

# HARIRON



株式会社 宝來社

会社案内



HARIRON

# スポーツ・アパレルウェアのマーキングに 技術と信頼で応える。



弊社は1963年創業のスポーツワッペン、スポーツマーク用の資材を製造販売している企業です。

これまで国内外の多くのプロスポーツウェアに圧着するマークを製造してきました。

この技術力を持って、「HARIRON」というブランドを立ち上げ、  
世界のマーキング業界に宝來社にしか出来ない技術を皆様に届けます。

## 株式会社 宝來社

本社所在地 東京都墨田区石原3丁目27番地8号

設立 1963年8月

事業内容 スポーツウェア、アパレルウェアの  
マーキング資機材開発・製造・販売

代表者 代表取締役社長 東口繁二

ホームページ <http://www.hariron.co.jp/>



## 【沿革】

1963年 会社設立

1970年 熱圧着生地を日本で初めて開発。さらに熱圧着用の高性能プレス機「ハリロンプレッサー」も開発し日本のスポーツウェアの生産性向上に大きく貢献。

1990年 自動ヒートカット機「オートカッターAC5030」を世界で初めて開発し販売し大きな反響を得る。

2000年 接着性能の安定性と、下地の透けを軽減する高性能接着フィルム「muフィルム開発」(特許取得)

2002年 マークをPC上で自由にデザインできるシュミレータ「マークナビ」を開発。

2007年 昇華転写マーク「サブリックス」世界初販売(特許取得)。世界中のプロリーグで現在も使用されています。

2017年 ISSEY MIYAKEの2017-SSのデザインに弊社商品の「FIT(高伸縮ニット)」「HM-A(アメリカンツイル)」が採用される。

2020年 短時間接着や撥水処理がされた生地などにも接着可能な万能ラバーシート「DX-ONE」を開発。

新時代のマーキングをリードする

# HARIIRON



すべてのスポーツシーンに、  
すべてのライフシーンに応える  
マーキング総合ブランド「ハリロン」

私たちが作る商品はウェアやグッズ、記念品などのネームやマーキング材料として  
幅広い分野にご利用いただいております。

すべての資材において、使用用途に応じての品質、接着強度、耐洗濯性、環境にやさしい材料作りに  
最新技術を用い、日々進化し続けて製造販売しております。

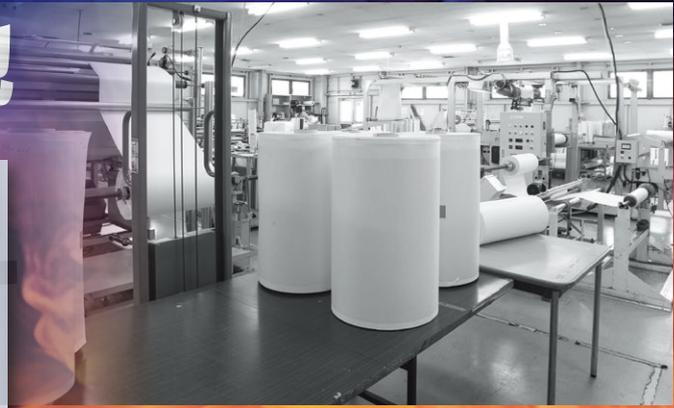
hariron.co.jp



# マーク資材紹介

ウェアやグッズに熱圧着して使用する素材です。  
多種多様な商品ラインナップでお客様のご要望にお応え致します。

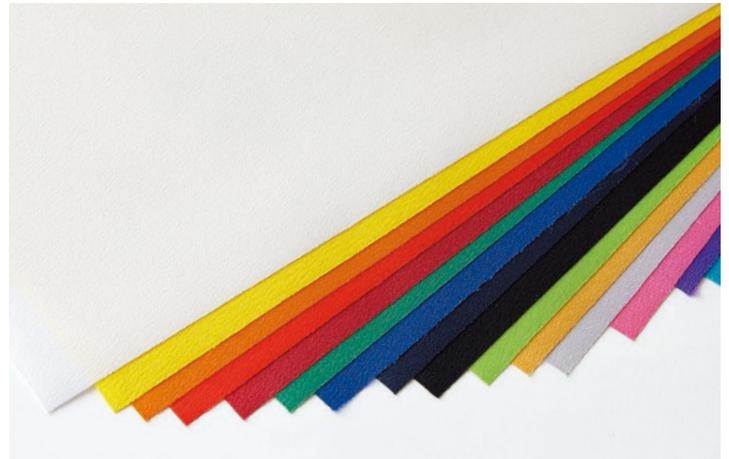
## HARIRON マーク生地



プロスポーツ用に独自に作った生地素材の裏に熱接着フィルムを張り合わせたものです。生地が持つ独特の質感を、様々な素材との組み合わせで楽しむことができます。オリジナルホットメルトを使用しており、接着性能と作業性に優れ、簡単にプロ品質のマークを実現します。

## AT エーティサテン

高級なバックサテンを使用する事で上品で落ち着いた輝きがあり、幅広い用途で使える素材です。滑らかな生地で汚れにくく、マーク箇所の鮮明さが続きます。綿やポリエステルなどのウェアに対し優れた接着性能を発揮します。スポーツでは野球・バレー・バスケット等幅広い競技ウェアのマーキング素材として利用されています。



## F-NX フラットクロス

太い糸を織り込んでいるため、刺繍のように豪華で立体感のある風合いを持ちます。カールなどの状態変化が少なくフラットな状態をキープするため、環境に左右されず安定した作業性を誇ります。生地にはコシがあり、しっかりしたウェアとの相性が良いです。縁取り刺繍を施して使用される事が多い素材です。



マーク生地製品の  
仕様・価格等詳細はこちら▶



## FIT フィット

ニット素材の生地で、非常に柔らかく表面が滑らかです。伸縮性と柔軟性に優れています。ウェアへよくなじみ、一体感があります。重ね貼りしても硬くならず強い接着性能を発揮します。バレーなど球技用のシャツや、陸上等の薄手のユニホームとして利用される事が多い素材です。



## HM-A エイチエム・エー

ポリエステルツイル素材で大リーグやNBA等のアメリカで競技ユニホームに多く使用されているタイプの素材です。マットな質感でコシがある為、存在感のあるデザイン加工が可能です。日本では野球のチームロゴ等に使用される事が多いです。素材にハリがあり、しっかりしたウェアなどに適しています。



## NM NEWメタリック

豪華な「金」「銀」、虹色のラメが輝く「彩」の3色で展開するマーク資材です。豪華な総刺繍の風合いでメタリック（金糸・銀糸）が高級感を演出いたします。素材も大変柔らかく接着力も抜群です。レーザーやヒートカットに加えハサミカットも可能で、重ね貼りや刺繍加工にも適しています。「彩」はウェアの色を透過して輝きます。その為、彩のカラーはウェアの色によって輝きが変わります。



## P ポピュラー

平織りのブロード生地を使用しており、美しい光沢感と耐久性がある名札用マーク生地です。目の詰まった生地であるためハサミでカットして頂いてもほつれが出にくく、サインペンで名前を書く事も可能です。そのため主に名札やネーム入れの用途で使用されることが多いです。家庭用アイロンで圧着して頂く事も出来ます。

※本商品は白のみ展開となります。



# HARIRON 昇華転写マーク

サブリックス シリーズ



HARIRON  
**sublix**  
TECHNOLOGY OF SUBLIMATION LOGO MAKING

昇華転写できるポリエステル100%素材に独自の耐熱加工を施す事で、昇華転写後そのまま圧着することができます。これまで昇華転写ができなかった色や素材にも加工することができます。



※商品はこの状態での提供となります。

小ロットから大量生産まで、幅広い用途に対応可能です。

※SUBLIXシリーズは弊社特許商品です。

## Sublix Cloth サブリックス-クロス

刺繍のような風合いを持つクロス生地を使用しています。立体感があり発色も鮮やかである為、存在感のあるマークを簡単に作成できます。商品の平滑性が高く、安定した作業性を発揮し、二次加工性にも優れています。



## Sublix Satin V3 サブリックス-サテン V3

上品な光沢感と高級感を持つサテン生地を使用しています。生地は薄く柔らかいのでどんなウェアにも合わせやすい商品です。接着剤側にセパレータが付いた状態で提供するのでレイアウト等の作業がしやすいです。



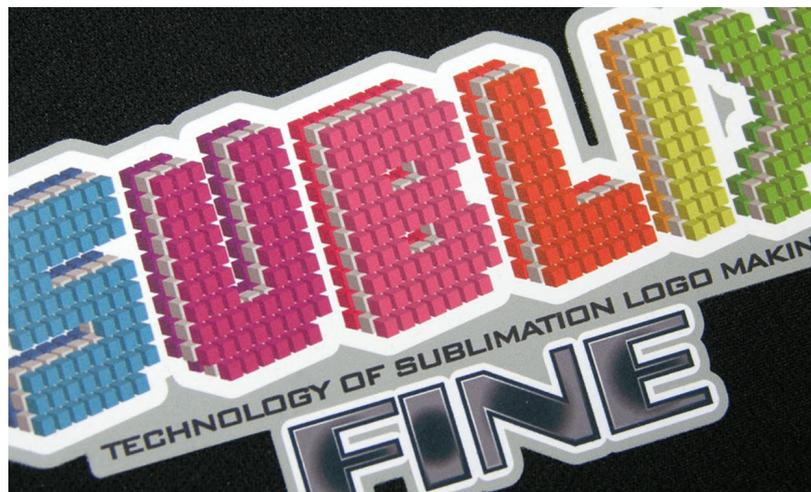
昇華転写マーク製品の  
仕様・価格等詳細はこちら▶



## Sublix Fine サブリックス-ファイン

マイクロファイバーを使用したニットタイプの生地です。生地目が細かく滑らかであり、色の再現性が非常に高いです。

隠ぺい性も高く圧着対象の色を気にせずご使用いただけます。



## Sublix Blade / Sublix Blade Seal サブリックス-ブレード サブリックス-ブレード 粘着シート

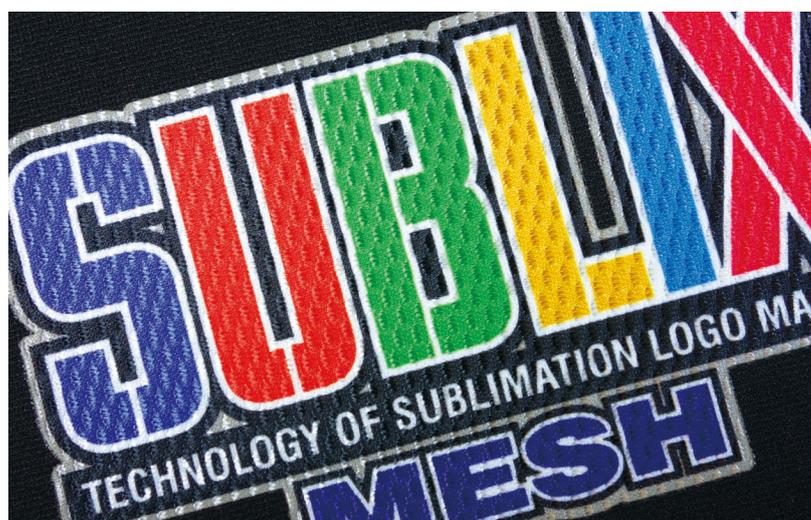
繊細な柄を美しく表現でき、ナイフカットが可能なタイプです。熱プレス後の縮みも少なく安定した品質を誇ります。シート、ロールタイプのご用意、熱接着タイプとシールタイプ等多くのパターンをご用意しており、お手持ちの設備に合わせた規格をお選び頂けます。



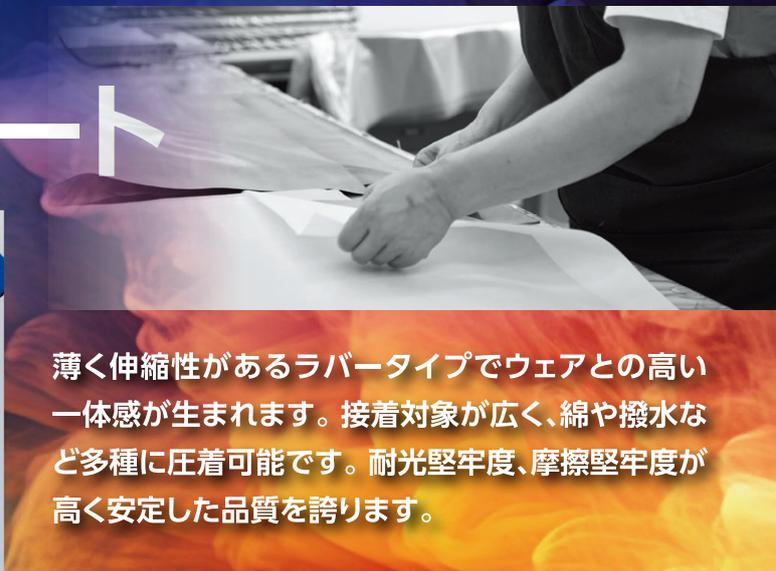
## Sublix Mesh サブリックス-メッシュ

メッシュならではの立体感と光沢があり趣の異なるマークの生産が可能です。

メッシュの凹凸がありながら生地は柔らかく、様々なシーンでご利用いただけます。



# HARIRON ラバーシート



薄く伸縮性があるラバータイプでウェアとの高い一体感が生まれます。接着対象が広く、綿や撥水など多種に圧着可能です。耐光堅牢度、摩擦堅牢度が高く安定した品質を誇ります。

## DX-ONE



低温・短時間接着が可能で撥水生地にも対応したオールインワンのラバーシートです。更に環境に配慮し、使用する材料は全て水性で、環境へも配慮しています。非常に薄く伸縮性があり、ウェアと一体感に優れます。

## DX-ONE Bタイプ



高機能ラバーシートDX-ONEに昇華防止機能を付けました。独自開発したの昇華防止機能で、非常に優れた耐昇華性能と薄さと伸縮性を両立させた超ハイスペックラバーシートです。

## DX-CS



クラシックなツヤありタイプのラバーシートです。伸縮性に優れ上品な光沢感があります。カット性に優れ作業性が高いです。シロ、キでは昇華防止タイプもご用意しています。

## ケミカレボリューション



薄手ツヤケシタイプのラバーシートです。非常に薄く伸縮性があります。120℃の低温接着ができます。

# HARIRON プリンタブルメディア



耐候性や耐水性に優れた溶剤インクジェットプリンタでプリントし、カットして使用するシートです。プリント後すぐにカット可能で、高い生産能力を発揮します。

高伸縮、昇華防止、フラッシュタイプなどの機能性メディアや、オリジナルの生地タイプなど多様なバリエーションをご用意しています。用途に合わせてお使いください。

## SP-STR SPストレッチシート



伸縮率200%を誇るストレッチタイプです。細かい柄もきれいに出力が可能です。薄くやわらかな心地よい手触りです弱撥水生地にも圧着可能で幅広くご使用頂けます。

## JS-R ジェットシートレギュラー



溶剤インクジェット用のメディアとしては珍しい生地タイプのシートです。他のメディアにはない立体感のある仕上げが可能です。生地ならではの優しい風合いに仕上がります。

## SP-SSB SPサブリブロックシート



昇華移染防止機能を備え、マークの変色を防ぎます。細かい柄もきれいに出力が可能です。薄くやわらかな心地よい手触りです。弱撥水生地にも圧着可能で幅広くご使用頂けます。

## SP-F エスピーエフ

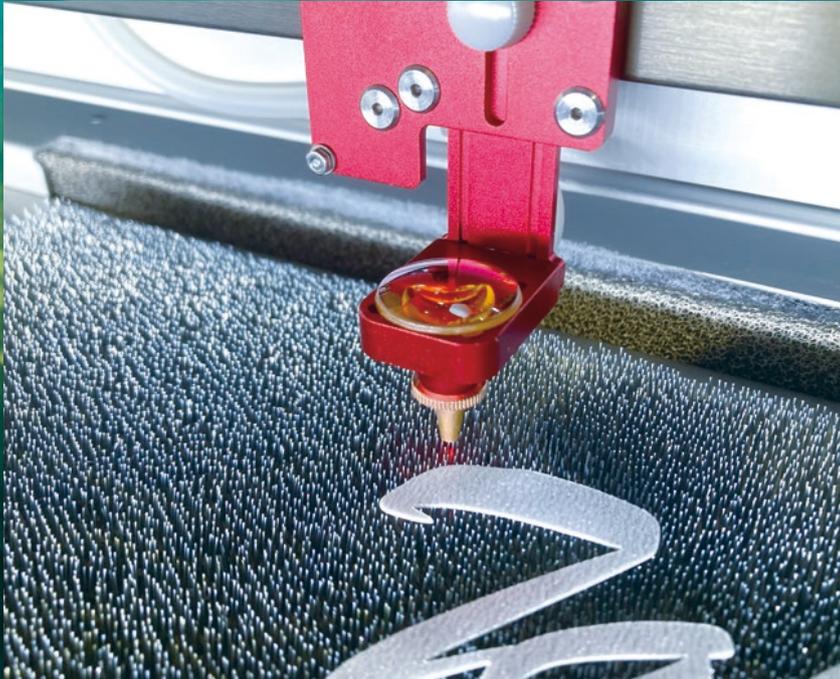


光を反射する再帰性反射機能をもったシートです。フルカラーでフラッシュマークが作成可能です。強い接着力・高い洗濯堅牢性と柔らかいストレッチ性を兼ね備えており、多用途にご利用頂けます。

# 機材紹介

「プリント」「カット」「ヒートプレス」「刺繍」など作業に必要な機器を取り揃えました。豊富な知識を元に最適な設備構成をご提案いたします。また導入後のサポートも充実。

## HARIRON カットマシン

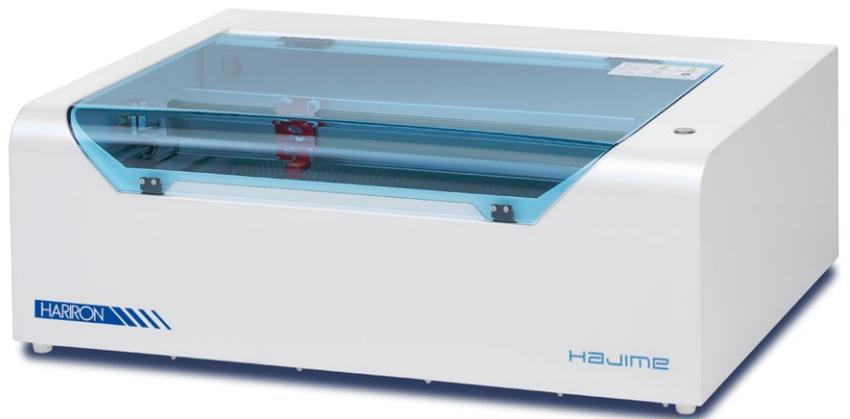


カッティングマシンは資材のカッティングで必要となり、ステッカーやアパレル、オリジナルグッズ製作などにも活用頂けます。カット精度や有効カットサイズ、プロッターカットやレーザーカット等多様なバリエーションをご用意しています。お客様のビジネス形態に合わせて最適な設備をご提案いたします。

## ハリロンコンパクトレーザー Hajime CL1 Plus

カット彫刻の有効面積は500mm×300mm、重量も35kgで軽量、持ち運びも容易にできます。布地・アクリル・木材・皮製品・塗装アルミボトルなど多数のアイテムのカット彫刻が可能です。

またオプションで「集塵機MIRUKU」をご用意しておりますので室内でのご使用でもいやな臭いや煙が立ち込めることなくご利用いただけます。

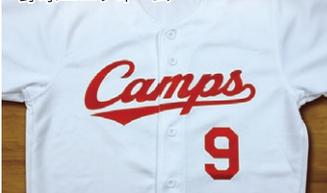


### 様々な業種の加工

スポーツ・ノベルティー・サイン看板など。

#### スポーツマークの作成

野球ユニフォーム



レーザーカッターならではのシャープな切り口のマークが作成可能です。

#### 皮革製品への彫刻

革製キーホルダー



革にレーザーの焼き目で柄を表現。3mm程度の厚みまでカットも可能。

#### アクリル製品の作成

アクリルトロフィー



アクリルにレーザー加工で柄を表現。5mm程度の厚みまでカット可能。

#### 金属製品への彫刻

ステンレス看板



レーザーマーキング剤の塗布により金属へのレーザー焼き付け固着が可能です。

カットマシン製品の  
仕様・価格等詳細はこちら▶



## GCCLレーザースピリットLS40w

SPIRIT LSは、Laser Proシリーズの中でも細かなカットを得意とします。印刷業界でレーザーカッターに求められるのは、トムソン等の抜き加工では難しい微細な紙の切抜き加工です。紙等のカットした際に焦げの発生しやすい素材をキレイにカットするには、素早くカットすることが重要です。SPIRIT LSなら入り組んだ細かなカットでも素早く加工し、焦げを軽減します。



## GCCLレーザーマーキュリーⅢ30w

マーク地カットのスタンダードCO2レーザー「MERCURYⅢ」30Wの出力でスポーツマーク作成の定番機になります。当然マーク地以外の切断や彫刻加工も可能です。有効面積も635mm×458mmとマーク生地が1枚全面をカットすることができます。



## Versa STUDIO GS2-24

コンパクトでスタイリッシュなデザインのデスクトップカッティングマシンGS2-24。最大カッティング範囲584mmまでカット可能。ステッカーやアパレル、あらゆるオリジナルグッズ製作に使用出来ます。



## ScanCut DX SDX1000

スキャン機能に加え素材の厚みを感知して刃の出量を自動設定する自動ブレード調整機能も搭載した卓上タイプのカッティングプロッター。アイロンプリントシート、ステッカーなどを自在にカットできます。内蔵デザイン682柄・内蔵書体9種類あり、スタンドアロンでも十分に活躍。更に、パソコンでカットデータの編集や作成ができる無料のアプリを利用すれば、デザインの可能性も広がります。



## ScanCut DX SDX1200

スキャンカットはハサミやカッターを使わずに、タッチパネルの操作で紙や布、ステッカーなどをカットできます。SDX1000より豊富な内蔵模様・機能に加え、様々な素材に対応できる消耗品同梱のハイスペックモデル。



# HARIRON プリンター



プリンターはウェアやグッズのデザインを出力する重要な機器です。昇華転写プリンター、溶剤インクジェットプリンター、DTFプリンターなど様々な手法と、小型～大型までのサイズを取り揃えておりお客様のビジネス形態に合わせて最適な設備をご提案いたします。

## DTTS-302

小型DTFプリンターがさらに進化し、省スペース設計なのに、スピーディー&高画質を実現！  
小型でありながら工場稼働にも耐えるパフォーマンスで、小規模の印刷業や店舗兼工場。また異業種による新規ビジネスの垂直立ち上げを可能にする小型モデルです。



## DTTS-600

600mm幅のロールに対応したモデル。  
1点のオンデマンド生産から、連続運転対応による、大量ロットの生産までTrans Jet1台で賄うことができ、印刷工場はもちろんのこと、店舗での注文加工にも対応したモデルとなっております。  
オプションで、連続稼働5時間以上可能です。



## DTF関連資材

DTFプリンター専用オリジナルフィルムとパウダーになります。熱圧着のノウハウが詰まった当社オリジナルのDTF資材です。



プリンター製品の  
仕様・価格等詳細はこちら▶



VersaSTUDIO BN-20



SC-F6450H

SC-F550

## SC-F6450/6450H

色の再現性に優れ、初めての方でも扱いやすく設計された大判昇華転写プリンターです。高品質な大判印刷を手軽に行えるよう設計されています。分かりやすい操作性と高品質で高速な印刷性能に加え自動巻取りやインクの交換も簡単に出来るようになっており、運用面でも扱いやすくなっております。

## SC-F550/SC-F551

610幅までのロール紙対応したのコンパクト昇華転写プリンター。直観的に使いやすいタッチパネルとインクの交換が容易な設計やプリント後のオートカット機能搭載で高い作業性で安定した運用が可能です。注ぎ足しボトル式のインクでランニングコストにも優れています。繊維製品の国際的安全規格エコパスポート認証を取得済。

## SC-F150

A4サイズ対応のコンパクト昇華転写プリンター。独自テクノロジーを開発し4色でも高画質で高い色の再現性を発揮します。分かりやすいプリンタードライバーで導入も簡単。インクの継ぎ足しが可能な設計でインク切れが起こりにくいです。ランニングコストにも優れ、繊維製品の国際的安全規格であるエコパスポート認証を取得済。

## VersaSTUDIO BN 20

コンパクトなデザインながら卓越した印刷品質に加え、印刷した絵柄や写真、文字の周りを自由な形状にカットできるプリント&カット機能も搭載。注目度の高い表現を可能にするメタリックシルバーインクや、透明やカラーメディアへの出力ができるホワイトインクにも対応しています。

## SG3-540/SG3-300

TrueVIS SG3シリーズは、最高の画質を誰もがスマートに安定して出力するために生まれた新プラットフォームを採用したプリント&カットマシン。新採用のカラー液晶パネルとコネクテッドサービスに対応するコストパフォーマンスに優れた2つのサイズをラインアップ。表現力、生産性、ユーザビリティを兼ね備えています。

# HARIRON ヒートプレス機



ヒートプレス機は主に対象物同士を熱圧着する際に使用します。マークやデザインの接着強度や耐久性を決める重要な機器です。弊社では熱板の温度均一性や圧力精度、使いやすさにこだわった自社製品を提供しています。豊富なオプションや部材を保有しており、導入後のメンテナンスも安心してお使いいただけます。

## PRE'X AUTO1000

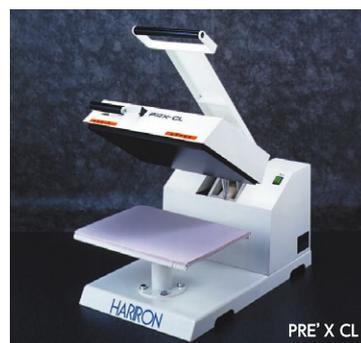
ボタン操作で熱板が下がり、設定時間で熱板が上がる全自動タイプのプレス機です。モーター駆動の為、コンプレッサーが不要で場所を取らず稼働も静かです。耐久性が非常に高く業務として長期間ご使用される方におすすめです。豊富なオプションコテで作業の可能性が広がります。



PRE' X AUTO1000

## PRE'X CL

手で熱板を上げ下げする圧力固定タイプの手動プレス機です。手動ながら力の要らないプレスが出来ます。耐久性が非常に高く業務として長期間ご使用される方におすすめです。豊富なオプションコテで作業の可能性が広がります。



PRE' X CL

## PRE'X-SA

プレスは手動、設定時間になると自動で熱板が上がる半自動のヒートプレス機です。プレス時は力はほとんど要らず軽く取り扱えます。また本体重量も軽く卓上設置や移動もしやすいです。



PRE' X-SA

## PRE'X-SH

靴へのマーキング専用プレス機です。設定時間になると自動で熱板が上がる半自動タイプです。



PRE' X-SH

## オプション

中ゴテ:ジュニアサイズのシャツをプレスする際に使用します。

小ゴテ:袖や片胸にマークを入れる際に使用します。

袖ゴテ:袖や太ももなどに大きなマークを入れる際に使用します。



小ゴテ

袖ゴテ

# HARIRON 刺繍機

ネーム入れで活躍する業務用刺繍機をご用意しております。ユニフォームや紳士服、作業着など様々な用途にご使用頂けます。

## NS-40

1頭4針ネーム刺しゅう機です。糸替えなしで4色まで一気に縫えるので、作業効率アップ。

シリンダーヘッドなので、シャツの袖などの筒縫いもラクにでき、ビジネスチャンスが広がります。質量22.9kg 軽量・コンパクトサイズです。

ネーム刺しゅうソフトJNESも付属されています。



# HARIRON ソフトウェア

スポーツマークで活躍する豊富なフォントを搭載したシュミレータをご用意。弊社独自作成のフォントは年二回アップデート、常に最新のスポーツフォントをご利用いただけます。

## マークナビ

搭載スポーツフォント数は、680書体。JPG形式のファイル書き出し機能を使えばデザイン提案がさらに簡単に。年に2回のデータ更新で最新のチームデザインが作成可能。イラストレータ、コーレールドロー等のデザインソフトでも利用でき、より精度の高いマークデータの作成が可能です。



# 加工サービス

設備をお持ちでない方や外注先をお探しの方へウェアやマークの加工サービスを展開しております。まずは弊社へご相談ください。

## HARIRON 熱圧着/熱転写マーク作成



熱圧着/熱転写する事ですぐに商品が完成するマークをご提供致します。生地やラバー昇華転写などに加えてフロッキーや刺繍など豊富な種類をご用意しています。

### ファブリックマーク

弊社の「AT」「F-NX」「FIT」「HM-A」「NM」からお好み生地を選択頂き、カットマークにしてご提供致します。二重マーク、三重マークも可能で色や別の生地などを組み合わせる事で多くの表現が可能です。

※台地、上地の組み合わせによっては出来ないものもございます。

※1層当たり1色のため、細かいデザインや色数の多いデザインには不向きです



### ラバーマーク

非常に薄く伸縮性に優れたラバータイプの転写マークをご提供。非常に薄く伸縮性に優れており、ウェアとの一体感があります。PETフィルムに付の状態でご提供致します。

※単色の場合はハーフカット状態で提供し、カストリはお客様で実施頂きます。

※多層の場合はカストリ後カラーを重ねた転写マークの状態でご提供致します。



### SUBLIXマーク

弊社のSUBLIXを用いた発色に優れ生地の風合いも楽しめる昇華圧着マークをご提供致します。直接昇華が難しい部位やカラー等に生地の風合いを持つフルカラーマークがご使用頂けます。高級感と豪華さがある生地を採用しており国内外のプロスポーツチームで非常に多くご使用頂いている商品です。

※細かい図柄ではカットの為に縁が必要となります。



加工サービスの  
仕様・価格等詳細はこちら▶



## フルカラーマーク

耐候性、耐久性に優れた溶剤インクジェットメディアを転写マークで提供します。伸縮性に優れた「ST-Rストレッチシート」、昇華防止機能付きの「SS-Bサブリーブロック」、再帰性反射の「SP-Fフラッシュシート」、生地タイプで水性レジニインクにも対応可能な「JS-Rジェットシート」からお選び頂けます。

※細かい図柄ではカットの為に縁が必要となります。



## プリントマーク (DTF)

DTF(Direct to Film)を用いたインクプリント転写マークをご提供します。手軽に小ロットでインクプリントの風合いを楽しめます。png形式のデータで出力が可能で、デザインソフト等がなくてもフルカラーマークを作成頂けます。



## インク転写マーク

生地に浸透し、洗濯や摩擦にも強い耐久性のある転写です。インナーのブランドロゴや校章マーク・テニスボールなどに採用されています。エンドレスのロール仕様も対応可能です。接着用樹脂と着色用顔料の一体タイプで、経済性に優れています。靴下等に使われる洗濯で消えていくタイプもございます。



## フロッキー転写マーク

植毛加工されたシートにバインダーを印刷し、熱プレスするだけの状態でご提供致します。柔らかい手触りと立体感を演出出来ます。ボリュームのある優しい手触りでTシャツやスウェットには勿論、ストッキング等のワンポイントマークや寝具・シートカバー・カーテン等の非衣料にも適しています。

(1色タイプ・多色タイプがあります。)



## 刺繍ワッペン

立体感のある刺繍ワッペンをご提供致します。ワッペンとする事で縫い糸の裏抜けもなく刺繍の豪華さを加える事が出来ます。



# HARIRON オリジナルウェア作成



Tシャツやユニフォーム、バックなどにお好きなデザインが入った状態のオリジナルグッズを即出荷可能な状態でご提供します。弊社の熱圧着/熱転写マークを使用したデザインはもちろん、直接刺繍やダイレクトプリントなどウェアに直接加工するタイプの技法もお選びいただけます。



直接刺繍



ダイレクトプリント



トナー転写



ダイレクト昇華

## 刺繍加工

ウェアに直接刺繍をしてマークを付けます。小さなマークでも存在感が生まれます。

## プリント加工

ウェアにプリントでデザインを付けて行きます。プリント面は柔らかい風合いに仕上がります。シルクスクリーンかダイレクトプリント、トナー転写からお客様の要望に適した加工方法をご提案し加工致します。

## ダイレクト昇華加工

ウェアに直接昇華でデザインを付けて行きます。素材を活かした加工で発色がよく、グラデーションなど表現に優れます。白のポリエステル素材にのみ使用が出来ます。

加工サービス・その他の  
仕様・価格等詳細はこちら▶

## その他

### 補助用品一式

テフロンシートやアプリケーションシート、ヒートカットペンや型紙に加え、マークを非常にきれいに剥がしウェアをリユースできるはがし太郎など作業に役立つ商品を取り揃えております。



テフロンシート



アプリケーションシート(ロール)



ヒートカット用型紙

# wracure

wrap(包み込む) × cure(癒す) = wracure(ラキュア)

約60年にわたリスポーツマークを支えてきた株式会社宝來社は、肌ケアアイテムブランド「wracure(ラキュア)」を立ち上げました。第一弾はレディースかかとケアソックスを展開。順次アイテムを拡大予定です。



株式会社 宝來社

# HARIRON

HARIRONの詳細や最新情報は、  
ホームページをご覧ください。

ホームページ <http://www.hariron.co.jp/>



新時代のマーケティングをリードする

# HARIRON

株式会社 宝來社

■本社 / 〒130-0011 東京都墨田区石原 3 丁目 27-8  
■北茨城工場 / 〒319-1556 茨城県北茨城市中郷町日棚 644-31