

Taniguchi Aoya Washi Co., Ltd.

千年の革新。

立体漉き和紙

AOYA

現在の鳥取県東部、古くは因幡と呼ばれたこの地には、穏やかな気候により恵まれた緑豊かな自然と、その山間を流れる清らかな水とともに、古来より「因州和紙」が受け継がれてきました。 青谷町はその伝統的産地です。

因州和紙の歴史とAOYA

因州和紙の起源は定かではありませんが、おおよそ奈良時代まで遡ることができ(正倉院文書)、平安時代の延喜式には、 因幡の国から朝廷に紙が献上されたという記録があります。 江戸時代には藩の御用紙、庶民が使う紙として盛んに生産 され、御朱印船貿易で海外へも輸出されましたが、明治以降 は生産性の高い洋紙の普及や生活様式の変化により、徐々に 衰退。現在では、和紙の生産を行っていることころは全国でも 僅かとなりました。

しかし、独特の温もりや風合い、材料としての強靭さ、資源として の高い再生率など、和紙にはまだ様々な可能性が秘められて います。自然や環境と共生し調和していく日本古来の考え方、 伝統を受け継ぎながらも、ハイテクやモダンデザインとの融合 などの革新を図り、現代に生きる人の生活を豊かにする和紙 製品を提案する。それが、私達の使命です。



鳥取市鹿野「光輪寺」 (弊社創業者の菩提寺)にて At Kourin-ji, our family temple



山のかなたに日本海を望む。写真中央が和紙生産の中心地 ― 鳥取市青谷町河原集落で。最盛期には80戸の漉屋があった。 View of Aoya region: Seeing the Sea of Japan beyond the mountains. In the center, Kawara village of Aoya-cho, the main area of washi-making is lying. Approx.80 paper-makers used to exist here at the peak.

Aoya, a region located in eastern part of Tottori prefecture, has a long history and traditionally famous as a center place of *Inshu Washi* production. *Inshu Washi*, the Japanese traditional paper made in this area ('*Inshu*' derived from 'Inaba', the old name of this area in ancient time), has been produced for more than a thousand years, with blessings bestowed by nature such as enriched green, the mild climate and clean, limpid water.

Washi: Japanese traditional paper

HISTORY OF INSHU WASHI AND AOYA

It is not certain when Inshu washi was originated, but it can be tracked into Nara period(8th century), according to the official documents. Also, Engishiki, an ancient code of law, shows that Inshu washi was being presented to the Imperial Court in Heian period(10th century). In Edo era(17th - 19th century), the paper was produced quite a big volume for both local government's official use and for ordinary people's use, and even exported outside Japan. However, by Meiji era (19th - 20th century), the Western paper of higher productivity became widely used and also the people's lifestyle shifted to westernstyle, therefore the production of washi

gradually has declined. Now, only small numbers of *washi* manufacturers are still in business all over Japan.

However, washi still has wide and big possibilities based on its characteristics: unique texture and warmness, strength as a material, and higher recyclability. Trying to re-define washi, finding a good balance between tradition and innovation, Taniguchi Aoya Washi will unceasingly create new ideas, developing and improving our technologies and techniques.

To enrich the life of today's people by washi - That is our mission.

和紙の製造工程 PROCESS OF MAKING WASHI

和紙の製造は、大きく原料作りと紙漉きの工程に分けられます。

原料はまず原木の収穫から始まり、原木を蒸し皮を剥きます。そして皮を乾燥させ、

必要に応じて乾燥した皮の黒皮を削る、煮るなどの長い時間と手間をかけてようやく紙漉きの原料となります。

The process of making *washi* is divided into 2 parts: Material manufacturing and paper making. Branches and sticks are steamed, barked, and dried. Then, grinded down or boiled if necessary.



1 チリ取り

Remove dust

それぞれの皮は使う前に煮熟・アク抜き、 そして作る紙種により漂白・チリ取り等の工程へと進めていきます。

Put the material on to boil, then skim the scum.
Further processes such as bleaching or dust removal will follow depending on the type of washi.



2 原料を解きほぐす

Stir to detangle

準備ができた原料は、原料を解きほぐす機械"ビーター"等を 使い求められる長さや太さに離解されます。

Fiber is simmered, but still tangled. It is stirred to detangle until blended and cut uniform.



3 混ぜ合わせる・紙を漉く

 $\ensuremath{\text{Mix}}$ and move the net back and forth

大きさが整った原料を漉き舟に入れ、 水や粘剤と混ぜ合わせて漉いていきます。

Evenly mixed material is poured into a large container, adding water and paste. The net is moved back and forth to shape washi.



4 仕上げチェック Check

漉きあがった紙は乾燥させ、ゴミ等のチェックをして、 製品化されます。

The washi is dried, then checked, and arranged into a finished product.

立体漉き和紙とは SEAMLESS THREE-DIMENSIONAL WASHI

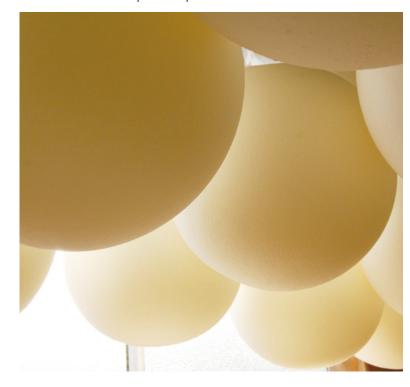
紙は平面状のもの、という常識的な感覚を覆す"立体漉き和紙"は和紙そのものを球体に3次元で漉き上げる 革新的な技術であり、長年の研究の末創り上げた、世界で初めての技術です。

継ぎ目なく均一に漉くことで、たおやかな自由曲線が生まれます。楮の繊維を透過する明かりは柔らかく温かで、 自然な風合いとともに空間に寛ぎをもたらし、心を和ませてくれます。

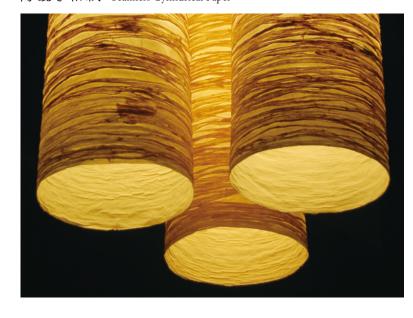
The technique to produce 'seamless three-dimensional washi' is the world's first innovative process defying our common recognition that *washi* is produced flat.

With the seamless surface and its smooth curve, the light illuminates the space gently and beautifully.

球形漉き Seamless Spherical Paper



筒漉き和紙 Seamless Cylindrical Paper



半球形漉き Seamless Semi-spherical Paper



その他の立体和紙 Other 3D Mold-made Washi 立体成形 3D Mold-made Washi



楮巻き Winded Kozo







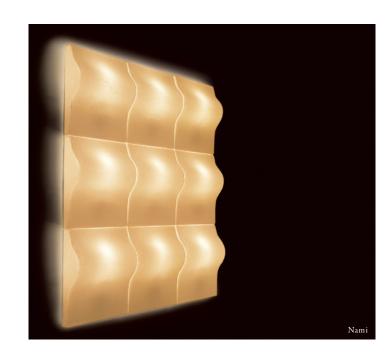
Toshiyuki KITA

世界的なプロダクトデザイナー喜多俊之氏のディレクションにより生まれたこのシリーズは、 立体漉き和紙の特性を最大限に引き出し、ハイテク・伝統工芸・モダンデザインを融合したシリーズです。 2005年グッドデザイン中小企業庁長官特別賞などを受賞しました。

This series is directed by world-renowned product designer Toshiyuki Kita, combining an essence of hi-tech, tradition, and modern design. Received Good Design Award in 2005.







Deskstand Toh-deskstand s W250 D250 H190		Floorstand		Pendant	
		Toh-floorstand M \$180 H770		Toh-pendant S \$\delta 148 H270 M \$\delta 180 H570	
		San-floorstand	$\bigoplus_{i=1}^{n}$	San-pendant \$190 H466	
Tsuki W210 D128 H423	<u></u>				
Kaku W200 D200 H315					
Maru ∮200 H315					
Yama	Å				

Bracket						
Nami W400 D96 H430		写真はNamiを9台設置した画像です。 Using 9 Nami-wall lamps				



AOYA_®

Natural

立体漉きの技法を発展させ、球状に漉き上げた和紙を用いた照明器具シリーズです。 一貫して自然の中にある雲や繭といったモチーフを使用。素材感を活かした自然美のデザイン性が、 見る人の心を和ませてくれます。また楮繊維を透過する明かりは柔らかく温かで人々を寛言の空間へと誘います。

Developing the 'seamless three-dimensional washi' technique, spherical washi lampshade products have been created.

'Natural' series is designed based on natural and basic motif: moon, cloud, cocoon, ball, etc.

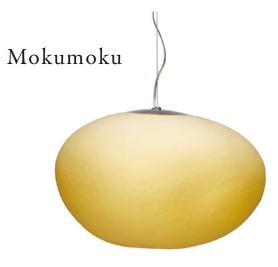
The gentle light will comfort you with the combination of its charming form and the elegant atmosphere of washi.







継ぎ目なく漉かれた立体和紙は まるで本物のまゆです seamless as if a real cocoon.



空に浮かぶ雲を 和紙で表現しました like a cloud in the sky. an asymmetric expression.



沈みゆく夕陽の雄大な姿は 何とも言えず心を動かされます like the Sun at sunset.





コード吊 (白/黒)



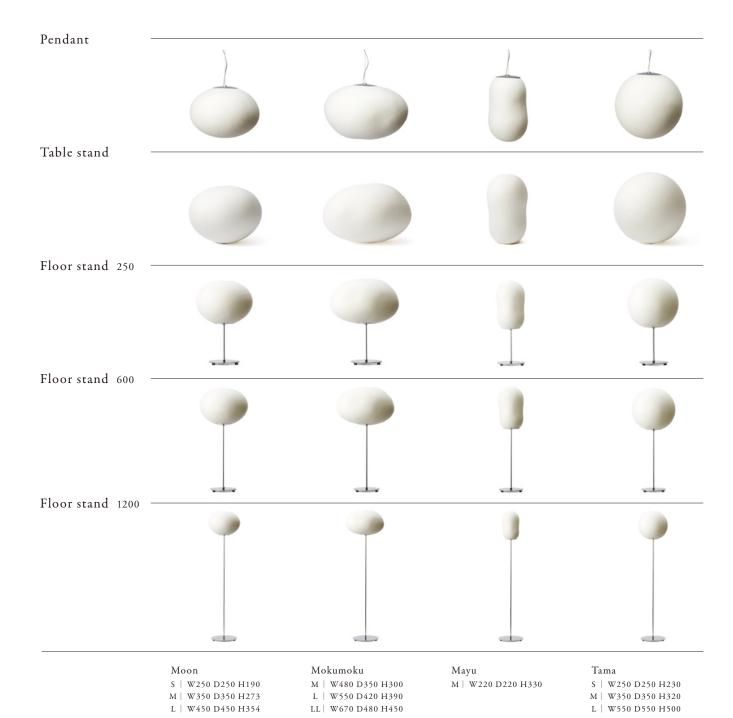






photo : Hiroshi Iwasaki

AOYA_®

世界で活躍し、いま最も注目されるデザインオフィス nendo(代表: 佐藤オオキ氏)。 "暮らしの中のちょっとした「!」をデザインでかたちにする"ことで現代生活をより楽しく、豊かにする。 そんなアイテムを各伝統産品メーカーとnendoがコラボし、つくりあげました。

AOYA meets nendo - nendo, the design studio founded by Oki Sato in 2002, has strengthen their presence in various fields of the global design scene. With nendo's concept 'bring some "!" into your life by design', the n meister series is created by collaboration of nendo and Japanese artisans.

semi-wrinkle washi

和紙自体を立体的に漉くことで継ぎ目の無い 美しい造形物が生まれます。和紙の特性を活かすため その上部だけ「シワ加工」を施した nendoデザインシリーズ。 プレーンな球形とシワの作る光の美しさが特徴的です。

The wrinkle is applied on upper part of the ball-shaped lamp to excel the character of 3D seamless washi. The light through the combined form wrinkle × plain ball is uniquely beautiful.



photo : Hiroshi Iwasaki



photo : Hiroshi Iwasaki



photo : Akihiro Yoshida

bi-color washi

これまでは単色のみで表現していた和紙ランプシェード。 初めて表裏の色が異なる「立体2色漉き」の技術を 開発し、nendoがカタチにしました。 内側を白色で漉くことで、透過する光が増え、 さらに直下が一層明るくなりました。

*立体2色漉き……表と裏が別々の色で、かつ3次元で立体に 和紙を漉く技法のこと

Washi lamp shade becomes colorful - New developed technique '3D seamless bi-color washi' realizes different colors on both sides of paper. White color on back allows more light going through the lamp to enhance the color on the face and brings more light below.

* 3D seamless bi-color washi: 3D seamless washi comes with different colors on front and back sides of one single paper when finished processing.



photo : Akihiro Yoshida





AOYA_®

森 MORI

フィンランドのデザイン (デザイナー: KLAUS AALTO / ANNA SALONEN / Saana Sipilä) と

日本の伝統的な和紙メーカーが出会い誕生したシリーズ。

「素材を活かしたシンプルで美しいフォルム」「機能的で手仕事のあたたかみがある」北欧デザインの特徴と 日本の伝統的な素材・モノづくりの技術が調和しました。

フィンランドデザインらしいオーガニックで可愛らしさの残るフォルムが特徴。光を灯した際の和紙の質感をお楽しみください。 生成りの他に優しいサーモンピンクやオリーブなどアクセントになる色もあります。

AOYA meets Finland design - The series 'MORI' is created by collaboration of modern Finnish design (KLAUS AALTO / ANNA SALONEN / Saana Sipilä) and traditional Japanese washi. Finnish design, which realizes simplicity, practicality and beauty at the same time, gives new expressions to describe the excellence andthe characteristics of washi. The organic, lovely curve represents the warmth of hand-made work, with the spice of colors to emphasize its figure. The unique texture of lighten-up washi will also relax and comfort you.



楮の巻き方については、基本的にはラフ巻きですが、フル巻きも対応できますので、ご相談ください。 Products without price are by order. Basically kozo fiber is rolled rough, but also available to roll even and thick. Ask for detail.



Slim

Slim-stand S | \$98 H400 Slim-pendant S | \$98 H400



Tsutsu

Tsutsu-stand

M | \$\phi\$ 220 H1200

L | \$\phi\$ 300 H1500

Tsutsu-pendant M | \$\phi\$ 220 H1200 L | \$\phi\$ 300 H1500

AOYA_®

KOZO

和紙の主要原料である楮(こうぞ)は強靭で素材感あふれる原料です。 その楮の筋を使い造形した野趣味のある製品です。 また、明かりをともした時にあらわれる筋の重なりによる陰影も楽しめます。

 Kozo is the name of fiber used in washi producing.

The typical natural aspect of strong and fiber-like expression gives unique expression when lightened.



WA·SAKYU

風が創る「砂丘の風紋」をモチーフとし 立体漉きの技術と因州和紙の持つ質感を活かし、 和紙ならではの表情とくっきりとした陰影を 浮かび上がらせ、独自の三次元空間を表現。

The motif of the product derive from wind ripples of the Tottori Sand Dunes. Taking advantage of Inshu washi and its unique texture, it is designed to emphasize an impressive expression of natural distinctive charms.



nami

骨組みなしで紙が自立するシンプルさと、 照明により浮かび上がる和紙のやわらかな テクスチャーが特徴。 砂丘をイメージしたゆるやかに波打つ曲面が まわりの空気をやさしく隔てます。

Standing independently without any frame, warm texture of washi is emerged simply and uniquely. A gentle curve of the surface evokes the Tottori Sand Dunes.

AOYA®

inaba — SHIKIRI —

「inaba」とは、鳥取県東部 (因幡地方)の伝統産業と地場の優れた製品開発・技術力のコラボレーションによって 生まれたインテリアブランドです。「暮らしを変える」をコンセプトに、日本古来から使われてきた「仕切り」に着目。 サスティナブルなモノづくりを実践し住まいや暮らしをより豊かなものにする、

現代のインテリアにふさわしい「SHIKIRI」を提案しています。

'inaba' is an interior brand produced by the local collaboration of the traditional craftsmanship and good design / technologies in *Inaba* region, the western part of Tottori prefecture in Japan. The Shikiri, a traditional partition used from ancient times in Japan, is selected as the item to work on in this project, alongside its concept 'Change the daily life' by our interior products made through the sustainable manufacturing process.

施行例 EXAMPLES

いろいろな場面で、立体漉き和紙の柔らかな明かりが親しまれています。

The unique atmosphere with the gentle light through the seamless three-dimensional washi is enjoyed at various scenes.



[おばんざい菜な] Mokumoku-Pendant 設計 | 辻村久信事務所 + ムーンバランス 場所|東京 物件|飲食店



[個人邸] Moon-Pendant 設計|住まいる空間 場所|鳥取 物件|住宅



[個人邸] 特注デザイン デザイン | STUDIO SAWADA DESIGN

場所|東京 仕様|アクリルベース 立体和紙張り込み

物件|住宅



[ゆうらいふ世田谷] Nami-wall lamp 設計|日建設計 場所|東京 物件 | 介護付き有料 老人ホーム



[SOU・SOU わらべぎ] 特注デザイン 設計 | 辻村久信事務所 + ムーンバランス

場所 | 京都 物件|店舗



[かぐれ 表参道] Mokumoku -Pendant Moon-Pendant 設計|前田幸則

照明 | SONOBE DESGIN OFFICE

場所 | 東京 物件|店舗



[まかないこすめ日本橋店] Mayu-Pendant 場所|東京

物件|店舗

[アリスタージュ経堂]

Tsutsu-stand

設計 | 鈴木エドワード建築設計 事務所

(共用部デザイン) 場所|東京

物件 | 介護付き有料 老人ホーム

製品紹介 OUR PRODUCTS

立体漉き和紙ランプシェードの他にも、現代の暮らしを彩る多様な和紙・和紙製品をお届けしています。

At Taniguchi Aoya Washi, we also produce various types of washi for various scenes and deal with the materials for paper making.

空間の中の和紙 Washi — for Rooms & Interiors

〈壁紙・襖紙・ランプシェード・パーティション・スクリーン〉 和紙特有の穏やかで温かな素材感を活かした壁紙・襖紙や スクリーンなどをご提案しています。

[wallpaper, sliding door paper, lampshade, window shade]
The texture of washi gently separates the space. Combined with a smooth, flowing shape, it balances light and shadow to softly illuminate any space.





伝えるための和紙 Washi — for Communication

〈ステーショナリー・印刷用紙〉

人の様々な想いを込めた「文」をのせる和紙は、時には素朴に そして時には丁重にその想いを伝えてくれることでしょう。

[stationary, printing paper]

To carry your thoughts and feelings with courtesy and politeness.

趣味や愉しみの和紙 Washi - for Hobbies & Crafts

〈書道用紙・パフォーマンス用大判和紙・クラフト・ テーブルウェア・ラッピング〉

繊維の表情や色・模様の豊かさ、さらには滲み・発色など様々な味 わいのある和紙が、日々の生活を豊かにします。

[calligraphy paper, craft, tableware, wrapping]
Thin, durable, and naturally elegant paper made from long, tough fibers of the plants.







おもてなしの和紙 Washi — for Special Occasions

〈ブライダル・招待状・のし紙・祝儀袋〉 人生のおめでたい時、楽しい時、 また寂しい時に想いを託する和紙です。

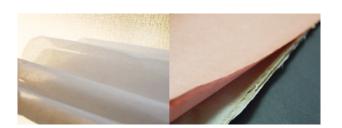
[bridal card, invitation card, gift wrapping paper]
To express your happiness, sorrow, and hospitality at ceremonial occasions such as marriage, funeral and commemorative events, etc.

一般和紙 Basic washi

〈楮紙・三椏紙・麻紙・漉き模様紙・漉き込み紙〉 原材料・厚さ・漉きこむ材料などにより様々な表情と味わいを見せる 和紙は、多様な用途に使用できます。

[paper made from mulberry, *mitsumata* shrub and hemp, and paper with traditional patterns and watermarks(*sukashi*)]

The quality of washi depends on the kinds and conditions of plant fiber, chemicals/additives, and technologies/techniques used in the process. The difference in thickness, color, and the texture of finished product provides wide variety of possibilities in expression and usage.







和紙原材料 Materials of washi

〈楮・三椏・雁皮・麻・リンターパルプ・木材パルプ・薬品〉 和紙づくりには様々な原材料を使用します。代表的な原料から 特殊な物まで、多種の原材料を少量から取り扱っています。

[plant fibers of kozo, mitsumata shrub, ganpi tree, hemp, pulp, chemicals] We deal with various materials used in production of washi. Raw branches/woodsticks and plant fibers from typical to rare. Order is available from small lot.

- ・和紙シェードは一つずつ手作業で作られるため、形に多少違いがございます。
- ・印刷の都合により、現物と色・素材の見え方が異なる場合がございます。また商品の仕様・価格等は予告なく変更される場合があり、販売終了・生産中止となることもございます。予めご了承ください。
- The actual size may differ slightly as they are individually crafted.
- Colors and sizes may differ from the pictures due to natural materials used.
- Prices and specifications are subject to change without notice.
- Products may be discontinued at any time.

AOYA 知识青谷和紙株式会社

和紙の伝統を受けつぎながら日々の暮らしを豊かにし 生活文化の向上に役立つ さまざまな和紙や和紙製品をつくり続けています

With tradition and techniques passed down, we never stop our challenges as a manufacturer of Japanese traditional paper until today and towards the future-alongside our theme "washi to enrich your daily lives".

谷口·青谷和紙株式会社 〒689-0515 鳥取県鳥取市青谷町河原358-1 tel. 0857-86-0116 fax. 0857-86-0117 Taniguchi Aoya Washi Co., Ltd. 358-1 Kawara, Aoya-cho, Tottori-shi, Tottori 689-0515 JAPAN tel. +81 857-86-0116 fax. +81 857-86-0117

www.aoyawashi.co.jp info@aoyawashi.co.jp X·1·青谷和紙株式会社

Taniguchi Aoya Washi Co., Ltd.