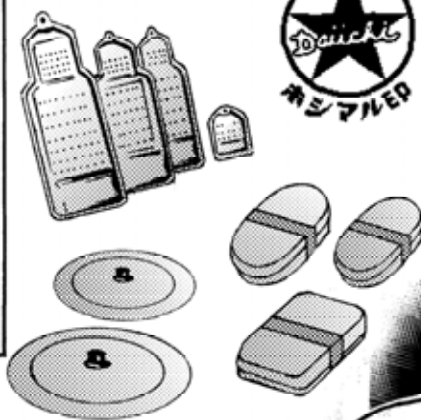
受け継がれる
ものづくりへのこだわり
～「ホシマル印」のアルミ製家庭用品～

株式会社 大一アルミニウム製作所

作・公所 弘真

大一アルミニウム製作所が誕生したのは昭和27年

創業者平山昌一氏が鉄瓶屋での奉公と金属加工業者での修行を経て独立



弁当箱やおろし器
フライパンカバー等
「ホシマル印」の
名で知られる
アルミ製家庭用品の
老舗である

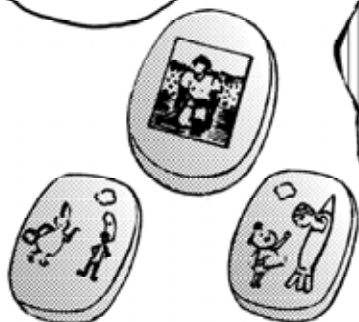
アルミ製の弁当箱は創業当時から製造しています

私が入社した
当時の主力製品
でしたね

平山秀夫 社長

年間30〜40万個は製造していたと思います

野球選手や
キャラクターを表面に
印刷したものが飛ぶ
ように売れましたよ



その後アルミ製の
弁当箱を製造する
会社は少なくなつて
しまいました

弊社では幼児や女性に
ターゲットを絞り込み
質の高い製品を提供
させていただきます



アルミの長所

- ・軽くて丈夫…鉄の1/3の重さで扱いやすい
- ・加工が容易…様々な形状に加工できる
- ・エコ…リサイクル可能な素材の代表

MADE
IN
JAPAN

あらためて
評価されている

中国をはじめとする海外製品が
市場にあふれるなか、
”メイド・イン・ジャパン”が

その理由はアルミの
加工技術にある

弊社のアルミ製品は
主に自社工場内で
製造しています

この機械で行われて
いるのがアルミの
「深絞り加工」です

平山雅弘 専務

深絞りというのはいち枚の
アルミ板をプレスで
引きのばして成形する
加工方法です

おろし器や
フライパンカバー等も
同じように一枚の板
から作っているんですよ

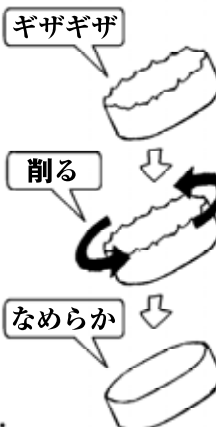
ところでこの
深絞り加工

職人はただ機械に
材料をセットしている
だけではありません

アルミの深絞り加工は
鉄などに比べると微妙な
力加減が必要なんです

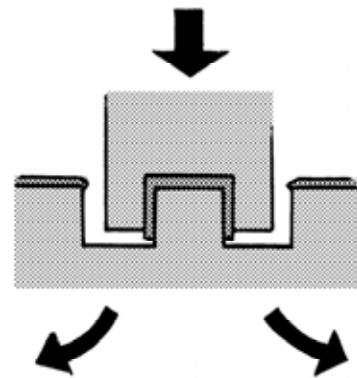
フチに残った
ギザ状の突起を
削ってなめらかに
したら弁当箱の
器の完成です

つたも同様に
加工します



アルミ板をプレス加工する際
金型で力まかせに強圧すると
素材が切れたり変形する
恐れが大きいのですが…

それを防ぐため
金型を沈み込ませて力を
逃がし素材への負荷を
おさえたりして工夫しています



材料メーカーごとに
微妙な特性が生じやすい
アルミ板を均一に美しく
仕上げるには熟練した
技術が求められます

日本の誇るべき
技術と言えるのでは
ないでしょうか

稀少な技術を
守る一方

取り扱う
製品は徐々に
変化してきた

そして専務の雅弘氏
入社後は生活雑貨や
文具の分野にも進出

昭和43年には
現社長が食用油こし器
「ホームピッカー」を開発

油切れが
うまくいかず研究を
重ねました

欧米を訪問して
商品の研究を
しました

大手小売チェーンの
OEMを手がけた
ことで色々と勉強に
なりましたね

※OEM…得意先ブランド商品の受託生産

毎年7月には
東京ビッグサイトで開催
される国際見本市にも参加

常に新製品開発を
心がけその存在感を
保ち続けている

また近年アルミ以外の
金属製品も多く手がける
ようになってきた



生産設備や
コストなどを考慮に
入れ海外生産にも
取り組んでいます

ですが最終的な
仕上げや検査はすべて
弊社内で行っています

お客様の品質に
対する要求が
高まればこそ
弊社の熟練技術が
生きてくるわけです

確かに検査は細かくて
手がかかりますが
日本人ならではの
繊細な感覚が
求められる作業です

弊社のお家芸とも
言えます



かつて
オイルショックで
経営が落ち込んだ
時代も良い製品
づくりに力を注いで
乗り越えました

現代のグローバル化社会で
日本のものづくりは厳しい
局面を迎えています

品質・デザイン・価格の
バランスがとれた製品を
国内外にご提供して弊社を
アピールしていきたいですね

こうしたものづくりへの
こだわりがお客様からの
信頼を生む



はい
大一アルミニウム
製作所ですが

あつ すみません
「ホームピッカー」に
ついて聞きたいん
ですけど…

どちらで
買えるので
しょうか？

昔 私が嫁ぐときに
母が持たせて
くれたんですよ

今度娘が
結婚するので
同じように
持たせて
あげたくて…



時にそれは
世代を超えて…

アルミ加工の高い技術で
築き上げたものづくりに
対する姿勢は

数世代にわたる
信頼の源と
なっている

