

# SYL

Sharing Your Life

Revista do Cliente Muratec 2 | 2025 | PT



Agradeço sinceramente pela sua contínua parceria e apoio às máquinas têxteis da Muratec.

A COVID-19 teve um impacto significativo no ambiente que envolve o setor têxtil, e o futuro se tornou cada vez mais incerto devido a mudanças políticas globais, conflitos na Europa e no Oriente Médio, políticas tarifárias dos EUA e outros fatores que têm causado instabilidade e incerteza na situação internacional. Além disso, juntamente com um aumento acentuado da consciência ambiental, iniciativas sustentáveis baseadas nos 3Rs (Reduzir, Reutilizar e Reciclar) têm se acelerado de forma a estimular mudanças na estrutura do mercado de vestuário. Acredito que o caminho a ser seguido durante esse período de transição exige uma visão positiva da mudança e a capacidade de reagir com flexibilidade.

A Muratec trabalha em estreita colaboração com seus clientes para buscar inovações tecnológicas eficazes. Um exemplo disso é a "Alcone", uma inovação que tem sido amplamente elogiada pelo mercado devido à sua eficiência energética, ao aumento da produção de alta qualidade consistente e à melhoria na facilidade de manutenção. Além disso, as "máquinas de fiação VORTEX" oferecem uma resposta eficaz à forte demanda por equipamentos de fio almado e apoiam o desenvolvimento de novos tipos de fios por parte dos clientes. A Muratec continuará aproveitando os benefícios desses dois produtos para desenvolver funções inovadoras que contribuam para o sucesso de seus clientes.

A Muratec não apenas se esforça para melhorar o desempenho de seus produtos

individuais, mas também para garantir uma produtividade geral aprimorada, tendo plena consciência dos pré e pós-processos. Além de reduzir desperdícios de materiais como fios e fitas fornecidos pelos clientes e permitir a recuperação automática de alarmes, estamos desenvolvendo tecnologias que diminuem a ocorrência de alarmes e oferecem melhor economia de mão de obra e operação estável por meio de manutenções preditivas. O sistema de gestão integrada Muratec Smart Support (MSS) possui funções como simplificação da gestão de produção, diagnóstico automático de máquinas e manutenção preditiva. As empresas que introduziram o MSS relataram uma diminuição das necessidades de manutenção e um aumento da produtividade. A Muratec está confiante de que os clientes perceberão o grande valor do MSS para a operação e a gestão de fábricas.

Em resposta à crescente necessidade de sustentabilidade, a Muratec também está focada no "desenvolvimento verde" que contribui para a criação de produtos renováveis. A missão da Muratec é criar produtos que levem a soluções para questões sociais com base nas necessidades dos clientes.

A Muratec está comprometida em impulsionar a inovação na manufatura, acompanhando as mudanças.

Espero contar com seu apoio e incentivo contínuos à medida que avançamos juntos para o futuro.



Osamu Hirao

Diretor de Operações,  
Gerente Chefe do Departamento Técnico,  
Divisão de Máquinas Têxteis



## CONTEÚDO

- 1 **MENSAGEM**
- 3 **EXPOSIÇÃO**  
- PRÉVIA DA ITMA ASIA + CITME 2025
- 5 **REPORTAGEM**  
- muratec value partners
- 7 **SUPORTE AO CLIENTE**  
- Mais do que apenas 100% de satisfação  
Capacitando o Maior Mercado Têxtil do Mundo com Expertise de um Século
- 9 **APRESENTAÇÃO DO ESCRITÓRIO**  
- INDONESIA  
- THAILAND
- 11 **APRESENTAÇÃO DO "TECIDO" TRADICIONAL JAPONÊS**  
- Kurozome
- 13 **NOTÍCIAS E TÓPICOS**  
- Seminário Técnico VORTEX Realizado na China (Suzhou, Jiangsu)  
- O Presidente Murata fez um discurso comemorativo na conferência anual da Sociedade de Máquinas Têxteis do Japão  
- Para Operações de Transporte Seguras
- 14 **SOBRE A MURATEC**  
- Visando a "Prosperidade para Cada um dos Nossos Funcionários" e uma "Sociedade para Um Amanhã Melhor"
- 15 **É UM PRAZER CONHECER O JAPÃO**  
- "Origami"

Sharing Your Life

Revista do Cliente Muratec de outubro de 2025

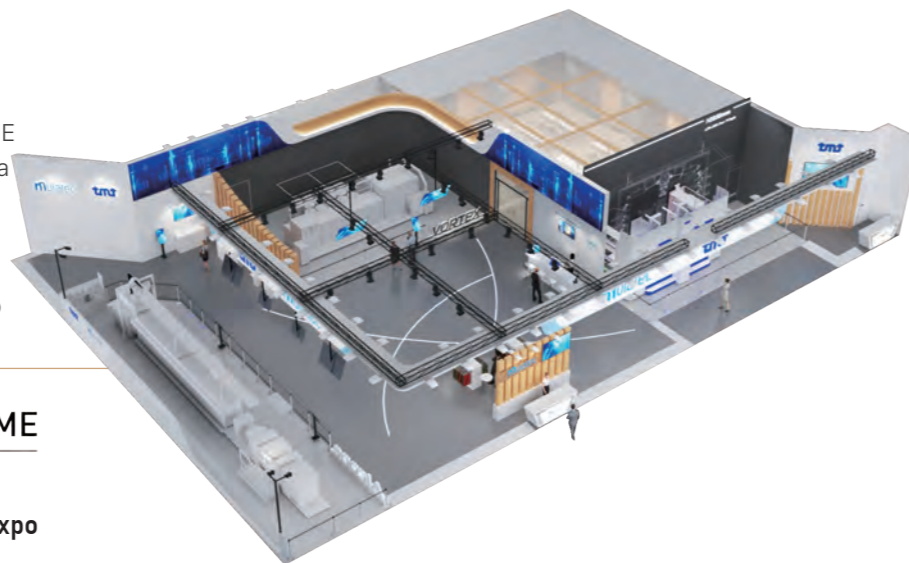
Publicado por Murata Machinery, Ltd.  
Divisão de Máquinas Têxteis  
Green-Bldg., 2-6-26, Kitahama,  
Chuo-ku, Osaka, 541-0041, JAPÃO  
Website: [www.muratec.net](http://www.muratec.net)  
© 2025 Murata Machinery, Ltd.

[Foto da capa] Agradecimentos especiais a Kyoto Montsuki

# Olá novamente, Singapura!

A Muratec irá expor na ITMA ASIA+CITME 2025, a ser realizada em Singapura de 28 a 31 de outubro de 2025.

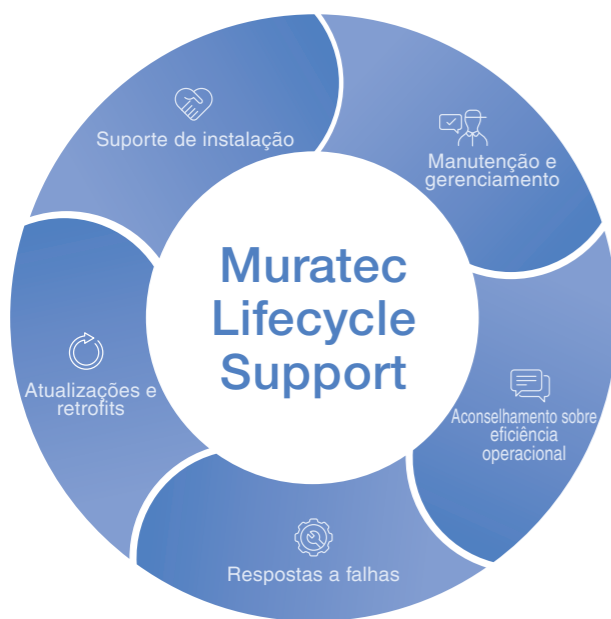
Apresentaremos uma solução de longo prazo para apoiar os negócios dos nossos clientes sob o tema "Escolha Certa, Futuro Brilhante".



28-31 de outubro de 2025 | Singapore Expo

Estande Salão 4-B301 e B302

## Desvendando Nossa Visão para Suporte ao Cliente Muratec Lifecycle Support



Para garantir que você possa usar o produto com tranquilidade por muito tempo, oferecemos suporte ao longo de todo o seu ciclo de vida, desde a implementação até a manutenção e as atualizações. Em cada fase, propomos soluções ideais do ponto de vista do cliente.

A ITMA ASIA será realizada em Singapura pela primeira vez em 20 anos, atraindo atenção significativa não apenas do Sudeste Asiático, mas também de uma ampla gama de clientes desde o Sul da Ásia até ao Leste Asiático. Nesta exposição, apresentaremos o nosso sistema de atendimento ao cliente como "Muratec Lifecycle Support" (suporte ao ciclo de vida da Muratec), que engloba serviços que suportam todo o ciclo de vida do equipamento dos nossos clientes, desde consultas de pré-instalação até suporte operacional e manutenção pós-instalação, bem como futuras atualizações. Você poderá conhecer nossas iniciativas específicas que utilizam as mais recentes máquinas e plataformas digitais para aumentar sua competitividade a longo prazo. Como "Seu Parceiro de Crescimento", a Muratec tem o compromisso de entender seus desafios e trabalhar em conjunto para encontrar soluções. Será um prazer saber mais sobre os seus objetivos durante a exposição.

**Shuichi Hashimoto**  
Gerente de Vendas da Área (Sudeste Asiático)



### Detalhes da Exposição

#### 1 Bobinadeira automática "PROCESS CONER Alcone"

A "PROCESS CONER Alcone" é a mais recente bobinadeira automática desenvolvida para maximizar a produtividade, a facilidade de uso e a eficiência energética. O design e as funções, que utilizam as tecnologias e o know-how cultivados por nós ao longo de muitos anos, foram altamente elogiados por nossos clientes.

Na ITMA ASIA deste ano, mostraremos o novo "tipo duas canaletas" em nossa linha de produtos. Ao instalar transportadores verticais em ambos os lados e fornecer duas canaletas de espulas, o número máximo de espulas que podem ser alimentadas aumentou para 54 unidades por minuto.

Além disso, assim como nas exposições anteriores, demonstraremos tanto o tipo tambor quanto o tipo braço transversal em uma única máquina, exibindo diversos tipos de fios e dispositivos.



#### 3 Muratec Smart Support (MSS)

O Muratec Smart Support (MSS) utiliza tecnologia da informação para aumentar a competitividade dos ambientes de produção dos nossos clientes. Esta solução foi adotada por mais de 1.200 empresas em todo o mundo. O MSS apresenta recursos avançados de monitoramento de anomalias e manutenção preditiva, contribuindo para uma produção estável e de alta qualidade. Além disso, acumula e compartilha, de forma eficiente, conhecimentos e expertise relacionados à produção de fios, maximizando a utilização efetiva de pessoal qualificado e recursos críticos.

A implementação do MSS estabelece um sistema de operação de fábricas orientado por dados, melhorando significativamente a capacidade de adaptação às mudanças do mercado.

Apresentaremos as funcionalidades avançadas do MSS que respondem aos desafios enfrentados pelo setor têxtil nos últimos anos.



#### 2 VORTEX 870 EX



A máquina de fição VORTEX "VORTEX 870EX" não apenas possibilita a fição em alta velocidade de 550 m/min, mas também permite produzir uma ampla variedade de tipos e títulos de fios. Nos últimos anos, os rápidos avanços no dispositivo de fio alçado que insere filamentos abriram as portas para soluções ainda mais versáteis e inovadoras. Desta vez, demonstraremos o fio de mélange sustentável "Core Color", mostrando a produção simultânea de várias cores com uma única máquina.

O fio produzido pela máquina de fição VORTEX possui várias funcionalidades diferenciadas, como menor pilosidade e resistência ao pilling, graças à sua estrutura de fio exclusiva. Aproximadamente 250 parceiros da VORTEX, bem como empresas de fição e fabricantes de vestuário de todo o mundo, adotaram a VORTEX como uma chave para a diferenciação. Também mostraremos uma vasta gama de amostras de tecidos e produtos feitos com vários tipos e títulos de fios, para inspirar os clientes a desenvolverem seus próprios produtos.

#### 4 Peças Genuínas

A Muratec fornece suporte confiável e disponibiliza peças rapidamente para máquinas de várias gerações, desde modelos com mais de 30 anos até a tecnologia mais recente. Também fornecemos suporte técnico sobre manutenção para apoiar a produção de alta eficiência. Na ITMA ASIA deste ano, mostraremos peças de atualização para atender às necessidades da produção em pequenos lotes, bem como peças de manutenção para usar nossos produtos por um longo tempo.



# MVP #01

## Muratec value partners

A Muratec alcançou um sucesso notável na indústria de máquinas têxteis. Tal sucesso só foi possível graças a muitas empresas que apoiam nossas atividades. Temos o prazer de reconhecer essas empresas como Muratec Value Partners (parceiros de valor da Muratec).

### Fornecedor Líder de Poliéster para a VORTEX

#### Huaxi Holdings Company Limited

Fundada em maio de 1999, é uma empresa de capital aberto que se dedica principalmente à pesquisa e desenvolvimento, produção e vendas de fibras químicas de poliéster. A empresa também oferece serviços de armazenagem petroquímica e atua em atividades de investimento externo. Os produtos de fibra química da empresa consistem principalmente em fibras curtas de poliéster, com uma capacidade de produção anual de 500.000 toneladas. Esses produtos são utilizados principalmente no setor têxtil (fiação VORTEX, fiação a jato de ar, fiação em anel, fiação compactada etc.).

Dessa capacidade, aproximadamente 180.000 toneladas de fibra são utilizadas no campo de fiação VORTEX. Devido à alta qualidade de seus produtos e à sua sólida reputação, as fibras curtas de poliéster da marca "Huaxi Village" são muito procuradas nos mercados nacional e internacional.



<b>Produto</b>	Fibra curta de poliéster
<b>Brilho</b>	Branqueamento semi-opaco, brilhante, fluorescente
<b>Finura</b>	Varia de 0,8D a 3D
<b>Comprimento</b>	Varia de 22 mm a 102 mm
<b>Funções</b>	Resistente à corrosão, antibacteriano, resistente a UV, infravermelho distante, etc.



Obrigado pela sua confiança contínua. Nossa empresa se especializa na produção de fibras curtas de poliéster fiadas para VORTEX, que apresentam excelente desempenho em equipamentos de fiação VORTEX da Muratec.

Através da nossa colaboração, os fios produzidos com fibras Huaxicun em máquinas de fiação VORTEX da Muratec não apresentam torção fraca ou listras horizontais na superfície do tecido, resolvendo problemas de longa data na fiação VORTEX.

O fio fiado por VORTEX de nosso cliente exemplifica os mais altos padrões do setor. Expandiremos ainda mais a produção de fibras curtas fiadas para o VORTEX e desenvolveremos produtos especializados adequados para a fiação VORTEX.

Esperamos continuar cooperando e contribuindo para o desenvolvimento da indústria.

Huaxi Holdings Company Limited  
Gerente Geral  
**WANG FANGNENG**



### Fabricante avançado de fio de poliéster VORTEX na China

#### Suzhou Xingjingze Fiber Technology Co., Ltd.



A fibra Huaxi, Xingjingze, e a Muratec têm colaborado no campo do poliéster.

Através do feedback da Xingjingze sobre os desafios de produção, a Huaxicun aprimorou seus processos de produção de matérias-primas.

A Xingjingze ajustou ainda mais seus processos de produção, e a Muratec forneceu suporte técnico abrangente.

Como resultado, a produção de poliéster utilizando a fiação VORTEX superou em amplamente preocupações como baixa torção e diferenças de cor de tingimento.

Isso levou a uma expansão significativa do mercado para a produção de poliéster com a fiação VORTEX.

Suzhou Xingjingze Fiber Technology Co., Ltd.  
Gerente Geral

**XU YIYOU**

### A demanda por fio de poliéster VORTEX está se expandindo na China

À medida que a demanda do mercado continua a crescer, a Muratec continuará demonstrando seu compromisso e oferecendo suporte dedicado à expansão da fiação de poliéster utilizando a tecnologia VORTEX.

Estamos assumindo um papel ativo no apoio a fabricantes de matérias-primas e empresas de fiação, como a Huaxicun e a Xingjingze, para que se unam e desbloqueiem novas possibilidades na fiação de poliéster à base de VORTEX.

Gerente de Vendas da Área (China)  
**TOSHIHARU OKAMURA**



# Mais do que **100% de Satisfação**

Suporte Contínuo para os Nossos Clientes

## Capacitando o Maior Mercado Têxtil do Mundo com Expertise de um Século

Murata Machinery (Xangai) Co., Ltd. (Abreviação: MOC), fundada em 1998, opera como a subsidiária local da Murata Machinery, Ltd. na China. A MOC oferece serviços premium para mais de 1.000 usuários de bobinadeiras automáticas (AW) e mais de 200 clientes de máquinas de fiação VORTEX (MVS) em toda a China, garantindo o funcionamento tranquilo dos equipamentos da Murata em todo o país.

### Inventário Abrangente de Excelência em Peças e Serviços

- Mais de 1.000 peças regulares no depósito de Xangai
- Resposta rápida a exigências urgentes



### Equipe Dedicada

- 4 especialistas em vendas
- 1 engenheiro de suporte técnico
- 5 coordenadores de operações



### Rede Estendida

- Apoiado por 5 distribuidores autorizados em todo o país
- Padrões de serviço unificados para uma experiência do cliente sem interrupções

## Além do Fornecimento de Peças + Serviços de Valor Agregado

### Treinamento em diagnóstico de máquinas

- Aprimoramento das capacidades de manutenção de equipamentos



### Orientação para otimização de eficiência

- Maximização da produtividade e do ROI

### Suporte técnico no local

- Envios regulares de especialistas da Sede do Japão

### Expertise Colaborativa

- Campanhas técnicas trimestrais com engenheiros japoneses
- Soluções personalizadas para desafios operacionais complexos



### Nosso Compromisso

Capacitamos os clientes a desbloquearem todo o potencial do equipamento, impulsionando ganhos sustentáveis de produtividade para o sucesso mútuo.

## Nossos agentes de vendas de confiança na China

### Shanghai Wise Creation Textile Limited

Contribuir com os clientes por meio da confiança e da criação.

Sra. Zhao Jie  
Gerente Geral



### Shanghai MNT Trading and Developing Co., Ltd.

Como um dos agentes de peças da Murata Machinery na China Continental, a Startec tem se comprometido a fornecer aos usuários serviços abrangentes, oportunos e satisfatórios por mais de 20 anos. Na venda de peças, damos grande importância à consulta pré-venda, fornecemos prontamente as informações de uso dos usuários no pós-venda e entregamos as peças no prazo e com precisão. Para alguns pedidos urgentes, abrimos um canal verde com base em nosso próprio estoque de peças para aumentar a satisfação do usuário.

No futuro, continuaremos a manter a confiança dos usuários, construir e manter relacionamentos de longo prazo e a expandir a cobertura do nosso inventário de peças. Com o apoio da Muratec, nos esforçamos para nos tornarmos um canal principal confiável e seguro para o fornecimento de peças para os usuários.

Sr. Ko Wan Yiu  
Gerente Geral



### TTU Texmac Co., Ltd.

Como agente autorizado da Muratec, a TTU adere à filosofia: soluções ótimas para proteger o valor do investimento, peças genuínas para garantir o desempenho de longo prazo dos equipamentos e tecnologias profissionais para aumentar a eficiência da produção.

Sr. Young Wang  
Gerente Geral



### Shaoxing Pancheng Trading Co., Ltd.

Sempre estivemos profundamente envolvidos na promoção e vendas de peças originais da Muratec. Estamos totalmente comprometidos em permitir que cada usuário da Muratec obtenha as peças originais de forma conveniente e utilize-as com segurança. Ao contar com serviços profissionais, seguimos lado a lado com a Muratec e transmitimos com sinceridade essa garantia de qualidade a todos os clientes de confiança.

Sr. Ye Huimiao  
Gerente Geral



### Shandong Province Textile & Accessories Co., Ltd.

A Shandong Province Textile & Accessories Co., Ltd., como parceira da Muratec, está comprometida em promover e vender peças da Muratec, esforçando-se para trabalhar em conjunto para promover e aplicar peças originais a todos os usuários da Muratec.

Sr. Shi Xiaohui  
Gerente Geral



# DESCUBRA A MURATEC EM TODO O MUNDO



## PT. MURATA MACHINERY INDONESIA

A PT. MURATA MACHINERY INDONESIA (MMID) foi estabelecida em 2011 e possui duas divisões: Máquinas Têxteis e Máquinas-Ferramentas. MMID está localizado em Bandung, Java Ocidental, aproximadamente 150 km ao sudeste da capital, Jacarta. Bandung está localizada a 800 metros acima do nível do mar e é cercada por montanhas. A cidade desfruta de um clima fresco durante todo o ano e é um destino popular para visitantes da capital e de muitas cidades vizinhas nos fins de semana.



### AROMA COFFEE

Perto do escritório, há um vendedor de café lendário chamado Aroma Coffee. Vende grãos e pó de Mokka e Robusta desde 1930. Processado tradicionalmente sem o uso de produtos químicos. O café é envelhecido por 5 e 8 anos e depois torrado por 2 horas. É vendido no mesmo dia em que é torrado em quantidades limitadas. Então, por favor, venha ao nosso escritório e adquira o Aroma Coffee como um souvenir.



## MURATA (THAILAND) CO., LTD.

A MURATA (TAILÂNDIA) CO., LTD. foi fundada em 1989. Nosso escritório está localizado na província de Samut Prakan, perto de Bangkok, a capital da Tailândia. O Aeroporto Suvarnabhumi, um dos maiores aeroportos internacionais do Sudeste Asiático, também está localizado na província.



### WAT ARUN RATCHAWARARAM RATCHAWARAMAHAWIHAN

É um templo budista (wat) no distrito de Bangkok Yai, em Bangkok. Está situado em Thonburi, na margem oeste do rio Chao Phraya.



### PAD THAI

O pad thai é um prato de macarrão de arroz frito, comumente servido como comida de rua na Tailândia. Originalmente, era chamado "Kuai Tiao Pad Thai", mas depois foi encurtado simplesmente para pad thai.



日本の **布** Vol.9  
めぐりシリーズ

Uma série que se centraliza em torno do "tecido" no Japão



# 黒染

Kurozome

Mibu, em Quioto, é uma área importante para a cultura de tingimento. Mesmo dentro de Quioto, onde se desenvolveram técnicas de tingimento, como o tingimento Yuzen, caracterizado por padrões deslumbrantes e complexos, Mibu é abençoada com água de boa qualidade e bom acesso ao transporte, o que a torna um ambiente ideal para o setor de tingimento. Desde o período Meiji, à medida que a industrialização progredia por todo o Japão, muitas fábricas de tingimento foram estabelecidas em Mibu, e a cidade de artesãos tornou-se um centro para a transmissão de técnicas e a distribuição de produtos. Kurozome é uma técnica tradicional de tingimento de tecido de seda em um preto profundo, e Quioto, em particular, contribuiu para o desenvolvimento de técnicas avançadas. O Kurozome é usado como uma cor formal no Japão, e o "Kuromontsuki" é um quimono usado como traje formal com a inclusão de brasões de família que não são tingidos. No entanto, com a mudança dos tempos, os estilos de vida também mudaram e a demanda por roupas tradicionais japonesas diminuiu drasticamente. Hoje, restam apenas algumas empresas de Kurozome no país, e a diminuição do número de artesãos e a transmissão de técnicas se tornaram desafios difíceis. Sob tais circunstâncias, técnicas tradicionais de Kurozome agora estão sendo aplicadas às roupas ocidentais e, mais uma vez, atraindo atenção como uma moda sustentável que reduz o desperdício de roupas por meio do retingimento de roupas usadas.

Localizada em Mibu, onde ainda existe uma cultura de tingimento que remonta ao período Meiji, há 100 anos a "Kyoto Montsuki" tem se dedicado a tingir apenas Kuromontsuki, um traje formal japonês. Como o Kuromontsuki é um quimono sem padrões, a profundidade do preto é a essência do produto. Embora seja geralmente chamado de "preto", há uma diferença sutil na tonalidade. A Kyoto Montsuki tem buscado a criação de um "preto mais profundo" e desenvolveu uma técnica de processamento exclusiva chamada "Shinkuro", que significa preto profundo. Trata-se de um método de processamento original que aplica um tratamento especial ao tecido tingido de preto para torná-lo mais escuro, por meio da absorção de luz. Este método é altamente reconhecido por seu preto mais profundo e maior uniformidade do que o Kurozome convencional.

Em resposta ao declínio da demanda por Kuromontsuki, a empresa iniciou seu "negócio de restauração de tingimento" em 2013 para tingir roupas ocidentais usadas e outros itens de preto, acreditando que se "não nos adaptarmos ao mundo moderno, não seremos capazes de passar adiante as técnicas tradicionais". Ao fazer parceria com fabricantes de roupas, lojas de segunda mão e empresas de comércio eletrônico, a Kyoto Montsuki estabeleceu uma plataforma de "negócio de restauração de tingimento" que aceita pedidos de tingimento dos consumidores. Utilizando técnicas únicas cultivadas há muito tempo para tingir a seda Montsuki, que é muito difícil de tingir, foi possível obter uma tonalidade profunda de Kurozome não apenas para quimonsos japoneses, mas também para roupas ocidentais, tanto em fibras naturais, como algodão, cânhamo e lã, quanto em fibras sintéticas. A Kyoto Montsuki também oferece um design



circular que permite que novas roupas sejam anexadas com uma tag QR, permitindo que os clientes vejam em seus smartphones como o design ficará quando o tingimento for restaurado, para que possam "dar uma segunda vida a uma peça de roupa". O negócio de restauração de tingimento também atraiu a atenção de grandes marcas focadas em sustentabilidade e lojas de departamento, realizando parcerias com 300 empresas e recebendo quase 20.000 pedidos de restauração de tingimento por ano.

Um movimento está em andamento para transmitir as técnicas tradicionais japonesas de "Kurozome", de uma forma que esteja alinhado com os estilos de vida modernos e para difundir seu apelo ao redor do mundo.

## Nishin Soba

É um prato que é feito colocando macarrão soba em um caldo dashi quente e cobrindo-o com arenque adocicado cozido (arenque cozido com molho de soja, saquê e açúcar), o que aumenta o profundo sabor de "umami". Durante o período Edo (1603 a 1867), transportar arenque da região de Matsumae, em Hokkaido, para Quioto tornou-se uma prática comum. Naquela época, como não havia tecnologia de refrigeração, o arenque era eviscerado, seco e preservado como uma fonte valiosa de proteína. Em 1882, o proprietário de segunda geração do "Sohonke Nishin Soba Matsuba", um restaurante em Quioto, criou o Nishin soba. Hoje, o Nishin soba é um prato popular de Quioto amado tanto pelos residentes quanto por turistas, e é amplamente servido em restaurantes de soba em toda a cidade.



Agradecimentos especiais à Kyoto Montsuki

## Seminário Técnico VORTEX Realizado na China (Suzhou, Jiangsu)

Em 14 de maio, realizamos o Seminário Técnico VORTEX para os nossos clientes no sul da China (Zhejiang, Jiangsu, Guangdong, Fujian). No seminário, fornecemos informações práticas e úteis para os usuários da VORTEX, incluindo as últimas tendências de mercado para o fio VORTEX, pontos-chave para melhorar a eficiência operacional, precauções de uso e causas comuns e medidas contra falhas. A Divisão de Máquinas Têxteis realiza regularmente seminários técnicos em toda a China. Continuaremos a atualizar o conteúdo dos seminários para garantir que sejam significativos e benéficos para nossos clientes.



## O Presidente Murata fez um discurso comemorativo na conferência anual da Sociedade de Máquinas Têxteis do Japão

Em 5 de junho, Daisuke Murata, presidente e CEO, fez um discurso comemorativo na 78ª Conferência Anual da Sociedade de Máquinas Têxteis do Japão. A Sociedade de Máquinas Têxteis do Japão é uma organização acadêmica cujo objetivo é promover a tecnologia e a pesquisa relacionadas a máquinas têxteis, além de oferecer um fórum para que especialistas e pesquisadores se reúnam e compartilhem conhecimento. Em seu discurso, ele apresentou as cinco áreas de negócio da nossa empresa, com foco em máquinas têxteis, e explicou sobre o ambiente e os desafios que a rodeiam. Além disso, na sessão de apresentação de pesquisas na conferência anual, quatro funcionários da nossa empresa fizeram apresentações sobre a utilização de nanotubos de carbono (CNTs), um material de ponta.



### Para Operações de Transporte Seguras

Lançamos um vídeo resumindo as precauções a serem tomadas quando nossos clientes transportam e instalam nossos produtos por conta própria. Pequenos esforços para melhorar as operações, como manter o equilíbrio ao movimentar com uma empilhadeira, pode aumentar significativamente a segurança. Esperamos que os nossos clientes assistam ao vídeo ao escanear o código QR para evitar acidentes durante o transporte e a instalação.



Confira o vídeo



[Alcone\_ENG]



[870\_EX\_ENG]

Com base na nossa filosofia corporativa, estamos nos esforçando para fortalecer a nossa governança corporativa e promover a gestão de saúde e produtividade para que possamos continuar a ganhar a confiança de nossos stakeholders. Como resultado, recebemos altas avaliações de organizações externas. Em 2025, fomos premiados com a classificação mais alta da Platinum Status na auditoria VAP (Validated Audit Process) para avaliar o status de conformidade do Código de Conduta da RBA (Responsible Business Alliance<sup>\*1</sup>). A auditoria focou na Fábrica de Inuyama, que é nossa maior fábrica e a base de desenvolvimento e fabricação da Divisão de Máquinas-Ferramentas, Divisão de Logística e Automação e Divisão de Automação de Fábrica Limpa. A RBA estabeleceu um Código de Conduta para garantir a segurança nos ambientes de trabalho, a dignidade e o respeito pelos trabalhadores, a responsabilidade ambiental e as atividades empresariais éticas. A auditoria VAP é um processo de avaliação conduzido por empresas independentes e de terceiros, com base nestes padrões. Além disso, fomos selecionados e reconhecidos como uma das empresas "White 500" nos anos fiscais de 2024 e 2025, consecutivamente. Os "White 500" são as 500 principais empresas entre 3.400 empresas na categoria de grandes empresas reconhecidas pelo Programa de Reconhecimento de Organizações de Excelência em Gestão Certificada de Saúde e Produtividade, administrado em conjunto pelo Ministério da Economia, Comércio e Indústria e pelo Nippon Kenko Kaigi<sup>\*2</sup>.

*Visando a "Prosperidade para Cada um dos Nossos Funcionários" e uma "Sociedade para Um Amanhã Melhor"*

<sup>\*1</sup>: RBA: A maior coalizão da indústria do mundo para fornecer valor sustentável para os trabalhadores, o meio ambiente e as empresas em toda a cadeia de suprimentos global.  
<sup>\*2</sup>: Trata-se de uma organização liderada pelo setor privado, composta por organizações econômicas, médicas e outras, que visa promover a saúde das pessoas e construir uma sociedade sustentável.



Criação contínua de tecnologias inovadoras para o cumprimento de uma sociedade próspera



**Máquinas têxteis**  
- Bobinadeira automática  
- Sistema de Fiação VORTEX



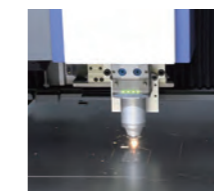
**Sistemas Logísticos/  
Sistemas de Automação de Fábrica**  
- Sistemas de Armazenamento e Recuperação Automatizados (AS/RS)  
- Sistema de Triagem



**Sistemas Automatizados de Manuseio de Material para Salas Limpas**  
- AMHS para Fábricas de Semicondutores  
- MCS (Sistemas de Controle de Materiais)



**Máquinas-ferramentas**  
- Torno CNC de fuso duplo  
- Máquina de Torneamento CNC de Fuso Duplo em Linha Oposta



**Maquinaria para Chapas Metálicas**  
- Prensa de Punção a Laser  
- Dobradeira  
- Máquina de Corte de Fibras a Laser



**Equipamento de comunicação**  
- MFP (Periférico Multifuncional)  
- Fax

# Origami



O "origami" é uma forma tradicional de arte japonesa na qual é possível criar diversas formas e figuras, como animais, plantas e decorações sazonais, dobrando uma única folha de papel, sem cortá-la. As obras mais características incluem "grous", "balões" e "elmos kabuto". Entre estes, o grou de origami chamado "orizuru" é conhecido por simbolizar "paz", "longevidade" e "desejos".

O origami pode ser apreciado por pessoas de todas as idades, desde crianças até adultos. Ele é usado com frequência em instituições educacionais e instalações de bem-estar, sendo uma ferramenta popular para aprendizado e comunicação.

Há mais de mil anos, quando o papel era uma mercadoria preciosa, o origami era usado principalmente em cerimônias e para decorar presentes.

Mais tarde, por volta dos séculos XVIII e XIX, quando o papel se tornou mais amplamente disponível entre as pessoas comuns, o

origami se popularizou como passatempo popular e atividade educativa para crianças.

O encanto do origami não está apenas em sua beleza e aparência delicada, mas também em seus elementos matemáticos e geométricos, como a simetria e a engenhosidade estrutural.

Os princípios do origami também podem ser aplicados à ciência e à tecnologia de ponta, por exemplo, no design de painéis solares para satélites e dispositivos médicos.

Além disso, o origami, que começa com apenas um pedaço de papel, exige não só habilidades práticas, mas também apreciação pela beleza e uma abordagem cuidadosa e metódica.

Mais do que um simples passatempo, o origami é parte da cultura japonesa, refletindo a espiritualidade e o senso estético únicos do Japão.