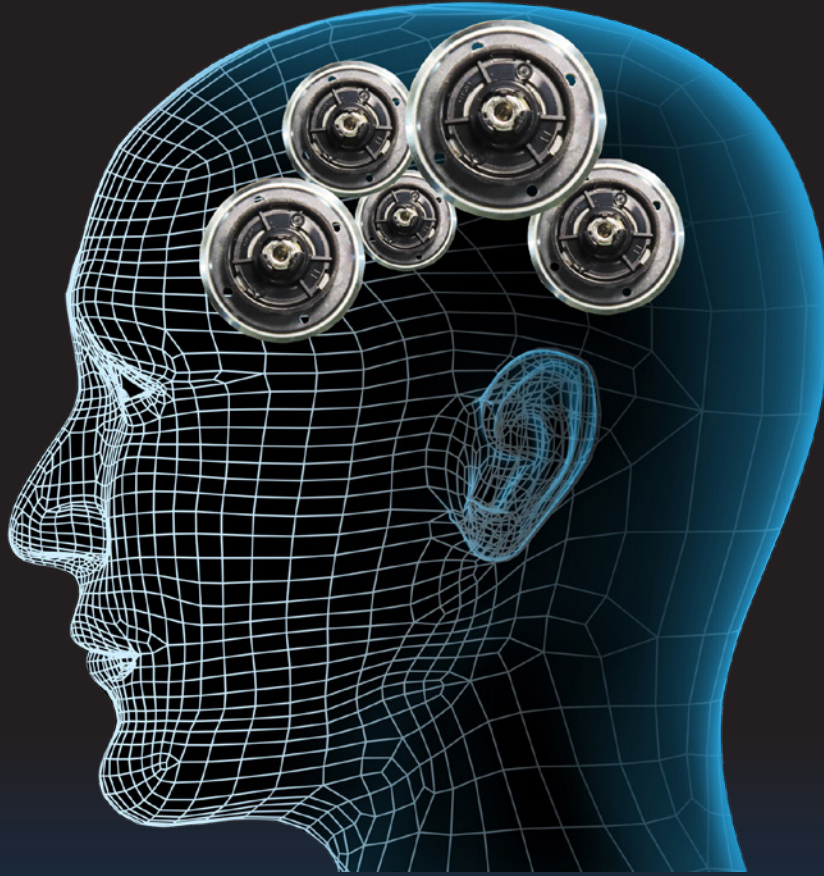


Tecnología de Gestión Inteligente

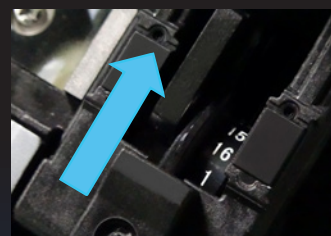


*Kit Fusionadora Ribbon
70R+ y CT50*

Tecnología de Gestión Inteligente

1. Rotación Automática de la Cuchilla

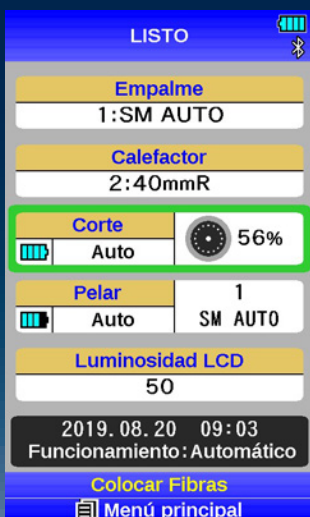
La fusionadora 70S+ y la cortadora CT50 disponen de conexión inalámbrica. Esta función permite la rotación de la cuchilla cuando la máquina determine de forma **inteligente** que está desgastada.



Rotación automática

2. Gestión del Disco de Corte.

La fusionadora 70S+ indica la vida útil restante de la cuchilla y también informa al usuario cuando sea necesaria la elevación de la cuchilla.



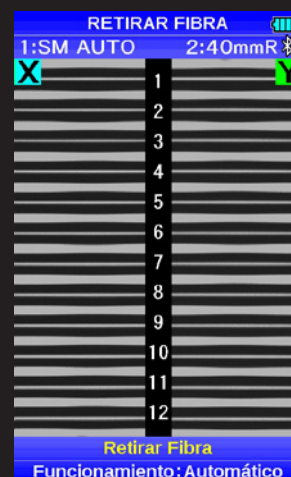
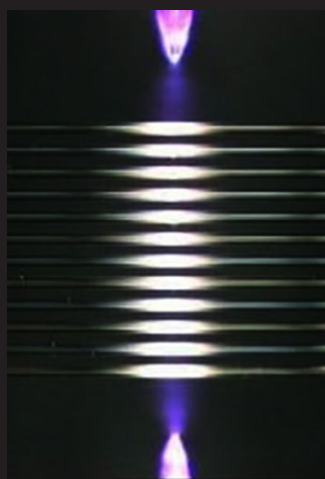
| N° | Altura Cuchilla | | |
|----|-----------------|------|------|
| | L(1) | M(2) | H(3) |
| 1 | 1014 | 0 | 0 |
| 2 | 1041 | 0 | 0 |
| 3 | 1175 | 0 | 0 |
| 4 | 1167 | 0 | 0 |
| 5 | 1060 | 0 | 0 |
| 6 | 1134 | 0 | 0 |
| 7 | 1530 | 0 | 0 |
| 8 | 1439 | 0 | 0 |
| 9 | 1185 | 0 | 0 |
| 10 | 1218 | 0 | 0 |
| 11 | 1025 | 0 | 0 |
| 12 | 1407 | 0 | 0 |
| 13 | 1338 | 0 | 0 |
| 14 | 1484 | 0 | 0 |
| 15 | 1259 | 0 | 0 |
| 16 | 1522 | 0 | 0 |

▲▼ + Rotar
 [Icon] Ajustar Altura Cuchilla
 ESC Salir

Otras Características

1. Tecnología de Fusión Ribbon

La fusionadora de fibra Ribbon 70R+ es capaz de fusionar hasta 12 fibras a la vez. El amplio espacio entre electrodos funde las fibras de manera uniforme con un control de descarga de arco real. La 70R+ no tiene alineamiento activo del núcleo, sin embargo, es capaz de ajustar el alineamiento gracias al control de la potencia del arco. La 70R+ es válida también para fibras de 200um Spider Web Ribbon.



2. Completamente Automática

La fusionadora 70R + tiene mecanismos automáticos de apertura y cierre de las tapas, los fijadores y la tapa del calentador. De esta manera, se consigue reducir el tiempo de trabajo, aumentando la eficiencia.



3. Fácil Mantenimiento

La cortadora CT50 dispone de un sencillo método de sustitución tanto de la cuchilla, como de los fijadores, evitando enviar el equipo al servicio técnico.



Cuchilla sustituible por el usuario

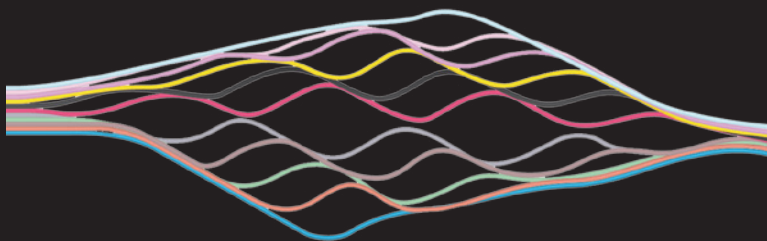


Fijadores sustituibles por el usuario

Otras Características

4. Fiber Holder Universale

El soporte de fibra FH-70-12 es compatible con muchos tipos de cinta de 12 fibras, con un grosor de cinta encapsulada de 0,3 mm o 0,4 mm y un diámetro de recubrimiento de 200 μm o 250 μm de SWR: Spider Wb Ribbon.



5. Universal Ribbon Stripper

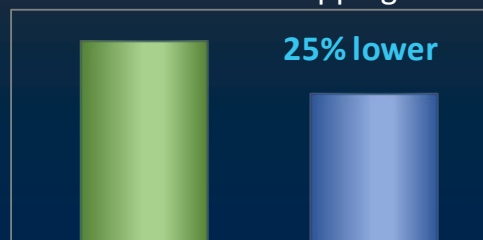
La peladora Ribbon RS03 también es compatible con muchos tipos de cinta sin necesidad de reemplazar las cuchillas peladoras.



6. Baja Fuerza de Pelado

La peladora Ribbon RS03 tiene una nueva forma de cuchilla que permite realizar una menor fuerza de pelado. Además, el diseño ergonómico de la abrazadera requiere realizar una fuerza de agarre menor.

12 Fiber Ribbon Stripping Force



Previous Model

New RS03

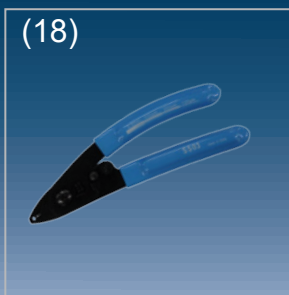
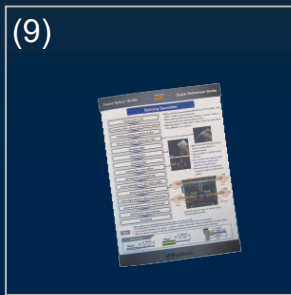
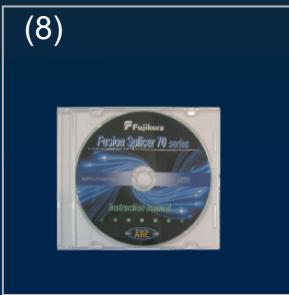
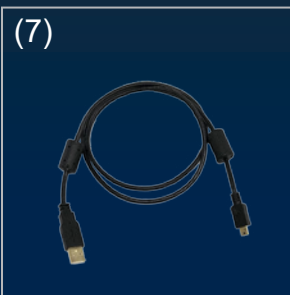
7. Control Condiciones Pelado

Cuando el operario de la fusionadora cambia el modo de fusión, desde 12 fibras hasta una sola fibra, la máquina configura de manera automática la peladora RS03 para que se autoajuste a las nuevas condiciones de pelado, gracias a la comunicación inalámbrica entre ambas.



Kit Estándar

| Descripción | Item. | Qty |
|---------------------------------|----------------|-------|
| (1) Fusionadora | 70R+ | 1pc |
| (2) Batería | BTR-09A | 1pc |
| (3) Alimentador AC | ADC-18 | 1pc |
| (4) Cable AC | ACC-XX | 1pc |
| (5) Cable de carga | DCC-18 | 1pc |
| (6) Electrodo | ELCT2-20A | 1pair |
| (7) Cable USB | USB-01 | 1pc |
| (8) CD con manual | M-70+ | 1pc |
| (9) Guía rápida | Q-70R+/19R+(E) | 1pc |
| (10) Soporte protector | SL-01 | 1pc |
| (11) Bote de alcohol | AP-01 | 1pc |
| (12) Maleta de transporte | CC-30 | 1pc |
| (13) Bandeja de trabajo | | 1pc |
| (14) Correa | | 1pc |
| (15) Destornillador | SD-01 | 1pc |
| (16) Cepillo limpiador V-Groove | VCB-01 | 1pc |
| (17) Peladora térmica | RS02/RS03 | 1pc |
| (18) Peladora 3 agujeros | SS03 | 1pc |
| (19) Cortadora | CT50 | 1pc |
| (20) Guía cortadora | AD-10-M24 | 1pc |
| (21) Maletín transporte CT50 | CC-37 | 1pc |



Especificaciones

70R+ Especificaciones



| Item | | Especificaciones |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Tipo de alineamiento de la fibra | | Tensión de fusión superficial |
| Capacidad de fibras a fusionar | | Hasta 12 fibras Ribbon |
| Fibra | Tipos de fibra | Fibras monomodo Fibras multimodo |
| | Revestimiento | Aprox. 125um |
| Revestimiento | Fiber holder | Dia. Revestimiento: A consultar |
| | | Longitud de corte: 10mm |
| Rendimiento fusión | Pérdida estimada*1 | ITU-T G.652 : Avg. 0.05dB |
| | | ITU-T G.651 : Avg. 0.02dB |
| | | ITU-T G.653 : Avg. 0.08dB |
| | | ITU-T G.655 : Avg. 0.08dB |
| | | ITU-T G.657 : Avg. 0.05dB |
| Tiempo de fusión*2 | SM FAST : Avg. 11sec. | |
| | AUTO : Avg. 15sec. | |
| Protectores | Tipo protector | Termoretráctil |
| | Longitud protector | Max. 62mm |
| | Longitud protector. | Max. 6mm antes de calentar |
| Rendimiento calefactor | Tiempo calentamiento*3 | 40mm 4 fibra ribbon: Avg. 18sec. |
| | | 40mm 12 fibra ribbon: Avg. 40sec. |
| | | 40mm single fibra: Avg. 17sec. |
| | | 60mm single fibra: Avg. 13sec. |
| Test de resistencia de fusión | | Aprox. 2.0N |
| Vida estimada electrodos*4 | | Aprox. 1,500 fusiones |
| Dimensiones | Dimensiones ancho | Aprox. 146mm sin protectores |
| | Dimensiones largo | Aprox. 159mm sin protectores |
| | Dimensiones alto | Aprox. 150mm sin protectores |
| | Peso | Aprox. 2.5 kg incluyendo baterías |
| Condiciones ambientales | Temperatura | Trabajo : -10 a 50 grados C° |
| | | Almacenaje : -40 a 80 grados C° |
| | Humedad | Trabajo : 0 a 95% sin condensación |
| | | Almacenaje : 0 a 95% sin condensación |
| Altitud | Max. 3,700m | |
| Alimentación AC | Entrada | AC100 a 240V, 50/60Hz, Max. 1A |
| | Tipo | Ion de Litio recargable |
| Batería | Salida | Aprox. DC14.4V, 3720mA |
| | Capacidad *5 | Aprox. 110 ciclos de fusión |
| | Temperatura | Recarga : 0 a 40 grados C° |
| | | Almacenaje : -20 a 30 grados C° |
| | Vida estimada *6 | Aprox. 500 ciclos recarga |
| Pantalla | LCD monitor | TFT 4.73 pulgadas |
| | Aumento | Aprox. 35X |
| Iluminación | V-grooves | Lámpara LED |
| Interface | PC | USB2.0 MINI B type |
| | Peladora Ribbon | DC12V, Max. 1A |
| | | Mini DIN 6pin |
| Conectividad *7 | Bluetooth® 4.1 LE | |
| Capacidad almacenamiento | Modos fusión | 100 modos fusión |
| | Modos calefactor | 30 modos calefactor |
| | Resultado fusión | 2000 resultados |
| | Imágenes fusión | 100 imágenes |
| Tornillo sujeción trípode | | M8mm, 1/4-20UNC |
| Otros | Función automática | Modo de empalme por conteo de fibra |
| | | Auto-calibración calefactor |
| | | Apertura/cierre tapas |
| | | Apertura/cierre tapa calefa |
| | Apertura fijador de fibra | |
| Manejo | Video de manejo integrado | |

70R+ Opciones

| Item | Referencia | Observaciones |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Fiber holder | FH-70-250 | 250um revestimiento. |
| | FH-70-900 | 900um revestimiento. |
| | FH-70-2 | 2 fibra ribbon |
| | FH-70-4 | 4 fibra ribbon |
| | FH-70-8 | 8 fibra ribbon |
| | FH-70-12 | 12 fibra ribbon |
| | FH-60-DC250 | 250um in drop wire cable |
| | FH-FC-20 | 900um in 2mm cable |
| | FH-FC-30 | 900um in 3mm cable |
| FH-60-LT900 | 900um loose buffer cable | |
| Batería *8 | BTR-09A | Batería de repuesto |
| Cable de carga | DCC-18 | ADC-18 a BTR-09A |
| Cable DC | DCC-12 | Cable de coche |
| | DCC-13 | Cable de coche (batería) |
| Electrodos | ELCT2-20A | Electrodos de repuesto |
| J-plate | JP-06 | Soporte protectores |

Notes

*1: Medido con un método de reducción relevante para el estándar ITU-T después de de fusionar fibras idénticas de Fujikura. El promedio de estimación de Perdida puede cambiar según las condiciones ambientales y el tipo de fibra.

*2: Medido a temperature ambiente. El tiempo promedio de empalme cambia dependiendo en la condición ambiental, tipo de fibra y características de la fibra

*3: Medida a temperature ambiente con alimentador AC. El tiempo medio cambia según las condiciones ambientales, el tipo de protector o el estado de la batería.

*4: La vida media del electrodo varia dependiendo de las condiciones ambientales, el tipo de fibra y el modo de fusión .

*5: Las condiciones de los test son:

- (1) Fusión y calefactor : ciclos de 2 minutos
- (2) Ahorro de energía activada
- (3) Batería sin degradación
- (4) Temperatura ambiente

El número de ciclos varia al cambiar las condiciones anteriores.

*6: La capacidad de la batería se reduce a la mitad despues de entre aprox.500 ciclos de carga. La vida util de la batería puede reducirse por la temperature de almacenaje fuera de rango, la temperature de trabajo fuera de rango o el tiempo de inactividad de la máquina con la batería descargada.

*7: Los logos y marcas Bluetooth® estan registrados por Bluetooth SIG, Inc.

*8: Por favor, tenga en cuenta la normativa IATA en caso de envío aéreo.

SS01/03 Especificaciones



| Item | SS01 | SS03 |
|----------------------------|-----------------------|---------------|
| 1) 4USJQQJOH Revestimiento | 250um | 250um |
| Después de pelado | 125um | 125um |
| 2) 4USJQQJOH Revestimiento | Ninguno | 900um |
| Después de pelado | Ninguno | 250um |
| 3) 4USJQQJOH Revestimiento | Ninguno | 2000 a 3000um |
| Después de pelado | Ninguno | 900um |
| Dimensiones | Aprox. 164 x 45 x 5mm | |
| Peso | Aprox. 100g | |

Protectores de Fibra Especificaciones



| Item | FP-03/FPS series | FP-04/05 series |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Material exterior | Poliétileno | |
| Material interior | Etilvinilacetato | |
| Durez | Inoxidable | Cristal de cuarzo |
| | Temperatura: -10 a 50 grados C° | |
| Rango de trabajo | Humedad: 0 a 95% sin condensacion | |
| | Almacenamiento | |
| Almacenamiento | Temperatura: -40 a 60 grados C° | |
| | Humedad: 0 a 95% sin condensación | |

Especificaciones

CT50 Especificaciones



| Item | Especificaciones | |
|---------------------------|-----------------------|--|
| Fibras admitidas | Tipo de fibra | Fibras mono modo Fibras multi modo |
| | Nº de fibras | Hasta 12 fibras |
| | Revestimiento | Aprox. 125um |
| | Recubrimiento | 160 a 900um |
| Longitud de corte | Guía fija | AD-10-M24: 5 a 24mm AD-50: 10 a 20mm |
| | Guía móviles | Aprox. 10mm |
| | Cleave angle | Una fibra*1 Avg. 0.3 a 0.9 grados Fibra ribbon*1 Avg. 0.3 a 1.2 grados |
| Duración cuchilla *2 | Aprox. 60,000 cortes | |
| Descripciones físicas | Dimensiones | Aprox. 120 x 95 x 58mm Con la tapa cerrada |
| | Peso | Aprox. 305g Batería y guía AD-10-M24 |
| Condiciones ambientales | Temperatura | Trabajo : -10 a 50 grados C° Almacenaje : -40 a 80 grados C° |
| | Humedad | Trabajo : 0 a 95% sin condensación Almacenaje : 0 a 95% sin condensación |
| Batería | 2 pilas tipo LR03/AAA | |
| Interface comunicación *3 | Bluetooth® 4.1 LE | |
| Tornillo sujeción trípode | 1/4-20UNC | |
| Otros | Rotación cuchilla | Rotación automática |
| | | Rotación manual |
| | Consumibles | Cuchilla sustituible por el usuario Fijadores sustituibles por el usuario |

CT50 Opciones

| Item | Referencia | Observaciones |
|---------------|--------------|-----------------------|
| Cuchilla | CB-08 | Cuchilla de repuestos |
| Fijadores | ARM-CT50-01 | Fijadores de repuesto |
| Recoge fibras | FDB-05 | |
| Base latera | SC-CT50-01 | |
| Fibra QMBUF | AD-10-M24 | 160 a 900um |
| | AD-50 | 160 a 3000um |
| Guía móviles | FH-50 series | |
| | FH-60 series | |
| | FH-70 series | |

Notes

- *1: El ángulo de corte medio se midió con un interferómetro, no con una fusionadora, usándose una cuchilla nueva tanto para las puebas de fibra simple como con cinta de 12 fibras (Ribbon). La media del ángulo de corte depende tanto de las condiciones ambientales, como del estado de desgaste de la cuchilla, modo de trabajo y la limpieza.
- *2: La duración de la cuchilla depende tanto de las condiciones ambientales, como del estado de desgaste de la cuchilla, modo de trabajo y la limpieza.
- *3: Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG, Inc.

RS02/03 Especificaciones



| Item | Especificaciones | |
|-------------------------|--|---|
| Fibras admitidas | Tipo de fibra | Fibras mono modo Fibras multi modo |
| | Nº de fibras | Hasta 12 fibers |
| | Revestimiento | Aprox. 125um |
| | Recubrimiento | 200 a 400um |
| Tiempo calentamiento*4 | Aprox. 3sec Aprox. 5sec en modo Eco | |
| | Tº calentador | 85 a 140 grados C° |
| Guías | FH-60, FH-70 series, FH-50 series Excepto FH-50-250 | |
| Descripciones físicas | RS03 tamaño | Aprox. 156 x 49 x 37 mm cerrada Aprox. W156 x D49 x H33 mm |
| | RS02 tamaño | Aprox. 156 x 49 x 33 mm cerrada |
| | RS03 peso | Aprox. 265 g con batería |
| | RS02 weight | Aprox. 185g |
| Condiciones ambientales | Temperatura | Trabajo : -10 a 50 grados C° Almacenaje : -40 a 80 grados C° |
| | Humidity | Trabajo : 0 a 95% sin condensación Almacenaje : 0 a 95% sin condensación |
| Alimentación AC | Entrada | AC100 a 240V, 50/60Hz, Max. 1A |
| | Salida | DC12V, Max. 2A |
| Alimentación DC | DC10 a 17V, Max. 2A | |
| Batería | Tipo | Ion de Litio recargable |
| | Salida | Aprox. DC7.2V, 1840mAh |
| | Capacidad *5 | Aprox. 600 ciclos en modo Eco |
| | Tiempo carga | Aprox. 2 hours descargada |
| | Temperatura | Recarga : 0 a 40 grados C° |
| | | Almacenaje : -20 a 30 degree C |
| Vida estimada *6 | Aprox. 500 ciclos recarga | |
| Conectividad *7 | Bluetooth® 4.1 LE | |
| Otros | Pelado | Baja fuerza de agarre y estiramiento |
| | Condiciones | Controlada con la máquina y móvil |

Notes

- *4: Medido a temperature ambiente. El tiempo promedio de empalme cambia dependiendo en la condición ambiental, tipo de fibra y características de la fibra
- *5: Medida a temperature ambiente con alimentador AC. El tiempo medio cambia según las condiciones ambientales, el tipo de pelado o el estado de la batería
- *6: La capacidad de la batería se reduce a la mitad después de entre aprox. 500 ciclos de carga. La vida útil de la batería puede reducirse por la temperature de almacenaje fuera de rango, la temperature de trabajo fuera de rango o el tiempo de inactividad de la máquina con la batería descargada.
- *7: Los logos y marcas Bluetooth® están registrados por Bluetooth SIG, Inc.



¡ Visite nuestra web!

<https://www.fusionsplicer.fujikura.com>



Fujikura Ltd.

Fujikura Asia Ltd.

Fujikura Europe Ltd.

AFL

Fujikura (China) Co., Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan

Phone : +81-3-5606-1164 Fax : +81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.com>

438A Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967

Phone : +65-6-278-8955 Fax : +65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

C51 Barwell Buisness Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK

Phone : +44-20-8240-2000 Fax : +44-20-8240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA

Phone : +1-800-235-3423 Fax : +1-800-926-0007 <http://www.afglobal.com>

7th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area,

Shanghai 200120, CHINA
Phone : +86-21-6841-3636 Fax : +86-21-6841-2070 <http://www.fujikura.com.cn>