

刺繍レース
群馬県伊勢崎市

インターシャ編 新潟県 見附市

カットジャガード織 群馬県桐生市

高密度織福井県坂井市

ベルベット 福井県越前市

手捺染

ニードルパンチ 山梨県富士吉田市

注染 栃木県 宇都宮市

ジャガード織 _{群馬県 桐生市} Embroidered Lace Isesaki City, Gunma Prefecture

Intarsia Knitting Mitsuke City, Niigata Prefecture

Cut Jacquard Kiryu City, Gunma Prefecture

High-density Fabric Sakai City, Fukui Prefecture

Velvet Echizen City, Fukui Prefecture

Hand Printing
Tsuruoka City, Yamagata Prefecture

Needle Punching Fujiyoshida City, Yamanashi Prefecture

Chusen (Stencil Printing) Utsunomiya City, Tochigi Prefecture

Jacquard Kiryu City, Gunma Prefecture

Found MUJI 日本の布 2

日本の布は、伝統工芸を支える手仕事だけではなく、国内外ブランドのデザイナーをとりこにするハイテク技術まで、そのバリエーションは幅広く奥行きがあります。最先端のテクノロジーを使いながらも、最後は人の手による仕上げがほどこされ、他には類を見ない完成度に到達しているものもあります。今回私たちは、「ハンド&テクノロジー」をテーマに、生産の現場を訪ねました。それぞれの産地は、原料を準備する、糸をつくり染める、経糸を整える、布を織る、風合いを加える、厳しく検査する…と、あらゆる工程において専門化が進み、相互の信頼関係により高度に分業化されています。優れた布を創り出す背景には、人の手と機械技術とが見事に調和していました。もともとは一本の繊維が、ファッション、インテリア、建築など、さまざまな分野で重要な役割を果たす布となり、それらは世界で高い評価を得ています。

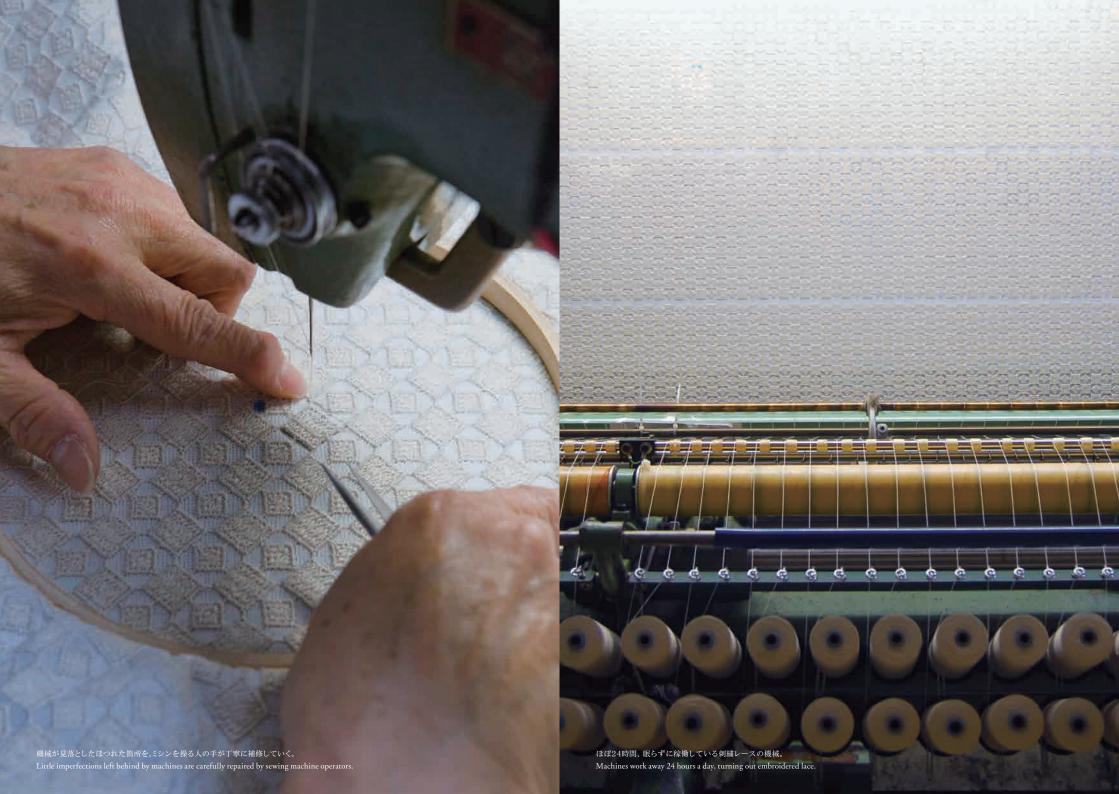
Found MUJI では、産地をひとつひとつ巡り、地域と繋がり、地域と交流をする事で、新しい創造の道を探ってゆきたいと考えています。

Found MUJI Japanese Textiles 2

There are many more Japanese fabrics than just the traditional hand-crafted type. Japan produces a wide variety of materials, using high-tech methods that have utterly captivated brand designers from all around the world. But even when cutting-edge technologies are used to produce pieces of incomparable quality still requires the finishing touches to be done by hand. So we decided to visit various production facilities to explore the theme of "Hand & Technology." Different factory locations procure the raw materials, produce and dye the threads, prepare the warp, weave the fabric, give it texture, and rigorously inspect the quality. The steps are many, and each one requires great professional skill. In the course of this work, artisans build the mutual trust that makes the complex division of labour possible. Behind the production of superior fabrics is a marvellous harmony of human skill and machine technology. Fabrics that start out as a single strand of fibre end up playing an important role in fashion, interior design, architecture, and many other fields. Indeed, the world truly does appreciate a well-made Japanese fabric.

Found MUJI toured areas of production, established connections and interacted with locals in order to explore new ways of creation.

03



刺繍レース

群馬県 伊勢崎市

日本に機械レースが入ってきたのは、大正時代末期のこと。衣生活の変化とともにレースの需要も高まり、群馬県 伊勢崎市は今では世界でも有数なレースの産地となっています。全長13.7mある刺繍レースの機械に、1000本以上 ある針に糸をセットしていくのは全て職人の手作業によるもの。人と機械が一体となって動いている刺繍レースの 機械は、まるで大きな体で繊細な作業をする一人の職人のようにも見えてきます。

Embroidered Lace

Isesaki City, Gunma Prefecture

Machine-made lace was first produced in Japan in the 1920s. As dressing habits change, demand for lace has also increased. Isesaki City in Gunma Prefecture is one of the leading lace production centres in the world. The lace machine shown here is a 13.7 meter behemoth with more than 1,000 needles, all of which are set by hand. People and machine come together, becoming virtually one single artisan that turns out machine lace. It is almost like all the fine detailed work is done by a single, living entity.

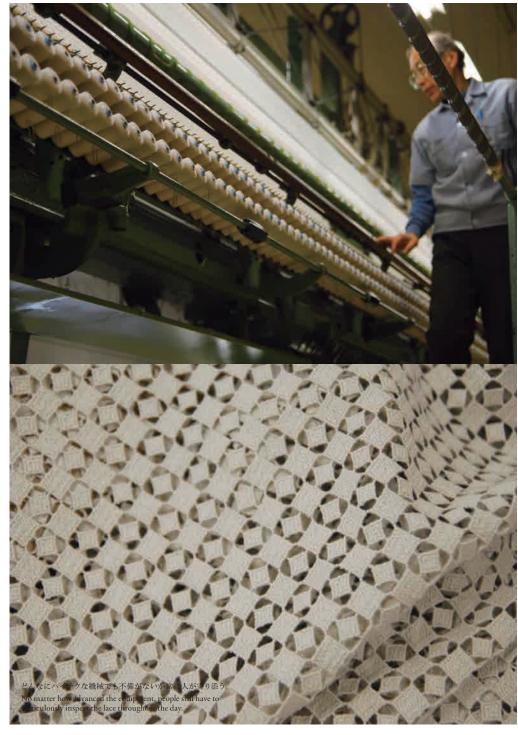


上下二段に分かれて針に糸をセットしていく。根気のいる作業。 Expert workers set needles on the machine at both upper and lower Workers do a visual check for smudges and rips. levels. This task takes great patience.





汚れや破損がないか、人の目でしっかりとチェック。



インターシャ編

新潟県 見附市

ニットの産地、新潟県見附市。織物産業から始まり、時代の流れとともにニットの産地へと変化してきました。 インターシャ編とは、色糸が切り替わるごとに裏で糸を繋ぎ合わせる編み方で、表裏がなくサマーニットのよう に薄く仕上がるのが特長です。時代とともに進化し続けるハイテク機械のある一方で、ニットの持つぬくもり、 風合いを大きく左右する手作業は欠かせない行程のひとつとなっています。

Intarsia Knitting

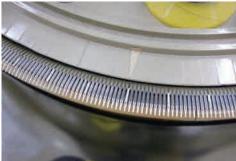
Mitsuke City, Niigata Prefecture

Mitsuke City in Niigata Prefecture is a major knitting centre. The area used to be home primarily to textile makers, but as market demand changed along with the times, the textiles came to be replaced by knitted goods. Intarsia is a knitting technique used to create patterns by switching between yarns of different colours where each switch twists the strands together on the reverse side. Intarsia is especially useful for making thin summer knits that has no right or wrong sides. While the facilities maintain a collection of high-tech equipment that evolves continually with the changing times, manual processes are still needed because it is largely manual tweaks that determine the unique warmth and feel of the knits.



所狭しと並ぶインターシャ横編機。 Intarsia knitting machines arranged in tight rows.





編地と編地をつなぎ合わせる、リンキング作業。 Separate pieces of knitted fabric are joined together in the linking process.





カットジャガード織

群馬県 桐生市

織物の産地、群馬県桐生市。その歴史は古く、織物が始まったのは今から1300年ほど前。今ではジャガード織物のコンピュータソフトの開発など、日々新しい技術が導入されています。カットジャガード織は、ジャガード織機で生地を織る工程と織り上がった生地の緯糸を、手作業と機械の二段階によってカットする工程に分かれます。同じ産地の中で、織、カット、仕上げ、といったそれぞれの工程が分業制で行われています。各作業を分担する職人と職人との間には、長い時間をかけて築き上げられた信頼関係があります。

Cut Jacquard

Kiryu City, Gunma Prefecture

Kiryu City in Gunma Prefecture has been a major textile centre for about 1,300 years. Today, the city continues to push the technical envelope, developing computer software for jacquard production. After cloth is woven on a jacquard loom, it is cut in a two-step process; the first step is manual, while the second is mechanized. The processes of weaving, cutting, and finishing are all completed in this city's unique division of labour. Over the course of long years of cooperation, a strong mutual trust has developed between the artisans in charge of the various tasks.







シャンシャンと織機の音が鳴り響く。 The sound of the swishing looms echo throughout the factory.



職人による手作業と機械の二段階によるカット工程。 Cutting is a two-step process, part manual and part mechanized.





高密度織

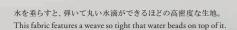
福井県 坂井市

合成繊維の織物で有名な北陸地方。「出来たま」に代表される絹織物に始まり、戦後はナイロンやボリエステルなどの合成繊維の開発、産業資材織物など、時代の変化とともに様々な織物を生産してきました。塵ひとつ落ちていない工場の中で生産される高密度織物。密度の高い生地を織り上げるのに、一台の織機が一日に生産する量は決して多くはありません。新素材を開発する上で、最新の織機と共に欠かせないのが職人の技術。高度な技術があるからといって大量生産には目を向けず、ひとつひとつ丁寧な布づくりを守り続けています。メイドインジャパンのこだわりを持ち、時代にふさわしい新素材を日々開発しています。

High-density Fabric

Sakai City, Fukui Prefecture

The Hokuriku area of Japan is noted for its synthetic fibre textiles. Silks—especially *habutae* silk—have long been the mainstay, before the post-war period ushered in the development of nylons, polyesters, and other synthetic fibres and industrial textiles. Many different types of fabrics have since been produced with the changing times. Now high-density fabrics are produced in clean plants where not a single speck of dust is allowed. While in the making of high-density fabrics, looms are not able to turn out a large quantity in a single day. A cutting-edge loom is not the only thing indispensable to the development of a new material as the skills of the artisans are just as essential. So, even though the plant is technologically advanced, it still does not set its sights towards on high-volume production. Artisans continue to carefully produce one piece of fabric at a time. Prizing the passion that comes with the "Made in Japan" label, the people here work day-in and day-out, developing new materials to suit the lifestyles of today.



ベルベット

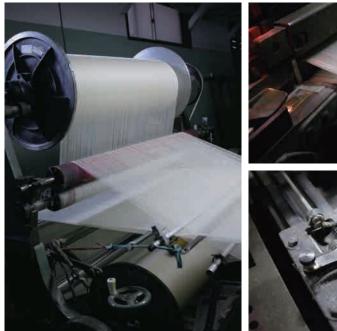
福井県 越前市

ベルベットは、化粧品のパフにも使用されるほどの、やわらかい肌触りが特長です。織る工程とカットする工程を一度に仕上げる特殊な織機を使用しています。二重織によってできる上下間のパイル (繊維) を、織機と一体になった刃がカットすることで、二枚の生地が生まれます。独自に改良されたオリジナルの織機は、一日に10m ほどしか織ることができません。丁寧に織り上げられたベルベットの生地には、より良い生地をつくろうとする職人の布づくりに対する想いと、長年に渡って開発された技術が反映されています。

Velvet

Echizen City, Fukui Prefecture

The soft, smooth feel of velvet makes it a popular fabric. Powder puffs, for example, are just one of the many items made from velvet. Velvet is produced using special looms that handle both weaving and cutting. After weaving a top and bottom cloth, which are joined together by pile warp ends that crosses from the top to the bottom, a built-in cutter is passed through the pile to separate the two pieces of cloth. The specially modified looms can only weave about 10 meters of cloth per day. A lovingly crafted piece of velvet is the embodiment of the artisans' passion for making better fabric, and the technologies they have developed over the years.

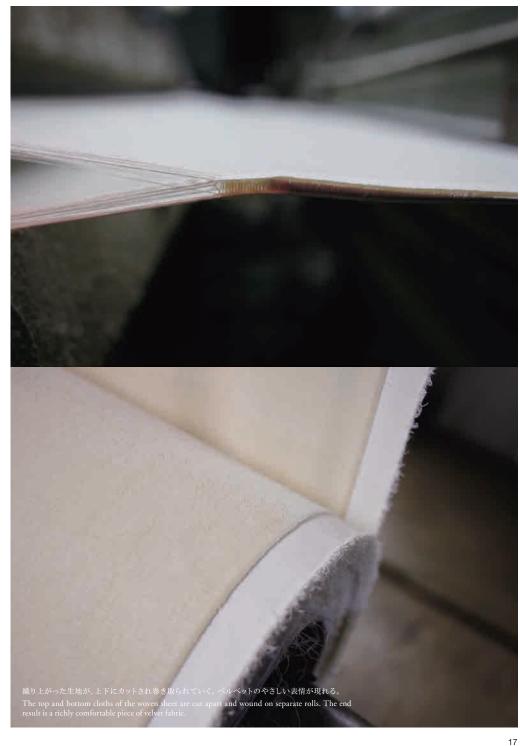


パイル(繊維)用とグランド(基布)用に分けてセットされた経糸。 The pile and ground warp are set separately.





織機と一体になった刃。カットと研磨を同時に行う。 An integral part of the loom, this cutter performs both cutting and grinding simultaneously.







手捺染(てなっせん)

山形県 鶴岡市

手際よく無駄のない動きでプリント作業をおこなうのは、すべて女性の職人。テンポよく動きまわる職人がつくりだす繰り返す柄のリズムが聴こえてきます。生地を捺染台に張り付け、版のリピートをセッティングし、何版もある柄を重ねてプリントしていく一連の工程を、休むことなく二人一組で呼吸を合わせて作業していきます。工場の隅々まで目が行き届いた女性ならではの繊細な心遣いは、できあがったプリント生地にもしっかり反映されています。

Hand Printing

Tsuruoka City, Yamagata Prefecture

Hand printing is carried out by an all women team of artisans who perform their tasks with great dexterity and economy of motion. Walking through the plant, one can hear the rhythm of the artisans working away at a good tempo. Two-person teams work continuously in perfect rhythm, throwing the fabric across dyeing tables, setting the tools for the pattern printing, and printing various patterns over and over again. In every nook and cranny and in the smallest of details throughout the plant, one sees the distinctive feminine touch, and this clearly carries through into the printed fabrics.

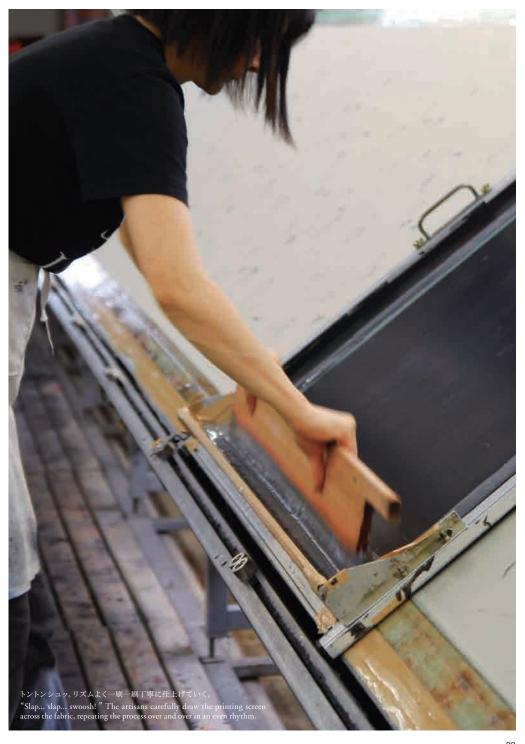


何度も色を重ね、生地に深みを増していく。 Repeated applications of colour add a feeling of depth to the fabric.





プリント作業に使われる道具一式。 Tools used in the printing work.



工場のスローガン

それぞれの工場に貼られているスローガン。整然と織機が並ぶ部屋の出入口や、小さな作業場の壁、柱の一部に、静かに主張する紙にふと目が留まります。 先代から続く働くスタッフへのメッセージ。会社ごとにひとつとして同じ スローガンはなく、そのどれもが重みのあるひと言。テキスタイルが生まれる 現場にある厳しいメッセージに、あたたかみさえ感じられます。

Workplace Slogans

Slogans are posted in prominent locations throughout each plant—near doorways to the rooms that house the looms, on the walls of small work spaces, on columns and other places where staff are likely to notice. Some are slogans written by the previous president to people currently on staff. These are not one-size-fits-all messages that any company might use, so they carry considerable weight. As serious as they are, befitting a place where textiles are produced, a genial warm still shows through.

ニードルパンチ

山梨県 富士吉田市

ニードルパンチは、アパレルの分野だけでなく、不織布などの工業用資材にも使われている技法です。何千本ものトゲのついた針が生地を突き刺すことで、生地と生地をつなげる役目を果たしたり、生地に新たな表情をつくりだします。プレーンな生地が機械の針山をくぐり抜けると、もとの生地とは全く異なる不思議なテクスチャーの生地へと生まれかわります。

Needle Punching

Fujiyoshida City, Yamanashi Prefecture

Needle punching is a technique used not only in the making of apparel, but also in such fields as non-woven fabrics and other industrial-use materials. Thousands of barbed needles are pushed through a web of fibres, forcing some of the fibres through the web, where entangling occurs to create a new look. After a plain-looking web of fibres has been needle-punched, the fabric emerges from the machine with a totally different texture.

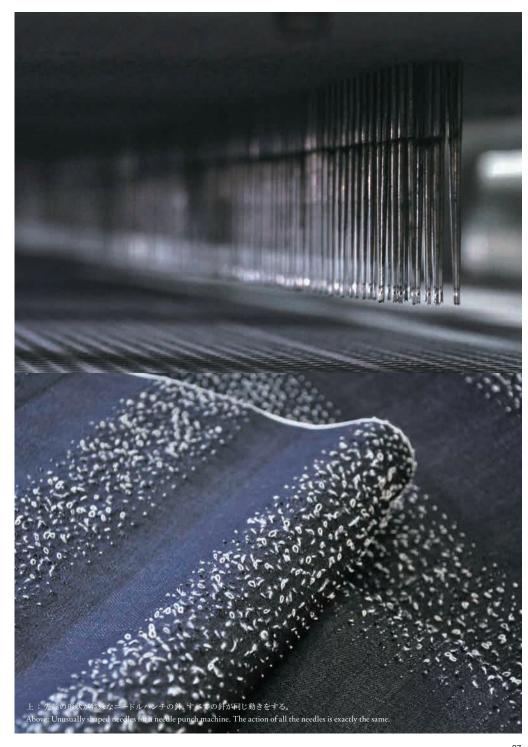






針の深度や回数の調整により、異なったテクスチャーをつくり出す。

The texture of needle punched fabric is varied by adjusting needle depth and the number of passes.



注染(ちゅうせん)

栃木県 宇都宮市

生地の表と裏が同じように染まる。注染は、明治時代後期にはじまった染色技法です。手彫りの型紙を使い、染色しない箇所に染料が入らないよう一枚一枚糊で伏せる作業は、職人の手によってリズムよく進められていきます。幾重にも重なった生地の表を染め、反転させて裏を染める、という工程を繰り返すと、表裏のない、両面とも同じような模様の生地ができあがります。

Chusen (Stencil Printing)

Utsunomiya City, Tochigi Prefecture

The technique of Chusen (stencil printing), by which both the front and back sides of the fabric are dyed in the same way, dates back to the late Meiji period (1868-1912). A pattern is cut by hand from a sheet of stout paper, and the part meant to be left uncoloured is covered with a paste resist to prevent the dye from wicking. Artisans do this by hand, working together in steady rhythm. They first dye the front sides of several pieces of fabric stacked several layers deep, and then they turn them over and dye the reverse sides. The result is a fabric that has no front or back, because both sides are identical.



それぞれの工程で光る、職人の技術と感覚。昔から変わらない伝統技法。 Artisans demonstrate their outstanding technical skills and aesthetic judgment at every step of the printing process, which has remained the same as in the old days.





ジャガード織

群馬県 桐生市

「西の西陣、東の桐生」と呼ばれるほど、群馬県桐生市は古くから絹織物の産地として繁栄してきました。のこぎり屋根の織物工場では、旧式ジャガード織機が重厚感のあるガッシャンガッシャンという音をたて、今も現役で働き続けています。その織機に長年寄り添ってきた職人。大きな音が鳴り響く中、織機の異変を感じとり手直ししていきます。めまぐるしく進化していく時代の中で変わらない布づくりの現場が、ここには残っています。

Jacquard

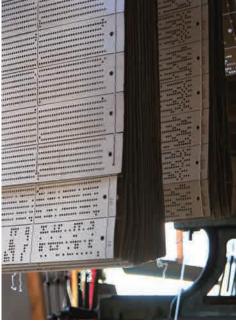
Kiryu City, Gunma Prefecture

So great is Kiryu City's fame as a prosperous silk production centre since the olden times that it is often mentioned as the eastern Japan counterpart to the renowned Nishijin textile district of Kyoto. At the textile plants under the sawtooth rooflines even today, the old jacquard looms continue to make the same heavy clacking noise they have been making for decades. And working right alongside those looms are the artisans as it always has been. Working amidst the thundering racket of the looms, they would notice when a machine doesn't sound quite right and make the needed repairs right away. At a time when technology is moving forward at a dizzying pace, here the plants still make cloth the old-fashioned way.

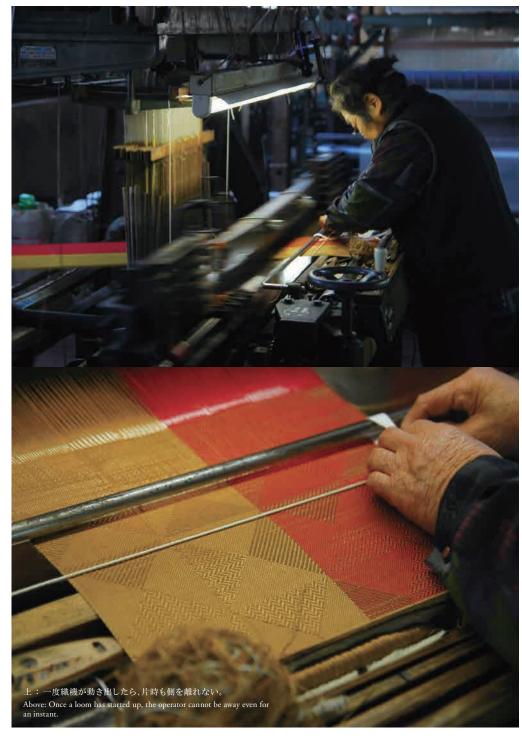




昔から変わらずに、使い続けている道具たち。 Artisans have been using tools just like these for a long time.



紋紙。織り方の情報すべてが詰まっている。 Every last snippet of information on weaving methods is recorded on large sheets of card.











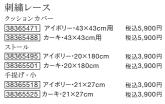
















 手操染

 クッションカバー
 38365730] グレー×ネイビー・43×43cm用 模込3,900円 手提げ・値 38398592] グレー×ネイビー・30×37cm 概込3,900円 風呂敷 (38398578) グレー×ネイビー・90×90cm サンブキン (38398585) グレー×ネイビー・50×50cm 税込1,800円 税込1,800円















カットジャガード織

クッションカバー

38365556 オフ白・43×43cm用 税込2,900円
スロー

38365563 オフ白・60×180cm 税込6,900円
手提げ・小

38365570 オフ白・21×27cm 税込2,900円





高密度織
クッションカバー
[38365693] オフ白・43×43cm用 概込2,900円
手提げ・大
[38365709] オフ白・40×66cm 概込4,900円
多用布
[38365716] オフ白・130×130cm 概込4,900円
サロンエブロン
[38365723] オフ白・120×77cm 概込3,900円





ベルベット ポーチ・大 38365679 生成・15×28cm 税込3,900円 毛揚げ・小

手提げ·小 38365686 生成·21×27cm 税込3,900円

*Found MUJI 青山限定



注染 浴衣 [38365860] 丸・ネイビー・婦人用 税込15,000円



帯 <u>38365891</u> 風車・赤×イエロー・16×400cm 税込15,000円





ニードルパンチ クッションカバー [38365761] ネイビーボーダー・43×43cm用 税込2,900円 手機げ・中 [38915096] ネイビーボーダー・34×40cm 税込4,900円







注染 浴衣 [<u>38365846</u>] 格子・ネイビー・婦人用 税込15,000円 *2 注染 浴衣 (<u>38365877</u>) 四角·ネイビー・婦人用 税込15,000円 *1

注染 浴衣 [38365884] 三角・ネイビー・婦人用 税込15,000円





注染 手丸ぐい <u>38365785</u> 56レ-グレー-35×90cm 税込1,500円 銀込1,500円 税込1,500円



注染 浴衣 [<u>38365853</u>] 編・ネイビー・婦人用 税込15,000円 *1





注染 溶衣 <u>(38365822</u>) ちらし・ネイビー・婦人用 模込15,000円 <u>(38365839</u>) ボー: *2 *1

38365839 ボーダー・ネイビー・婦人用 税込15,000円*1



須藤 玲子 すどうれいこ

株式会社 布 取締役デザインディレクター。

日本の伝統的な染織技術から現代の先端技術までを駆使し、新しいテキスタイルづくりをおこなう。作品は国内外で高い評価を得ており、ニューヨーク近代美術館、メトロポリタン美術館他、多くの美術館に収蔵されている。 無印良品ファブリックスのデザインアドバイザー、本企画「日本の布2」を監修。

開催期間・店舗:

2016年4月 8日(金)~6月16日(木) Found MUJI 青山/有楽町 2016年4月22日(金)~6月30日(木) 池袋西武/グランフロント大阪/神戸BAL/京都BAL/ MUJIキャナルシティ博多/テラスモール湘南/丸井吉祥寺/コレド室町/名古屋名鉄百貨店

Found MUJI

無印良品はもともと、ものをつくるというよりは、 「探す、見つけ出す」という姿勢で生活を見つめてきました。 永く、すたれることなく活かされてきた日用品を、世界中から探し出し、 それを生活や文化、習慣の変化にあわせて少しだけ改良し、 適正な価格で再生してきました。

2003年からは、この活動を「Found MUJI(見出されたMUJI)」と名付け、 さらに世界の細部にまで入り込みながらよいものを探す旅をはじめました。 見出されたものたちの中には、 そのままの品質ではわたしたちの生活に入りにくいものもあります。 それらを今の生活の品質基準に合わせて、作者と対話しながら改良し、 無印良品のものとして仕立て直します。

よいものを探す目を磨き、そのもののエッセンスを残しつつ、 それらを現代の生活に合わせてさらによくしていく。 その活動Found MUJIの起点が、青山に誕生しました。

Found MUJIは、無印良品と皆様が一緒になって行う活動です。

Innovations of MUJI are not simply a process of creation, they are a review of living by "Searching and Finding".

Searching throughout the world for durable and long-lasting daily necessities, MUJI refines found items to suit our changing lifestyles, cultures and customs, reproducing them at reasonable prices.

From 2003, 'Found MUJI' started its journey with a keen eye for good products, exploring the underlying values of the makers, retaining the essence of their creations, and re-tailoring them into MUJI goods that fit the modern way of life.

The Found MUJI journey began in Aoyama.

Join us as we continue the Found MUJI journey together.

www.muji.net/foundmuji