

This is
CLEAR CUT

ミラクル工業株式会社

会社案内



The Creation To Unknown

未知への創造

わたしたちミラクル工業株式会社は
常に独自の発想と実行力によって
新しい分野を開拓してまいりました。

これからも新しい時代に向けて
誰も足を踏み入れたことのない
創造の新天地を目指して
さらなる努力と
前進を続けてまいります。

We have always developed a new field
according to an original conception
and the ability to get things done.
We want to be advancing while piling
up increased efforts aiming at the
new land of the creation that no one
has set foot on for a new age in the
future.

■業務概要

当社ではシール・ラベルの印刷を
一貫したシステムラインで行ってい
ます。とくに、**絵柄だけをきれいに
切り抜いて転写シールにする「ク
リアカットシール」**はお客様よりご
好評をいただいております。複雑な
形状も転写できるので貼り付け時
の見た目のグレードが違います。高
級感のあるシールを作りたいとお考
えのお客様には是非お試しください
きたい商品です。

また、世界で唯一の製造技術による
偽造防止ラベルも近年注目を浴び
ている商品の一つとしてお勧めいた
します。

いざという時の短納期印刷や各種
ラベル印刷も承っております。

お気軽にご相談ください。

“クリアカット”なら 思いのままにカット!

絵柄や文字を微細に切り抜く技術「クリアカット」

この技術を使用することで、刃型では不可能なネイルシールに於けるレース柄のような微細な模様もカットすることが出来ます。

高級感のあるシールをお客様のご要望に合わせてご提供しております。

CLEARCUT

特 徴

- 絵柄だけを転写できるのでクオリティの高いシールができます。
- 抜き型が必要ないので行程が短縮されます。
- 細かい模様でも切り抜くことができるのでデザインのバリエーションが広がります。
- エッジがなめらかなので引っ掛かりがなく剥がれにくいシールになります。
- 金箔などにも応用できますので装飾用にも最適です。立体モノに貼ることも出来ます。
- 盛り上げることで立体的なシールが出来ます。厚盛りが可能です。
- 香り付きやラメ入りなどの付加価値も付けることが出来ます。



刃型による切り抜き

刃型は構造上大まかな形状しか作れません。絵柄の外側に輪郭を取ることで白ふちができます。



クリアカットによる切り抜き

クリアカットは刃型を使用せずに切り抜く技術です。細かい部分もきれいに切り抜けるので白ふちがありません。



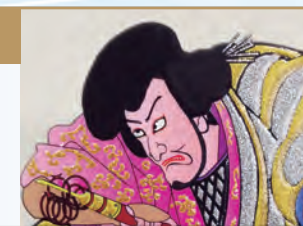
アプリケーションを使って転写すれば細かい模様なども転写できます。

豊富なバリエーションが可能性を広げます

クリアカット応用製品

ファンシーシール

オフセット、シルクスクリーン、箔押し、ホログラムなど様々な印刷上でクリアカット技術が活かれます。クオリティーが要求されるファンシーシールも様々なキャラクターに合わせてご要望通りの仕様に加工します。ラメ入りや盛り上がり、香り付き、蓄光加工、チヂミ加工なども承ります。厚みも 40μ～300μまで可能です。



ネイルアートシール

ネイルアートのような細かいデザインも精密に再現します。まるで爪に直接描いたような仕上がりはクリアカットの本骨頂と言えます。ラメ入りや盛り上げなど多彩なご要望にもお応えいたします。シールを作成する上での制約が少ない分、色々なデザインが可能です。



ルアー用シール

ルアーのように湾曲した立体形状に貼る場合、一番の問題は貼っていく過程でシワが出てしまう事です。しかしクリアカットでウロコをひとつひとつ切り抜いておけば、シワがウロコとウロコの間で吸収することが出来るので綺麗に貼れ、見た目にも高級感ある仕上がりになります。



ロゴシール

企業名や商品名などのロゴマーク等をクリアカットで作成してみませんか。印刷しにくい場所にもシールなら貼ることが可能です。クリアカットはシールを貼ったという印象を与えません。樹脂盛り加工をすれば立体的になり見た目のインパクトもあります。クリアカットの特徴である剥がれにくいというのも利点です。



チヂミシール

クリアカットで切り抜かれたシールにチヂミ加工を行うと、まるでエッチングしたかのように見えます。この製品はガラスや皮革製品の装飾などにも使われています。



プク盛り金箔シール

切り抜いた金箔に樹脂による盛り上げをつけて立体的にできるので豪華なシールになります。印刷しにくい場所の装飾に最適です。また、クリアカットシールに金箔+盛り上げで金の縁をつけることもできます。



MSL SINCE 1992

Microcut Security Label 偽造防止用・超微細切り込みラベル

貼るセキュリティ。簡単なのに安心!

世界で唯一! ラベルで セキュリティする。

マイクロカット・セキュリティ・ラベル

世界で唯一の製造技術による偽造防止用ラベルです。

微細な図柄のラベルを商品に貼ることでその権利を守ることが出来ます。

特許取得の技術を使用した精密模様の図柄は偽造が不可能ですので安心して証紙や封印としてご使用いただけます。

図柄はご希望に合わせて各社独自のオリジナルを作成できます。

*1992年から製造しておりますが現在まで偽造されていません。



特 徴

【特許取得の独自技術だから模造出来ません】

- 特殊技術により、文字や模様などの詳細な図柄を作成できます。
- 印刷材料は独自の特許材料を使用。同じ材料の入手は不可能です。
- 特殊行程により、偽造防止ラベルの制作機械も当社で開発したものです。

【一度剥がすと再生は不可能です】

- 一度貼ると剥がそうとしても細かい部分が切れたり、図柄の一部が残るため、剥がしても一度再利用することは出来ません。

【素人が見ても目視判別できます】

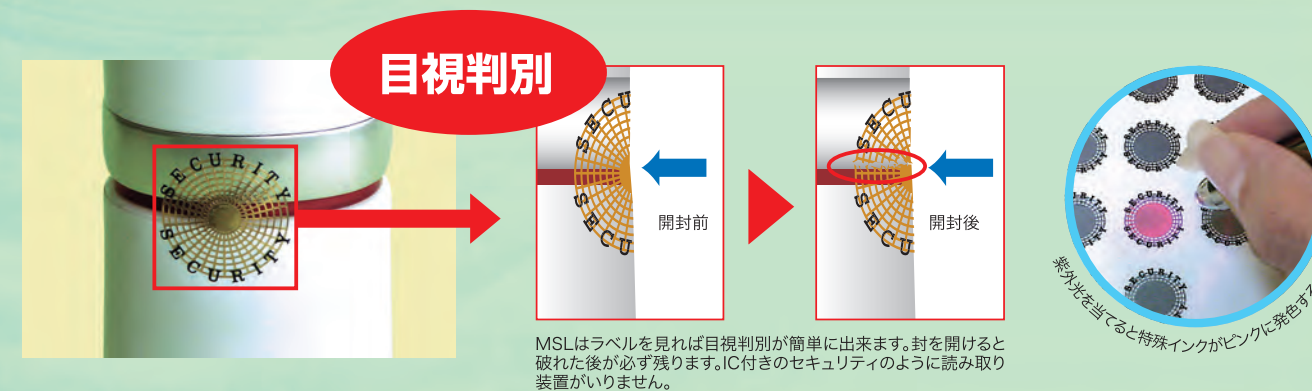
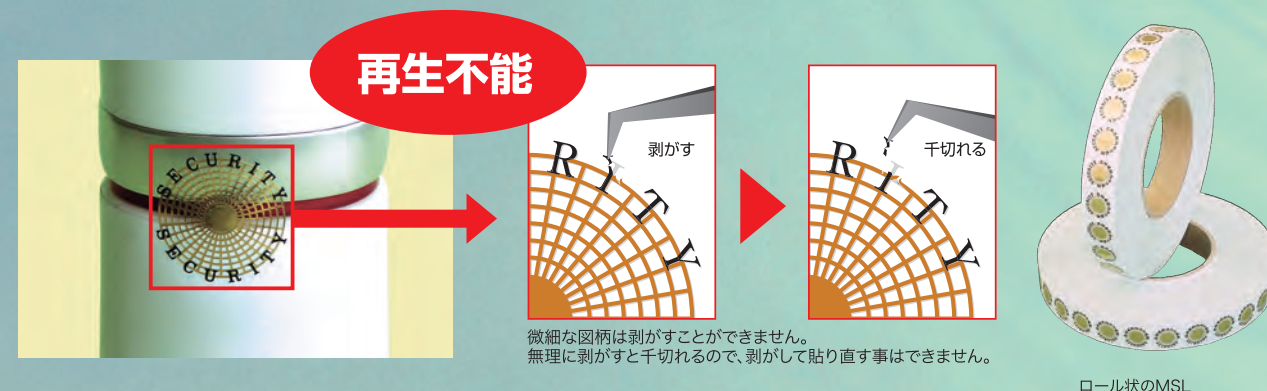
- 封印ラベルとして使用した場合、通常のラベルとの目視判別が簡単にできます。(IC付きは、読み取り装置でのリーダー判別が必要であり、コストも高く、目視判別も不可能です)

【柔軟なラベルだから貼る場所を選びません】

- 切り込みを増やすことでラベルの形状に遊びが出来ますので、凸凹部分がある場所に貼ることも可能です。

【他の偽造防止手段との併用で安心度アップ!】

- ホログラムや紫外光線による発色などの他の偽造防止手段との併用が可能です。さらに安心を付加できます。



デザインから印刷まで 一貫したシステムライン!

用途に合わせて 様々なシールを作成します。

シール印刷

蓄光シール

蛍光灯や太陽光等のエネルギーを吸収し暗闇で自ら発光します。緑発光の他に青発光、赤発光等があります。



暗闇で光る蓄光シール

スクラッチシール

色々な形のスクラッチシールを作成出来ます。出来上がったシールを印刷物や手書きメッセージを書き込んだカードなどのかくしたい部分に貼るだけで簡単にスクラッチカードが出来上がります。後はスクラッチ部分をコインなどで削って剥がします。



デジタルによるシール・ラベル印刷

写真画質なみの品質で、可変、小ロットなど、デジタル印刷ならではの特性が生かせるオンデマンド印刷でシールやラベルを製作します。



デジタル印刷にクリアカット加工して転写シールにした車のシール。ホイールとライトがバーニッシュ加工されているので光がランダムに反射します。

コールド箔印刷

インライン／ワンパスで「箔加工」や「箔上印刷」ができます。グラデーションやベタ抜きなどの従来の箔押しではできなかった表現が可能です。また、熱と圧に弱いフィルム系素材への箔加工もできます。

iPhone カバー用に作成したシール。コールド箔・部分盛り加工。躍動感のある仕上がりになりました。



可能性があるかぎり 楽しい商品をつくり続けたい。

商品開発

ミラクル工業株式会社では、様々な商品開発に力を入れております。シール事業の一環として、家庭用のプリンタでオリジナルシールを楽しんでいただくための転写シール用紙「ミラクルシート」を販売しております。

家庭のプリンタで転写シールが作れる

「ミラクルシート」はインクジェットプリンタやレーザープリンタなどで出力した写真や絵を水転写出来る特殊用紙です。添付の糊フィルムを使えば簡単に転写シールになります。

● ミラクルシート・インクジェットタイプ

染料タイプのインクジェットプリンタ専用の用紙です。タトゥーができる透明のりタイプとペイントシールができる白のりタイプがございます。

● ミラクルシート・トナータイプ

レーザープリンタやカラーコピー機などのトナータイプ専用の用紙です。より自然な仕上がりです。こちらも透明のりと白のりタイプがございます。

【箔押し水転写シール】

ミラクルシートを使って金箔やホ口箔の転写シールを作成します(オーダーメイド)。

ミラクルシートは薄いフィルムですので花に転写することも可能。木製品などでは木目調が透けて見えるので一体感があります。



● 設備一式 Equipment list

オフセット6色印刷機	1台
凸輪転印刷機(4色)	1台
凸輪転印刷機(表4色・裏1色)(コールド箔)	1台
平圧シール印刷機	4台
ロールシルク印刷機 1色機	3台
デジタル印刷機	1台
ロール箔押機	1台
箔押機	2台
スリッター機	4台
プロッター機	1台
平圧抜加工機	4台
ロール抜加工機	1台
ロール式転写シール加工機	3台
ロール式表面加工機 (コロナ処理、フレキソ、UV、ラミネート、スリットを同時加工可能)	1台
ロール式ラベル検査機	1台



● 会社情報 Company outline

社 名	ミラクル工業株式会社
創 業	昭和63年8月
創 立	平成3年2月
資 本 金	1,000万円
代 表 者	森山 泰之
従 業 員 数	30名
本社所在地	大阪市平野区加美南2丁目4番24号
電 話	06-6793-0204・06-6793-5853
F A X	06-6792-0213・06-6793-7365
E - mail	osaka@miracle-kogyo.jp
東京営業所	東京都千代田区神田須田町2-7-10
電 話	03-6206-9324
F A X	03-6206-9325
E - mail	tokyo@miracle-kogyo.jp
米国子会社	アートリックス(米国向け) http://www.artrixinc.com/
事 業 内 容	転写シール製造、シール印刷、シルクスクリーン印刷、 家庭用プリンタ用転写紙製造、偽造防止ラベル製造

● 会社沿革 Corporate history

1991年2月	ミラクル工業株式会社設立
1992年9月	セキュリティラベル製造開始
11月	ファンシー用転写シール製造開始 (テレビで紹介されヒットする)
1995年1月	タイル用転写シール製造開始
1996年2月	ガラス用エッチング転写シール製造開始
1998年4月	立体転写シール製造開始
2000年3月	インクジェット専用転写紙(ミラクルシート) 製造開始
2002年4月	東京営業所を開設、米国子会社(アートリックス)開設
2007年3月	トナータイプ専用転写紙(ミラクルシート)製造開始

