



TOWEL- SHOP JP



オリジナルタオル制作 「虎の巻」

オリジナルタオルのご案内と作成時のご注意点

タオルショップ・ジェイピー

株式会社フタバ / 販促事業部

オリジナルタオルの選び方	P1	・ 染料インクジェット	P13
名入れの種類比較	P2	・ 顔料インクジェット	P14
タオルのサイズ	P5	・ 全面昇華転写	P15
タオル生地の種類	P6	・ 部分昇華転写	P16
プリントのしくみ	P7	・ 防染	P17
選ばれる5つの理由	P8	・ ジャガード織り・捺染タオル	P18
名入れの種類		・ 印刷タオル・刺繍	P19
・ 全面プリント	P9	縫製品・ちらしタオル	P20
・ 枠ありプリント	P11	デザインの入稿方法	P21
		タオルの製造工程	P22

オリジナル タオルの選び方

オリジナルタオルの 最優先事項を決めましょう

タオルショップJPでは、現在11種類の名入れ方法を用いたオリジナルタオルを取り扱っております。名入れ方法と使用する生地、タオルのサイズ等の組合せによって最適なオリジナルタオルをお選び下さい。

使用色数 から選ぶ

単色でのデザイン、または多色でのデザインかで名入れの方法が変わってきます。また、写真やイラストをそのまま表現できるフルカラーの名入れ方法もございます。

デザイン範囲 から選ぶ

タオルの全面にデザイン表現が出来るタイプと、内側だけに限られるタイプがございます。また、タオルの一部のみに表現が限られる名入れ方法もございます。

タオルサイズ から選ぶ

ミニハンカチからおしぼり、一般的なフェイスタオル、大判のスポーツタオルやバスタオルなど目的に合わせたサイズをお選びください。サイズによって名入れの方法が限定されるものもございます。

制作枚数 から選ぶ

100枚前後の一般的なロット数から、1,000枚以上の大ロットのご発注まで。または、1枚～10枚程度の小ロットでのご発注が可能な商品もございます。

納期 から選ぶ

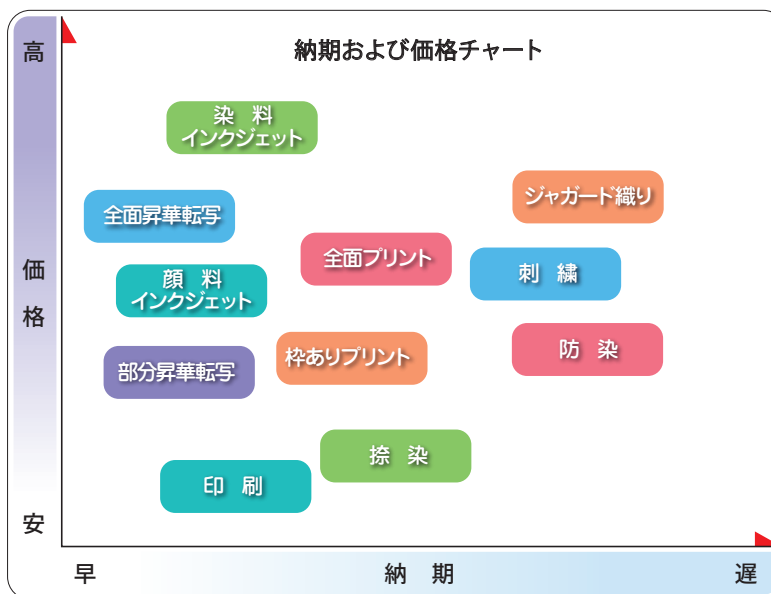
2～3週間の通常の納期のものから、4週間以上と長くかかるタイプもございます。お急ぎの場合は、1週間前後でお届けできる短納期の商品をお選びください。

ご予算 から選ぶ

色数を少なくしたり、薄めの生地、小さめのサイズを選択いただくことで全体のご予算を調整できます。ご予算に見合った名入れ方法や生地をご提案させていただきます。

	参照ページ	色 数	デザインサイズ	タオルサイズ	制作枚数
全面プリント	P2, P9	10色まで	全 面	全サイズ	100枚～
枠ありプリント	P2, P11	10色まで	制限あり	全サイズ	100枚～
染料インクジェット	P2, P13	フルカラー	全 面	全サイズ	1枚～
顔料インクジェット	P3, P14	フルカラー	全 面	全サイズ	1枚～
全面昇華転写	P3, P15	フルカラー	全 面	全サイズ	1枚～
部分昇華転写	P3, P16	フルカラー	制限あり	指定有り	30枚～
防染 (ぼうせん)	P3, P17	1色	制限あり	指定有り	100枚～
ジャガード織り	P4, P18	2～3色	全 面	全サイズ	300枚～
捺染 (なせん)	P4, P18	1色	制限あり	全サイズ	100枚～※
印 刷	P4, P19	1色	制限あり	フェイスのみ	100枚～
刺 繍	P4, P19	8色まで	制限あり	全サイズ	1枚～

※サイズにより制約がございます。



名入れの種類比較

専業メーカーならではの豊富なラインナップ

ご希望のデザイン、プリント使用色数、タオルサイズ、制作枚数、納期などの条件に応じて様々な名入れ方法を選択することが出来ます。

全面プリント

詳細は P9-10



本格派のオリジナルタオルづくりに



本格プリントの王道ともいえるプリント方法です。タオルの端まで全面にプリントができます。特に染料タイプは、「黒色、赤色、紺色」等の濃色をプリントしても柔らかな仕上がりで肌触りが良いメリットもあります。最大10色までプリント可能です。

生地色	白
名入れ色数	10色まで
デザイン可能範囲	全面
タオルのサイズ	P5参照
ミニハンカチ	ハンドタオル
フェイスタオル	スポーツタオル
バスタオル	マフラータオル
生地の種類	
シャーリング生地	片毛タオル
朱子織タオル	表ガーゼ織生地
最低ロット数	100枚より
納期	約3-4週間

枠ありプリント

詳細は P11-12



もっともポピュラーなオリジナルタオル



デザイン可能サイズの枠内であれば自由にデザインが表現できる点が特長です。特に顔料タイプは、細かなデザインやシャープな線の再現が得意なプリント方法です。お手頃価格で納期が短いメリットもあります。最大10色までのプリントが可能です。

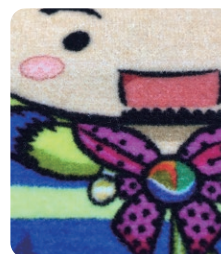
生地色	白・カラー
名入れ色数	10色まで
デザイン可能範囲	内側全体
タオルのサイズ	P5参照
ミニハンカチ	ハンドタオル
フェイスタオル	スポーツタオル
バスタオル	マフラータオル
生地の種類	
パイル生地	シャーリング生地
片毛タオル	朱子織タオル
表ガーゼ織生地	
最低ロット数	100枚より (バスタオル50枚~)
納期	約2-3週間

染料インクジェット

詳細は P13



鮮やかな発色と繊細な表現が得意



鮮やかな発色と繊細な表現が可能なプリント方法で、写真やグラデーション、細かいラインなども表現できます。型代不要で1枚単位でプリントができるので、チームの選手ごとに名前や背番号の差し替えプリントが可能です。

生地色	白
名入れ色数	フルカラー
デザイン可能範囲	全面
タオルのサイズ	P5参照
ミニハンカチ	ハンドタオル
フェイスタオル	スポーツタオル
バスタオル	マフラータオル
ベンチタオル	
生地の種類	
片毛タオル	朱子織タオル
表ガーゼ織生地	
最低ロット数	1枚より
納期	約2-3週間

顔料インクジェット

詳細はP14



繊細な表現とスピーディーな仕上がり



多色で全面プリントが可能なインクジェットプリントの特色はそのままに、速乾性の顔料インクを利用することでスピーディーな出荷に対応できます。オンデマンド方式で小ロット・短納期に最適なプリント方法です。

生地色	白
名入れ色数	フルカラー
デザイン可能範囲	全面
タオルのサイズ	P5参照
ミニハンカチ	フェイスタオル
スポーツタオル	バスタオル
マフラータオル	
生地の種類	
片毛タオル	朱子織タオル
表ガーゼ織生地	
最低ロット数	1枚より
納期	約1-2週間

全面昇華転写

詳細はP15



写真やイラストを忠実に再現



1枚から製作可能で注文から納品までが早いプリント方法です。プリント面はポリエステル素材で、特に鮮やかで美しい仕上がりの特長です。細かなデザインやグラデーションの表現が可能のため、写真表現やイラストを使ったデザインに向いています。

生地色	白
名入れ色数	フルカラー
デザイン可能範囲	全面
タオルのサイズ	P5参照
ミニハンカチ	ハンドタオル
フェイスタオル	スポーツタオル
バスタオル	マフラータオル
ブランケット	
生地の種類	
ハイブリッドタオル	ボア生地
オモテ:ポリエステル	
ウラ:綿パイル	
最低ロット数	1枚より
納期	約1-2週間

部分昇華転写

詳細はP16



実用性抜群のフルカラープリント



プリントサイズは限られますが、プリント用に織り込まれたポリエステル素材の部分にはフルカラープリントが可能で、プリント部分以外は通常のパイル生地となり実用性の高いオリジナルタオルです。記念品やSPツール、プレミアムグッズに最適です。

生地色	白・カラー
名入れ色数	1~7色
デザイン可能範囲	タオル端 (指定箇所)
タオルのサイズ	P5参照
ハンドタオル	
フェイスタオル	
生地の種類	
ポリエステルボーダー付	
パイル生地	
最低ロット数	30枚より
納期	約1-2週間

防染(ぼうせん)

詳細はP17



裏面まで白色デザインが抜ける独特の仕上がり



友禅染めの技術を生かし、染め独特の優しい風合いが最大の特徴のプリント方法。「タオルの裏面まで白色デザインが抜ける」仕上がりでタオルの裏面にもデザインが再現されます。安価で実用性が高く、耐久性にも優れています。

生地色	1色(12色中)
名入れ色数	1色(白のみ)
デザイン可能範囲	内側全体
タオルのサイズ	P5参照
ハンドタオル	フェイスタオル
スポーツタオル	バスタオル
生地の種類	
パイル生地	
最低ロット数	100枚より (ハンドタオル200枚~ バスタオル50枚~)
納期	約4-5週間

ジャガード織り

詳細はP18

生地色 2～3色

デザイン可能範囲 全面

タオルのサイズ P5参照

ハンカチ ハンドタオル
フェイスタオル スポーツタオル
バスタオル マフラータオル

生地の種類

パイル生地

最低ロット数

300枚より
(ハンカチ・ハンドタオルを除く)

納期 約4-6週間



リバーシブルで、ボリューム感ある高級タオル



2色の色系で織り上げながらデザインを表現する方法です。リバーシブルなデザインの仕上がりが特長です。生地にしっかりとした厚みがあり、高級感のあるタオルで、吸水性や触り心地に優れており、耐久性にも優れています。

捺染 (なせん)

詳細はP18

生地色 白

名入れ色数 1色
(・赤・あずき色
・紺・オレンジ)

デザイン可能範囲 内側全体

タオルのサイズ P5参照

おしぼりタオル フェイスタオル
スポーツタオル バスタオル

生地の種類

パイル生地

最低ロット数 200枚より

納期 約3-4週間



“温泉タオル”でおなじみの伝統的な染め方法



横糸だけに色が付く昔ながらの染色による名入れ方法で、乾いているとぼやけてみえる模様が、濡れると名入れ部分がハッキリと浮かび上がってくる特長があります。実用性が高く、耐久性に優れたオリジナルタオルです。

印刷

詳細はP19

生地色 白
カラータオル

名入れ色数 1色
(・赤・緑
・紺・黒)

デザイン可能範囲 タオル端
(指定箇所)

タオルのサイズ P5参照

フェイスタオル

生地の種類

木綿付きタオル 片毛タオル
朱子織タオル 表ガーゼ織生地

最低ロット数 100枚より

納期 約2-3週間



あいさつ用に最適なローコストタオル



安価で作成でき、短納期が特長で、粗品や挨拶用に最適なプリント方法です。タオルの端部分に設けられている印刷エリアにプリントできます。タオルのベース色は白が定番ながらカラータオルも利用できます。

刺繍

詳細はP19

名入れ色数 1色～数色

デザイン可能範囲 部分

タオルのサイズ P5参照

ミニハンカチ ハンドタオル
フェイスタオル スポーツタオル
バスタオル マフラータオル

生地の種類

すべての生地対応可能

最低ロット数 1枚より

納期 別途お問い合わせ



ワンランク上のプレミアムタオルに

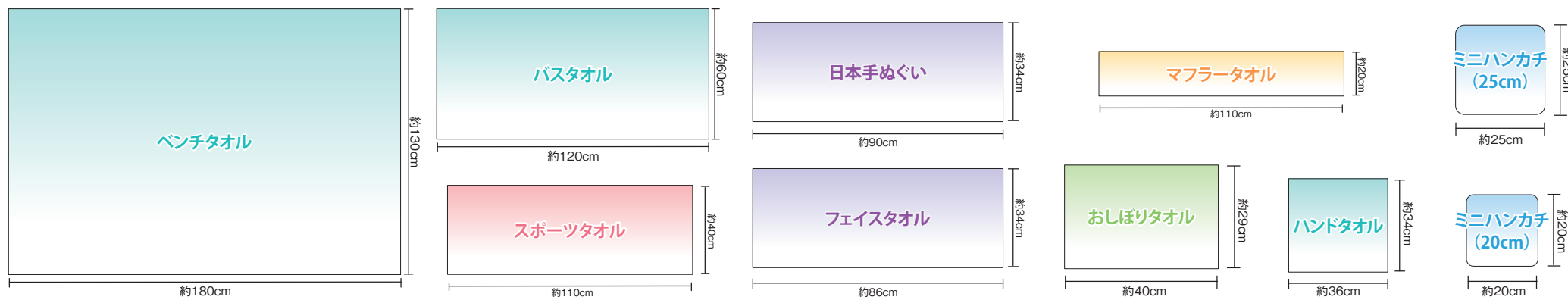


ブランド品のタオルやハンカチのように高級感のある仕上がりの特長。そのためランクアップした記念品や販売用に向いていると言えます。耐久性が高いのも魅力。小ロットから大ロットまで幅広いシーンに対応できます。

タオルのサイズ

ハンカチサイズの小さなものから、
大判のバスタオルまで。用途に応じてお選びください。

※表記サイズは概算サイズとなります。
個体差が発生いたしますことをご理解ください。



フェイスタオル

贈答用や挨拶用など一般的に広く使われているタオルです。手や体を拭くのに使われたり、掃除に使用したり、台所でも。生活のいたるところで活躍するようになりました。また、温泉宿でこの大きさのものが一般的に使われるようになり、浴用タオルとも呼ばれています。

両袖のパイルの無いフラットな木綿織があるタイプを木綿付きタオルと呼び、印刷や部分昇華転写に用いられます。全面がパイル仕様のタイプは総パイルタイプと呼ばれ区別されています。

ミニハンカチ

小さなサイズのタオルハンカチです。「20cm角」と「25cm角」の商品ラインナップとなります。表面はシャーリング加工していますので、やわらかな肌触りです。

お手頃サイズ・お手頃価格でイベント用やノベルティ用として最適です。

ハンドタオル

「ミニハンカチ」では、「ちょっと小さい」と感じられるお客様に最適な商品です。いろいろな生活シーンにてご利用いただける「便利なサイズ」の大きさです。

正方形に近い形がちょっとお洒落でポイントアップです。

おしぼりタオル

喫茶店や飲食店などで広く使われているおしぼり。最近では「タオルハンカチ」とも呼ばれ、「ハンドタオル」と共に一般家庭でも広く使われるようになりました。

フキンとして台所をはじめ、生活の至る所で使用されています。

マフラータオル

四季を問わずフルシーズンでご利用いただけます。野球チーム、サッカーなどスポーツ関連のお客様に特に人気です。

元来海外のサッカーのサポーターが、マフラーに自分の応援するチームのマークやカラーを入れていたもので、Jリーグの人気により日本にも紹介され、タオルとして定着してきました。

スポーツタオル

フェイスタオルとバスタオルの間の大きさですが、実際に手に取ると結構大きなサイズとして感じられます。

各種イベント、記念品として根強い人気の商品です。

ミニバスタオルとしてもお使いいただけます。

日本手ぬぐい

湿気の多い日本の夏には乾きが早く使い勝手のよい手ぬぐいです。

木綿の平織りの布を使用した古くから親しまれる商品です。

近年では「一風変わったオリジナルタオル」としてノベルティや贈答品などに重宝されています。

バスタオル・ベンチタオル

お風呂などから上がった時など、体を拭くために使う一般的なものです。体を拭く他にも、膝掛けとして使用するなど屋内外を問わず防寒具としても気軽に使用いただけます。

特に大きいサイズのものはベンチタオルと呼ばれてスポーツシーンに利用されます。

タオル生地の種類

デザインの再現性やタオルの質感・実用性など
目的に応じた生地をお選びください。

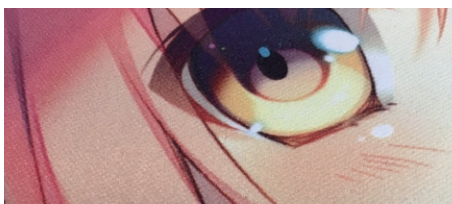
パイル生地

表面にループ状の糸（パイル）がある、タオルとして一般的なタイプの生地です。厚みがあり、保温・保湿・吸水性にすぐれている点が特長で実用性の高いオリジナルタオルに仕上がります。タオルのサイズも豊富に揃っています。



ハイブリッドタオル

『ハイブリッドタオル』はオモテ面がポリエステル素材でウラ面はコットン素材となっております。オモテ面のポリエステル素材面に昇華転写プリントをおこないます。ポリエステルのデザイン仕上りの良さとコットンの実用性とを兼ね備えたタオルです。



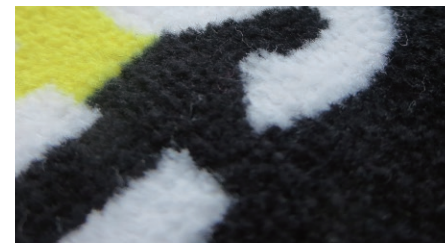
朱子織タオル

サテン生地とも呼ばれ、なめらかで高級感のある表面が特長のタオルです。プリントを行うオモテ面は平滑なため、細かなデザインの再現も可能です。裏面はパイル地のため実用性にも優れた高級タオルです。



シャーリング生地

タオルの生地表面にあるループ状の糸をカットした生地です。表面の毛足が短くインクが載せやすいため、なんといってもシャープに綺麗に印刷できるのが最大の特徴です。タオルのサイズも豊富で用途に合わせていろいろ選べます。



日本手ぬぐい

木綿は天然の植物繊維で、どこのご家庭にもある身近な素材と言えます。木綿は吸水性に優れ、また染色しやすいため、古くから浴衣などに利用されてきました。立体的な西洋タオルに対して日本手ぬぐいは平面的な素材となります。



ボア生地

ポリエステル100%で風合いの柔らかな毛足の長い素材です。吸水性と速乾性に優れ、軽くて暖かいことが特徴です。裁断縫製サイズを変えることによって様々なアイテムに使用することも可能です。



片毛タオル

実用性の高い綿パイルを使用しつつ細かなデザインも表現できるのが片毛タオルの特長です。やさしいガーゼ風の風合いとほどよい生地の厚みで、名入れのシャープさと実用性を兼ね備えたコストパフォーマンスに優れたタオルです。



表ガーゼ織生地

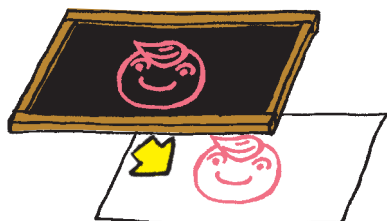
オモテ面は肌触りがよく柔らかなガーゼ織りでウラ面はパイル生地となっているタオルです。ガーゼ面はプリント後も柔らかな手触りで、吸水性がよい高級感のあるタオルです。



プリントのしくみ

タオルにデザインを印刷していく方法にはいくつかの種類があります。「型(版)」を利用して印刷するシルクスクリーンプリントと、「型(版)」を用いずに印刷するダイレクトプリントがあります。シルクスクリーンプリントには、使用するインクによって染料プリントと顔料プリントに分けられます。また、ダイレクトプリントには直接インクを吹き付けるインクジェットプリントと、転写紙にプリントした後で熱によりタオルに転写する転写プリントがあります。

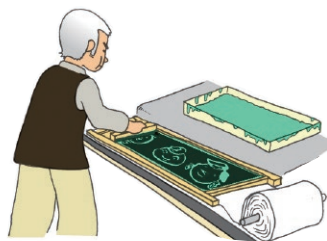
シルクスクリーンプリント



シルクスクリーンプリントの概念

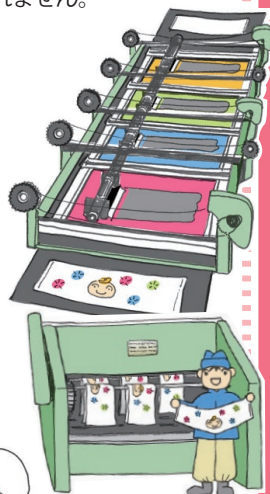
メッシュ(網)の表面にタオルデザイン原寸大の「インクが通過する部分」と「インクが通過しない部分」が存在する「型(版)」を製作し、同じデザインを繰り返しプリントする方法です。

プリント色「1色」につき「1版」の型を利用する為、使用色数分の「型」が必要となります。白色はタオル色の白色を使用する為、色数に含まれません。

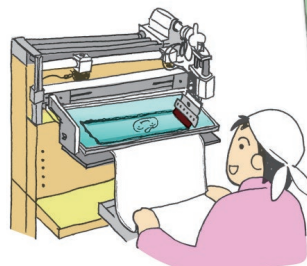


防染タオル印刷(手捺染)

タオルへのプリントの場合、紙印刷の様な「C・M・Y・K」の4原色使用による色の掛け合わせ(フルカラー)プリントには対応出来ません。「特色」での対応となります。



タオルプリント機



タオル印刷機

型は保管スペースの問題上、弊社での「型保存期間」は、最終のご注文から『1年間』とさせていただきます。1年を過ぎますと廃棄処理させていただきます。その為、廃棄処理後は同デザインのタオル制作の場合も新たに「型」の製作費用が発生いたしますことをご理解下さい。

ダイレクトプリント

版を用いずに、インクを吹き付ける、または転写紙から転写をして印刷していく方法です。両者共にフルカラー印刷が可能で、小ロットから制作出来る特長があります。

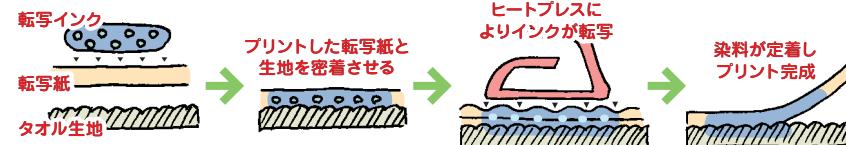
インクジェットプリントとは

「型(版)」を使用せず、タオル表面に直接インクを吹き付けてプリントする方法です。グラデーションを含むフルカラーに対応でき、少枚数から制作可能です。顔料タイプまたは、染料タイプが選べます。



昇華転写プリントとは

先に昇華用転写紙にデザインをプリントし、その後、熱プレスによってタオルに転写するプリント方法です。発色が良くデザインの再現性が高いのが特徴です。少枚数からの制作も可能です。



タオルショップJPが 選ばれる5つの理由

一度ご注文いただきましたお客さまから二度目のご注文で「タオルショップJP」をご指名いただける割合はなんと90%以上の実績です。

初めてオリジナルタオルを作るお客さまも、二回目以降にご注文をいただくお客さまも変わらぬサポートでご満足いただけるよう努めさせていただいております。



タオル発祥の地大阪泉州の伝統

1927年創業のタオルメーカーが運営する直営オリジナルタオル専門店です。
タオルのことならお任せ下さい。



年間120万枚を超える信頼の制作実績
制作実績数が安心と自信の証です！



1枚でも1000枚超の 大量発注にも対応

1枚のご注文も大量のご注文もスピーディに全力で対応させていただきます。



デザインから色や バランスまで お任せください

自分でデザインが出来ない
または自信がないというお客
さまは弊社にお任せください。



専任スタッフが 最後までサポート

専門知識をもったスタッフがデザイン作成から納品までしっかりサポートさせていただきます。

名入れの種類

全面プリント



シルクスクリーンの「型(版)」を使用する量産向けのプリント方法でタオルの端まで全面にプリントすることが出来ます。ベース色に黒、赤、紺色などの濃色を使用する場合は「染料プリント」をおススメいたします。ベース色にピンク色や水色のような淡色を使用する場合は、「顔料プリント」での対応も可能です。白色タオルを使用する為、タオルのウラ面は「白色」となります。

! 染料プリント、顔料プリントの違いは「P12」の染料プリント顔料プリントの相違点コラムを参照して下さい。



タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

- ミニハンカチ (20cm角) サイズ…20×20cm
- ミニハンカチ (25cm角) サイズ…25×25cm
- ハンドタオル サイズ…34×36cm
- フェイスタオル サイズ…34×86cm
- スポーツタオル サイズ…40×110cm
- マフラータオル サイズ…20×110cm
- バスタオル (小) サイズ…60×120cm
- バスタオル (大) サイズ…70×135cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解ください。

《参考イメージ》

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

全面プリントフェイスタオル

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

全面プリントミニハンカチ

デザイン (色数)

10色までの色が使用できます。

特色のみ対応可能で、紙印刷物の様なCMYKの4色を利用しての色の掛け合わせによるフルカラープリントには対応できません。

※プリント色の「1色」につき「1版」の型代が必要となります。

プリント色が増減しましてもタオル単価は変わりません。

※特別な色指定がある場合は、「DIC」または「PANTONE」にてご指示をお願いいたします。印刷物等の郵送による色指定も可能です。

おススメの生地

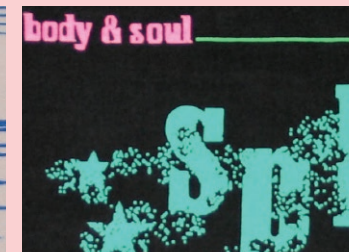
- シャーリング生地
- 表ガーゼ織生地
- 朱子織タオル
- 片毛タオル
- 日本手ぬぐい

制作可能最低枚数

100 枚以上



1色でのデザイン



4色でのデザイン

制作時のご注意点 全面プリント

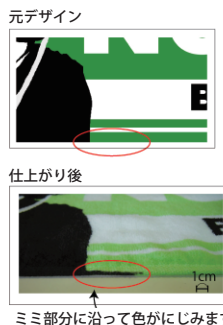
！ にじみ現象

全面プリントではタオル全面に着色することが可能ですが、デザイン部分（色が別れる部分）がタオルの端（フチ）まで掛かった場合に、境界部分に「にじみ」が生じる場合があります。特に「黒色」と「他の色」が接する裁ち切りデザインの場合は、写真のような「酷いにじみ」を伴う場合がございます。デザインの要素はタオルの端（フチ）に掛からないようにデザインしてください。



タオルの端（フチ）に掛かったデザインは上記のようなキャラクターだけでなく、ケイ線なども含まれます。

タオルの長辺（右図の部分）に対しましての「デザイン断ち切り部分」での「ニジミ現象」は防ぐことが出来ませんが、短辺に対しての「デザイン断ち切り部分」は、「パイルヘム仕様（※右記参照）」にてニジミ現象に対応することが出来ます。



制作時のご注意点 全面・粹ありプリント共通

！ 色かぶり現象

染料プリントにて中間色が2色接するデザインの場合、境界部分に縁取りのような「第3色目」が発生する現象があります。「オレンジと青」「緑と赤」など補色どうしの場合に見られます。デザイン時には十分ご注意ください。



制作時のご注意点 全面プリント

！ 色ムラ現象

全面プリントタオルでは、しばしば角端部分が濃くなったり、ムラになることがあります。製造過程上発生する現象ですのでご了承ください。タオルの中央部分ではこのような現象は起こりません。



この「色ムラ部分」をタオルの端を1回多く折り返してタオルの裏側にまわす「パイルヘム仕様（※右記参照）」にて対応することも可能です。

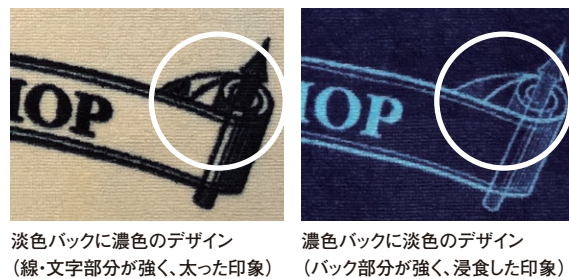
制作時のご注意点 全面・粹ありプリント共通

！ 濃色部分の浸食現象

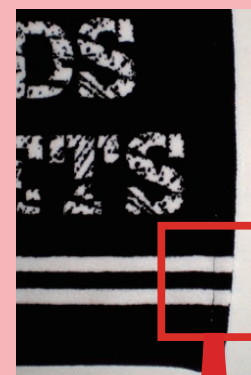
染料プリントの場合、水溶性インクが隣接の色に互いに干渉する為、濃色は特に太く広く浸食して仕上ります。

同じプリント型を使用して色配色の違うタオルを制作する場合は、仕上りに違いが生じる可能性がありますので、特にご注意下さい。

同一の版型を使って作成した事例

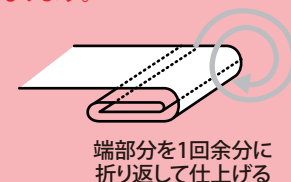


パイルヘム仕上げ



※長手方向の端部分に発生しました「ニジミ部分」を縫製時に通常より一回多く折り返すことによりまして「ニジミ部分」をタオルの裏面にまわし隠します。

その結果、タオルの丈が通常より短くなります。

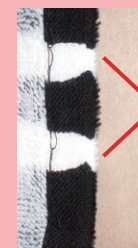


拡大



タオル表面端部分

にじみ部分を裏側にまわすため、表から見えません



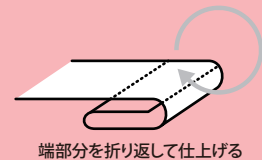
タオル裏面端部分

にじみ部分が裏側にまわっています

普通ヘム仕上げ



拡大



名入れの種類

枠ありプリント

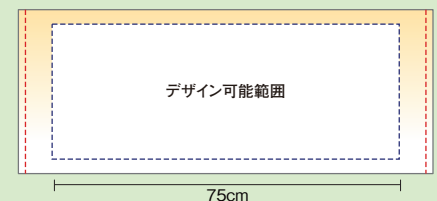
タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

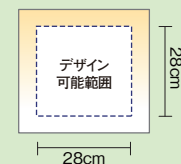
●ミニハンカチ (20cm角)	サイズ…20×20cm	デザイン可能サイズ…16×16cm
●ミニハンカチ (25cm角)	サイズ…25×25cm	デザイン可能サイズ…16×16cm
●ハンドタオル	サイズ…34×36cm	デザイン可能サイズ…28×28cm
●フェイスタオル	サイズ…34×86cm	デザイン可能サイズ…28×75cm
●スポーツタオル	サイズ…40×110cm	デザイン可能サイズ…34×100cm
●マフラータオル	サイズ…20×110cm	デザイン可能サイズ…16×100cm
●バスタオル (小)	サイズ…60×120cm	デザイン可能サイズ…50×100cm
●バスタオル (大)	サイズ…70×135cm	デザイン可能サイズ…50×100cm

※表記サイズは概算サイズとなります。
個体差が発生いたしますことをご理解ください。

《参考イメージ》



枠ありプリントフェイスタオル



枠ありプリントハンドタオル

タオルの端までのプリントには対応出来ませんが、安価で短納期対応可能で、販促やノベルティ用に最適なプリント方法です。

型際のニジミが少なく、シャープな線画の表現が可能な顔料プリントタイプをおススメさせていただいております。

❗ 染料プリント、顔料プリントの違いは「P12」の染料プリント顔料プリントの相違点コラムを参照して下さい。

デザイン (色数)

10色までの色が使用できます。特色のみ対応可能で、紙印刷物の様なCMYKの4色を利用しての色の掛け合わせによるフルカラープリントには対応できません。

※プリント色の「1色」につき「1版」の型代が必要となります。

プリント色が増減しましてもタオル単価は変わりません。

※特別な色指定がある場合は、「DIC」または「PANTONE」にてご指示をお願いいたします。印刷物等の郵送による色指定も可能です。



1色でのデザイン



4色でのデザイン

おすすめの生地

- パイル生地
- シャーリング生地
- 表ガーゼ織生地
- 朱子織リタオル
- 片毛タオル
- 日本手ぬぐい

制作可能最低枚数

100 枚以上



制作時のご注意点

枠ありプリント

⚠ カラータオルの使用について

使用可能なカラータオルは、「薄ブルー・薄ピンク・薄イエロー・薄グリーン」が基本となります。顔料プリントのみ対応可能です。

カラータオルにプリントする場合、カラータオルよりも「薄い色（白色を含む）」のプリントは出来ません。また、カラータオルにプリントをする場合、生地の色がプリント色に影響が出るため、ご指示通りの色になりません。

若干色が変わる場合がございます。ご了承ください。

※上記以外の条件の場合は、「全面プリント」での対応となります。



⚠ 顔料プリントの注意事項

顔料プリントはタオルの表面に「インク」を固着させるプリント方法で、色の深度は浅くなります。（右コラム参照）
また、洗濯・摩擦によりまして色落ちが発生いたしますのでご了承ください。

タオル制作コラム

染料プリントと顔料プリントの相違点について

全面プリントタオルと枠ありプリントタオルは、デザインに合わせて使用インク（染料・顔料）を使い分けてご案内しております。
それぞれのメリット・デメリットの違いをご紹介します

顔料プリントとは



水に溶けないインクを特殊な樹脂を用いてタオル表面に固着させるプリント方法です。

メリット

- 短納期対応可能。
- 安価で対応可能。
- 細かなデザインの再現が可能で、染料プリントと比較して細かな線や文字の再現が得意。

デメリット

- 黒色が墨黒となる
- 特に濃色（黒・紺・赤など）のベタ部分が硬くなったり、ベタつき感がある。
- プリントインクの深度が浅いため、山折りにした場合、下地が見える
- 洗濯や摩擦による堅牢度が低いため、色落ちの懸念が大きい。



染料プリントとは



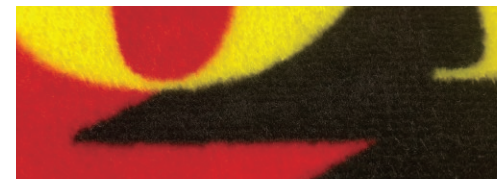
タオル表面の繊維を水溶性染料で化学反応により染めるプリント方法です。

メリット

- プリント後に蒸し・洗い・乾燥を行うため、タオルの風合いが柔らかく、高級感がある
- 真黒の「黒色」の再現が出来る
- プリントインクの深度が深いため、タオル下地が見えにくい。
- 顔料プリントに比べると、色落ちの懸念が少ない。

デメリット

- 価格が高くなる
- 顔料プリントに比べると比較的納期がかかる。
- 隣り合わせた色が重なり、第三色目が発生する場合がある。



名入れの種類

染料インクジェット



シルクスクリーン用の版を必要としない為、フルカラーに対応可能でグラデーションやボカシ効果等も綺麗に再現可能です。また、小ロットからの製作にも対応可能で、デザイン面で自由度の高いタオルです。染料インクは黒色を含め、深みのある発色が特徴です。



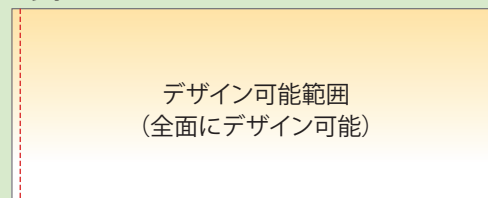
タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

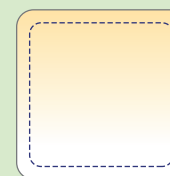
● ミニハンカチ (20cmタイプ)	サイズ…20×20cm
● ミニハンカチ (25cmタイプ)	サイズ…25×25cm
● ハンドタオル	サイズ…33×33cm
● フェイスタオル	サイズ…33×80cm
● スポーツタオル	サイズ…40×110cm
● バスタオル(小)	サイズ…60×125cm
● バスタオル(大)	サイズ…80×135cm
● マフラータオル	サイズ…20×110cm
● ベンチタオル	サイズ…130×180cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解ください。

《参考イメージ》



インクジェットフェイスタオル



インクジェットミニハンカチ

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

おすすめの生地

- シャーリング生地
- 朱子織りタオル
- 片毛タオル
- 日本手ぬぐい

1枚 制作可能最低枚数
から対応可能

制作時のご注意点

⚠ インク深度による色再現性について

染料インクジェットプリントは、タオル表面へのインクの噴霧によるプリントの為、特に毛足のあるシャーリング生地等を使用する場合、インクの深度が浅くなります。また、顔料インクジェットプリントに比べて若干の「浸食」が発生する為、微細でシャープなデザインの表現に影響が出ることにより、「ぼやけた仕上がり」になる場合がございます。(※P10参照)

色の再現性につきましては、お客様のご希望に添えない場合がございます。

名入れの種類

顔料インクジェット



多色で全面プリントが可能なインクジェットプリントの特色はそのままに、速乾性インクでスピーディーな出荷に対応できます。発色は染料インクに比べ、やや劣りますが、小ロット・短納期に最適なプリント方法です。



おすすめの生地

- シャーリング生地
- 表ガーゼ織生地
- 朱子織タオル
- 片毛タオル
- 日本手ぬぐい

1 枚 制作可能最低枚数から対応可能

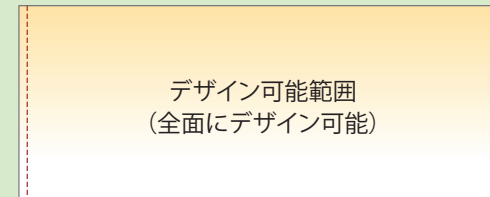
タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

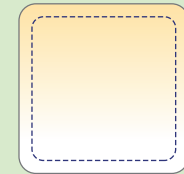
- | | |
|--------------------|--------------|
| ● ミニハンカチ (20cmタイプ) | サイズ…20×20cm |
| ● ミニハンカチ (25cmタイプ) | サイズ…25×25cm |
| ● フェイスタオル | サイズ…34×86cm |
| ● バスタオル | サイズ…60×120cm |
| ● マフラータオル | サイズ…20×110cm |

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解ください。

《参考イメージ》



インクジェットフェイスタオル



インクジェットミニハンカチ

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

制作時のご注意点



濃色の使用について

顔料インクの特徴として「黒色」が真黒に再現できません。「墨黒」のような「黒」となります。ご注意ください。

顔料プリントの場合、濃色(黒、紺、赤色 等)をプリントするとタオル表面が硬くなる場合がございます。
濃色を背景にするようなデザインの場合は、染料プリントをおすすめします。

【色落ちについて】

洗濯や摩擦によりまして色落ちが発生いたします。

【色の濃度について】

顔料プリントはタオルの表面に「インク」を固着させるプリント方法で、色の深度は浅くなります。



インク深度による色再現性について

顔料インクジェットプリントは、タオル表面へのインクの噴霧によるプリントの為、特に毛足のあるシャーリング生地等を使用する場合、インクの深度が浅くなります。

色の再現性につきましては、お客様のご希望に添えない場合がございます。

名入れの種類

全面昇華転写



これまでにない超シャープな表現が可能です。写真プリントや手書きイラストに最適な、微細で鮮やかなプリントが最大の特長です。1枚から対応可能なプリント方法で、ノベルティ利用・挨拶品のフィールドにとどまらないアートな世界が広がります。

❗ 昇華転写の仕組みは、P7を参照下さい。



タオルのサイズ

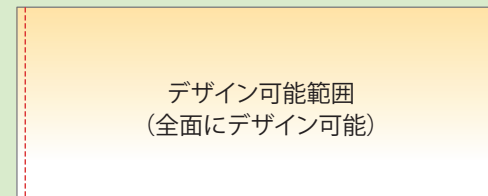
タオルの種類とサイズ

P5参照

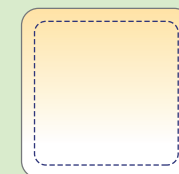
- | | |
|----------------|--------------|
| ● 20cm角 ミニハンカチ | サイズ 20×20cm |
| ● フェイスタオル | サイズ 34×88cm |
| ● マフラータオル | サイズ 20×110cm |
| ● スポーツタオル | サイズ 40×110cm |
| ● バスタオル | サイズ 60×120cm |

1枚から制作可能最低枚数
対応可能

《参考イメージ》



ハイブリッドフェイスタオル



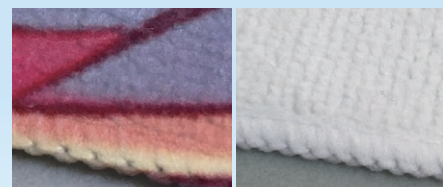
ハイブリッドミニハンカチ

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

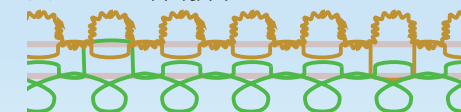
生地の種類

ハイブリッドタイプ

プリント面がマイクロファイバー（ポリエステル）で、裏面が綿パイル地。やわらかでやさしい肌触りと優れた吸水性で実用性に優れています。マイクロファイバーは繊維の隙間に毛細管現象で吸水するため安心して使用感があります。



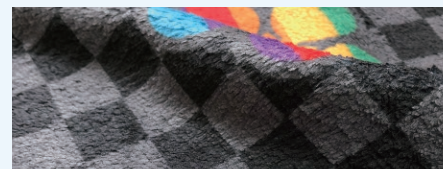
ポリエステル（印刷）面



コットン（裏地）面

ボア生地

ポリエステル・マイクロファイバー素材を起毛した、軽くて、吸水性・速乾性・保温性を兼ね備えたふんわりした素材です。



ボア生地専用のタオルサイズ

- | | |
|--------------|---------------|
| ● ミニハンカチ | サイズ 20×20cm |
| ● マフラータオル | サイズ 20×110cm |
| ● ブランケット (小) | サイズ 70×100cm |
| ● ブランケット (大) | サイズ 100×160cm |

名入れの種類

部分昇華転写

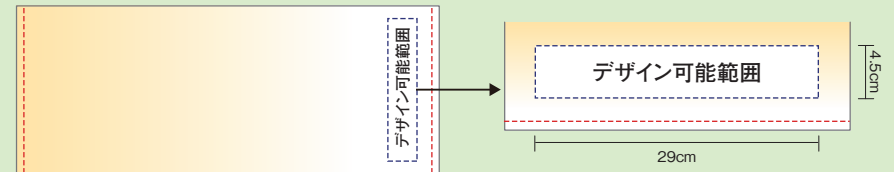
タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

- ハンドタオル サイズ…34×36cm デザイン可能サイズ…4.5×29cm
- フェイスタオル サイズ…34×86cm デザイン可能サイズ…4.5×29cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解下さい。

《参考イメージ》 転写プリントタオルサイズ(ノーマルタイプ)



おすすめの生地

部分昇華転写プリント
専用の生地のみ使用
可能となります。

制作時のご注意点

⚠ カラータオルの使用について

白色タオル以外にカラータオルの取り揃えもございます。
基本カラーは「薄ブルー・薄ピンク・薄イエロー・薄グリーン」となります。

制作可能最低枚数

30 枚以上

プリント可能サイズは「4.5×29cm」と限られますが、フルカラープリントが可能で、プリント部分以外は通常のパイル生地となり、実用性の高いタオル商品となります。

⚠ 昇華転写の仕組みは、P7を参照下さい。

タオル制作コラム

インクジェットプリントと昇華転写プリント

インクジェットプリントと昇華転写プリントは、
どちらも“多調・写真表現”が可能なフルカラー印刷で各々特長があります。

インクジェットプリント

- 様々なサイズ・生地のタオルに印刷できる。
- 柔らかな仕上がりで、吸水性に優れ実用性が高い。
- 昇華転写と比較すると鮮やかさ・色の再現性は低くなる。
- 生地によっては細かい表現がつぶれてしまう。

昇華転写プリント

- 仕上がりの鮮やかさが際立っており、色の再現性が極めて高い。
- 細かなシャープな表現に優れる。
- 専用のポリエステル生地の上にプリント可能なため、タオルの生地・サイズが限定される。



名入れの種類

防染（ぼうせん）

タオルの サイズ

タオルの種類とサイズ

P5参照

● ハンドタオル	サイズ…34×36cm	デザイン可能サイズ…28×28cm
● フェイスタオル 200枚	サイズ…34×86cm	デザイン可能サイズ…28×72cm
240枚	サイズ…34×88cm	デザイン可能サイズ…28×72cm
280枚	サイズ…34×95cm	デザイン可能サイズ…28×78cm
● スポーツタオル	サイズ…40×110cm	デザイン可能サイズ…32×90cm
● バスタオル 800枚	サイズ…60×125cm	デザイン可能サイズ…50×100cm
1000枚	サイズ…65×135cm	デザイン可能サイズ…50×100cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解下さい。



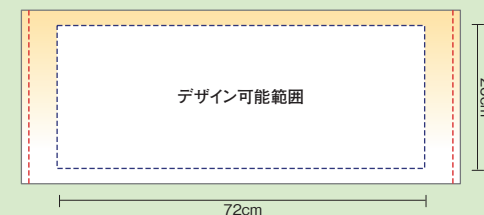
(オモテ面)



(ウラ面)

※デザインは反転しますが、裏表の区別なくデザインを活かせることができます。

《参考イメージ》 防染フェイスタオル（200枚の場合）



「防染」は文字表記の通り、白色のタオルを用いてデザイン部分に染まらない防染糊を「裏表両面」にプリント（手捺染）した後、タオル全体を染色します。その後タオル全体を蒸し洗うことによりデザイン部分の防染糊が除かれて白色が残るという独特な手法を用いる名入れ方法です。裏面のデザインは反転しますが、タオルの裏表共にデザインが表現でき、染めによる柔らかな仕上がりが魅力的な名入れ方法です。

生地色 (染め色)



生地色には12色の中からお選びいただけます。色により単価加算額が変わります（一般的に濃い色ほど単価が上がります）予めご了承ください。別注でオリジナルの希望色にも対応いたします。

※カラーサンプルは画面上のイメージです。実際の色と若干異なる場合がございます。

おすすめの生地

パイル生地のみ
利用可能です。

その他の生地は
対応しておりません。

制作可能最低枚数

ハンドタオル	200枚以上
フェイスタオル	100枚以上
スポーツタオル	100枚以上
バスタオル	50枚以上

制作時のご注意点

てせん

防染タオルは手捺染及び染めによるデザイン・名入れのため、一般のプリントタオルとは異なり細かな文字・デザインが潰れたり、白い部分がにじんだりする可能性がございます。予めご了承ください。文字を大きくする・太くする、デザインを簡素化するなどに対応ください。

浸食による影響(1)

白いデザイン部分（防染糊付着部分）が浸食により、本来「色」として残るべきデザイン部分が擦れたり切れたりする場合がございます。



色浸食（現象が出ているもの）



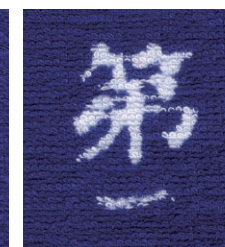
良品の場合

浸食による影響(2)

細かなデザインや文字などが浸食で肥大することにより、潰れて見える場合がございます。



文字潰れ（現象が出ているもの）



良品の場合

名入れの種類

ジャガード織り

高級感がありアピール性・実用性にも優れる名入れ方法です。2~3色の色系で織り上げながら柄を表現。吸水性や柔らかさなどの素材機能性にも優れます。



タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

- ハンドタオル サイズ…34×36cm
- フェイスタオル サイズ…34×86cm
- スポーツタオル サイズ…40×110cm
- マフラータオル サイズ…20×110cm
- バスタオル サイズ…60×120cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解下さい。

おススメの生地

パイル生地のみ利用可能

制作可能最低枚数

ハンドタオル 300枚以上
フェイスタオル 300枚以上
スポーツタオル 300枚以上
マフラータオル 300枚以上
バスタオル 100枚以上

《参考イメージ》

デザイン可能範囲
(全面にデザイン可能)

※ヘム部分(タオルの両端の部分)にデザインすることも可能です。

制作時のご注意点

⚠ デザインの制限について

2色の糸で織り上げながら柄を表現するため、細かな柄には不向きです。デザインは反転しますが、裏・表の区別無くデザインを活かせることができます。

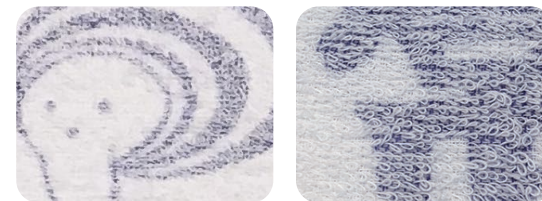
⚠ 色について

白・黒のモノクロのほか、ご希望の近似色に対応可能です。

名入れの種類

捺染(なせん)

温泉宿などで広く使われているタオルです。横糸部分だけにデザインを染め込んでおり、耐久性に優れタオルの柔らかさや風合いを損ねない実用性も兼ね備えています。単色ながらタオル中央に大きくデザインが可能で宣伝効果も優れています。



デザイン(文字色)

下記4色の文字色をご利用いただけます。また、ご希望のデザイン・フォントで名入れ可能です。

towel-shop.jp towel-shop.jp towel-shop.jp towel-shop.jp

赤

紺

あずき色

オレンジ

タオルのサイズ

タオルの種類とサイズ P5参照

- おしぼりタオル サイズ…29×42cm デザイン可能サイズ…20×28cm
- フェイスタオル 200匁 サイズ…34×86cm デザイン可能サイズ…28×70cm
- フェイスタオル 240匁 サイズ…34×88cm デザイン可能サイズ…28×70cm
- スポーツタオル 500匁 サイズ…40×110cm デザイン可能サイズ…32×90cm
- バスタオル 800匁 サイズ…60×125cm デザイン可能サイズ…50×100cm
- バスタオル 1000匁 サイズ…65×130cm デザイン可能サイズ…50×100cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解下さい。

おススメの生地

パイル生地・片毛タオル

《参考イメージ》



制作可能最低枚数
おしぼりタオル 300枚以上
フェイスタオル 200枚以上
スポーツタオル 200枚以上
バスタオル 100枚以上

名入れの種類

印刷

ごあいさつ用タオルの定番商品。
コストパフォーマンスに優れ、短納期にも対応
可能です。お急ぎの挨拶用などに最適です。



名入れの種類

刺繍

刺繍入れの最大の特長は、ブランド品のタオルやハ
ンカチのように高級感のある仕上がりにできる点で
す。そのためランクアップした記念品や販売用に向い
ています。耐久性が高いのも魅力。小ロット
から大ロットまで幅広い利用シーンに対応できます。



タオルの サイズ

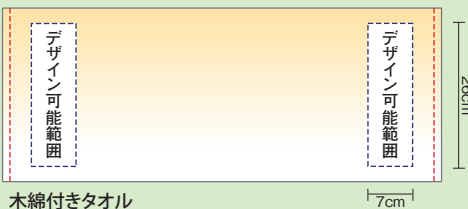
タオルの種類とサイズ P5参照

●フェイスタオル サイズ・・・34×87cm

デザイン可能サイズ・・・7×26cm

タオルの両端に印刷することも可能です。それぞれ
別のデザインにする場合は、別途型代が必要です。

《参考イメージ》



※表記サイズは概算サイズとなります。
個体差が発生いたしますことを
ご理解ください。

おススメの生地

- 木綿付きタオル
- 表ガーゼ織
- 朱子織りタオル
- 片毛タオル

制作可能最低枚数

100 枚以上

タオルの サイズ

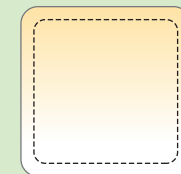
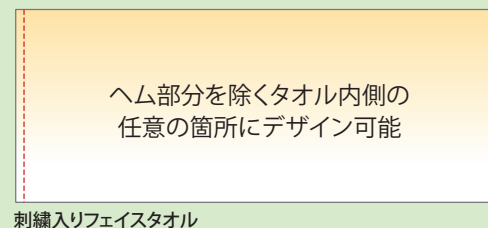
タオルの種類とサイズ P5参照

- ミニハンカチ サイズ 20×20cm
- ハンドタオル サイズ 34×36cm
- フェイスタオル サイズ 34×86cm
- スポーツタオル サイズ 40×110cm
- バスタオル サイズ 60×120cm
- マフラータオル サイズ 20×110cm

※表記サイズは概算サイズとなります。個体差が発生いたしますことをご理解下さい。

刺繍の針数によってお値段が決まる為、お見積りには具体的なデザインが必要となります。

《参考イメージ》



タオル内側の
任意の箇所に
デザイン可能

デザイン 生地色 文字色

タオル生地色



白タオルの他に、カラータオルをご
選択できます。高い吸水性とソフトな
風合いを持ちながら、非常にカラ
フルで鮮やかな仕上がりになります。

文字色 ※ご希望のフォントや印刷色に対応可能です。

towel-shop.jp 赤 **towel-shop.jp** 紺 **towel-shop.jp** 緑 **towel-shop.jp** 黒

おススメ の生地

すべての生地が利用できます

1 制作可能最低枚数
枚 から
対応可能

メロー仕上げ・縫製品

タオルの形状を自由な形にカットしたり、縁の仕上げをお好みの装飾にしたりなどプラスワンのオプション加工です。

ダイカットタオル

お気に入りのデザインをご希望の形に裁断縫製で仕上げます。
※鋭角を含む仕上げは出来ません。



縫製加工

ベビー用品から、オリジナルグッズまで様々な縫製加工に対応させていただいております。



メロー仕上げの種類

ミニハンカチの縁の仕上げに様々な装飾仕上げをご用意させていただいております。



ちらしタオル

気軽に差上げることの出来る「A 5 サイズ」のポケット付きの透明ポリ袋に入ったタオルです。中のタオルは自由にお選びいただけます。
ポケットのちらしを差し換えるだけで直ぐに利用できるとも便利な商品です。突然の要り様にも対応可能な商品です。



用途別テンプレートもご用意しております



オリジナルタオルの デザイン入稿について

オリジナルタオルのデザイン原稿は、デジタルデータおよび
手書き・紙媒体などのアナログデータどちらでも受け付けております。

デジタルデータの入稿について



バージョン CCまで対応
※ フォントは全て
アウトライン化が必要

Adobe Illustrator形式のファイルであれば、「完全データ入稿」としてデザインデータをそのままご入稿いただけます。ただし、実際に印刷すると色味が変わってしまったりすることがありますのでご注意ください。

また、配置画像はJPEG形式またはTIFF形式にてご入稿ください。

入稿は、デザインデータをメールに添付して送付いただくか、データサイズが「5 MB」以上の場合は、「firestorage」「データ便」などのストレージサービスをご利用下さい。また、CD-Rなどのメディアにコピーして郵送していただきましても結構です。（お預かりしたメディアは、納品時にご返却いたします）。

タオルのサイズ別にIllustrator形式のテンプレートファイルもございます。デザイン可能範囲を記載しておりますので、入稿データ作成にお役立てください。弊社WEBサイトよりダウンロードできます。

ダウンロードURL <http://www.towel-shop.jp/guide/template/>



プロ用のソフトが無い・個人の方でも安心ください
Officeシリーズのデータでも入稿できます

Word・Excel・PowerPointといったMicrosoft Officeシリーズのデータをデザインのサンプルデータとして使用できます。ただし、これらはデザイン用のソフトウェアではないため、文字化けやデザインのズレが生じやすくなっています。

タオル制作を開始するまでに確認や微調整などを含めて、多少お時間をいただくことがございます。市販フォントなど特殊なフォントを使用する場合、そのフォントが弊社になければ再現できません。ご注意ください。PDFで保存したデータでの入稿をお勧めします。

入稿の ご注意点

- ・入稿データ形式やご希望のデザインによりましては、別途「校正料」が発生する場合がございます。
- ・お送りいただきましたデータや原稿より「タオルデザインイメージ」を作成しましてお客様にご確認いただいた後にタオル作製に入らせていただきます。

アナログ原稿の入稿について

「手書き入稿」にも対応しています。お子様の描いたイラストやフリーハンドで書いた文字など、アナログ感を残したままオリジナルタオルにすることができます。

素材・原稿は郵送またはFAXにてお送りください。また、携帯電話で撮影し「写メール」で入稿する方法もございます。

- ・手書きイラスト
- ・マークロゴ
- ・紙焼き写真



郵送



FAX送信

などの原稿を
をご送付・送信



スマホ撮影
(写メール)



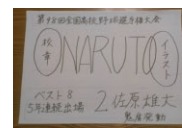
手書き原稿



できあがり (全面プリントタオル)



写真素材
(画像データ)



手書きのイメージ
(スマホで写メール)



できあがり

“レイアウト・デザインはおまかせで”
にも対応いたします

デザインのもととなる手書き原稿をもとにして、弊社デザイナーがデザイン作成もいたします。企業であればロゴやマーク、学校であれば校章などをご送付ください。書体や色などのご相談の上、デザインの作成をいたします。

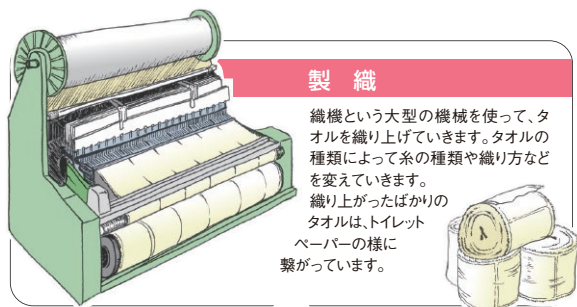
画像のみデータ入稿、文字だけを指定するだけの簡単な方法もあります。詳しくはお問い合わせください。

タオルの製造工程

弊社では製造工程の大部分を自社工場にて行っております。
 厳しい品質管理のもと、より高品質なタオルづくりを
 目指して日々技術磨いております。

タオルショップ
 ジェイピーの
 名入れタオルは、
 自社内で加工。

だから
 品質とサービスに
 絶対の自信が
 あります !!



製 織

織機という大型の機械を使って、タオルを織り上げていきます。タオルの種類によって糸の種類や織り方などを変えていきます。織り上がったばかりのタオルは、トイレットペーパーの様に繋がっています。



晒 し

織り上がったばかりのタオルは綿の油分や不純物、糊などが付いているので、まったく水を吸収しません。薬品や酵素を利用して糊を取り除きます。

タオルを白色にするにしても、色を付けるにしても必ずタオル生地を白に漂白します。大きな窯で長いタオルを一度に処理します。印刷タオルや、プリントタオルではカラータオルを使うことがあります。専用の染色機で染め上げます。

製 版



お客様から送られてきたデザインデータを元に型を作ります。型は写真製版で、シルクスクリーン型を焼きつけます。印刷タオルは1色のため、型は1つだけですが、プリントタオルの場合は色数によって作られる型の数も変わってきます。

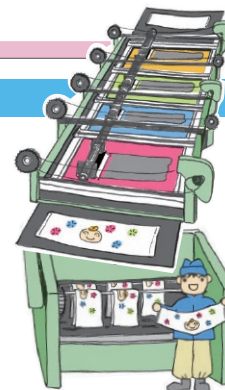
タオルの縫製



糸を製織し染色、乾燥まで全てここまでタオルは繋がった状態で加工されて来ました。最後にヘム部分(タオルの短い方の端)を、ミシン掛けします。タオルの種類によっては、ひとつひとつ手作業で縫製することもあります。染料プリントや全面プリントの場合は、このヘム加工の順序が入れ替わることもあります。

プリントタオルの名入れ

多色刷りのプリント機を使ってプリントしていきます。自動的にプリント台と刷毛が稼働して次々と顔料(染料)がプリントされていきます。



プリントされたタオルは、乾燥機に運ばれてゆっくりと乾燥機の中を通過して、顔料の定着と乾燥が行われます。染料プリントの場合は、乾燥後に熱処理(スチーム処理)し、洗い加工の後に専用の乾燥機で乾かされてヘム加工の工程になります。

印刷タオルの名入れ

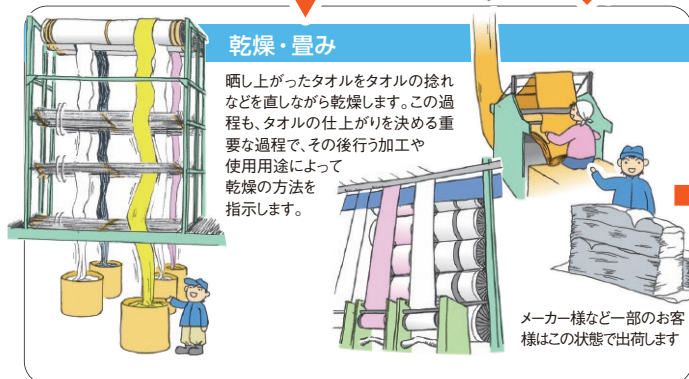


一色刷りの印刷機を使って一枚ずつ刷っていきます。刷り上げられたタオルは一枚ずつ丁寧に積み重ねられて乾燥させます。

完成・出荷



お待たせしました！出来上がったタオルは、一つずつ梱包されます。(ポリ袋や化粧箱など) こうしてあなただけのオリジナルタオルが出来上がり、お手元に出荷されます。



乾燥・畳み

晒し上がったタオルをタオルの捻れなどを直しながら乾燥します。この過程も、タオルの仕上がりを決める重要な過程で、その後行加工や使用用途によって乾燥の方法を指示します。

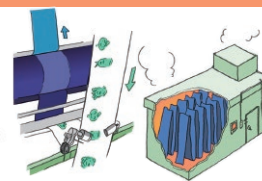
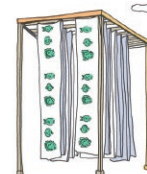
メーカー様など一部のお客様はこの状態で出荷します

防染タオルの名入れ

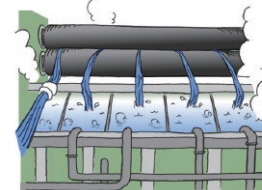


「製版」のあと、真っ白のタオルに防染のりを刷っていきます。糊を塗布したところが染まらずに白く抜かれ、模様になります。一つ一つ職人さんの手作業によって行われますが、非常に熟練・技術を要します。機械ではなく手作業のため多少のにじみや一枚ごとのばらつきが発生しやすくなります。

刷り上がったタオルは直ちに干されて乾燥させます。急激な乾燥を避けるために、現在も天日乾燥が主体です。



防染部分の加工が済んだら、いよいよタオル全体を染め上げます。防染加工専用の染色機で染め上げられます。染まったタオルを高熱処理し、色素を定着します。



ラインに乗って防染糊の洗浄が行われます。この行程で模様は白く浮き上がってきます。洗浄が完了したタオルは容器に詰められ、捻れ直しと乾燥の工程に回され、他のタオル同様にたたみ作業、ヘム加工をへてオリジナルタオルとして出荷されます。

オリジナルタオルの専門店

TOWEL-SHOP.JP

タオルショップジェイビー運営会社

社 名	株式会社フタバ	所在地	〒598-0001 大阪府泉佐野市上瓦屋558
創 業	昭和2年		FAX. 072-464-4015
設 立	昭和25年6月	ホームページ	https://www.towel-shop.jp/ http://www.futaba-towel.com/
代表者	代表取締役 松浪雅彦		