

Dénudeur thermique

JR-7

Guide de fonctionnement



IMPORTANTES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Ce produit a été conçu et fabriqué pour assurer la sécurité des opérateurs. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures corporelles et endommager gravement le dénudeur thermique. Lire et respecter toutes les instructions d'avertissement énoncées dans ce manuel d'utilisation.

♦ La signification de ces symboles

Des symboles sont utilisés sur le produit et dans le guide de fonctionnement pour souligner les messages d'avertissement et de précaution que vous devez lire afin de prévenir tout risque d'accident. Les significations de ces symboles sont comme suit :

<La signification de ces symboles>

	Ce symbole indique une précaution, un danger ou un avertissement et vous indique que d'importantes instructions ont été incluses sur le produit ou dans le manuel.
	Ce symbole indique des actions strictement interdites.
	Ce symbole indique des actions qui doivent être effectuées.

<La signification de Avertissement et Précaution>

 Warning	Ce symbole indique des explications en relation avec des situations extrêmement dangereuses. Si l'utilisateur ignore ce symbole et utilise le dénudeur thermique d'une manière inappropriée, de sérieuses conséquences telles qu'un incendie, une électrocution, voire la mort, peuvent en résulter.
 Caution	This symbol indicates actions that are prohibited.

S'assurer de lire l'intégralité des messages d'avertissement et de précaution avant l'utilisation.



Avertissement

< Utilisation du dénudeur thermique>

	1. Le produit est conforme à la norme IPX1 (protection contre l'eau de classe 1) définie par la norme JIS C0920. Cependant, il ne faut pas exposer intentionnellement le dénudeur thermique à l'eau ou la toucher avec des mains mouillées. Le non-respect de cette consigne peut engendrer un incendie, une électrocution ou un mauvais fonctionnement.
---	--



2. Si de l'eau pénètre dans le dénudeur thermique, le mettre hors tension et retirer la batterie ou débrancher l'adaptateur secteur. Ensuite, contacter notre centre de maintenance.
3. Si une condition anormale telle que de la fumée, une odeur inhabituelle, un bruit inhabituel ou un dégagement de chaleur se produit, mettre immédiatement l'appareil hors tension. Ensuite, contacter notre centre de maintenance.
4. Ne pas toucher l'élément chauffant durant l'utilisation. L'élément chauffant et sa périphérie sont très chauds. Le non-respect de ce conseil pourrait entraîner des brûlures.
5. Ne pas désassembler ou modifier ce produit. Cela pourrait causer un incendie, une électrocution ou un mauvais fonctionnement.
6. La lame a une partie tranchante au centre, donc ne la touchez pas directement.

<Manipulation de la batterie>



1. Ne pas désassembler ou modifier la batterie. Des dispositifs de sécurité et de protection sont inclus dans la batterie pour prévenir les dangers. Si ces dispositifs sont endommagés, une circulation de courant excessive peut provoquer un dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement ou un incendie.
2. Ne pas raccorder la borne négative et la borne positive avec un matériau conducteur tel qu'un fil.
Ne pas transporter ou entreposer la batterie avec des bijoux, des épingles à cheveux ou d'autres objets métalliques. Cela pourrait entraîner un court-circuit. De plus, une circulation de courant excessive peut provoquer un dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement ou un incendie.
3. Ne pas brûler la batterie ou la jeter dans un feu. La chaleur fait fondre les isolants, endommage les dispositifs de sécurité et cause une réaction chimique anormale dans les fluides de la batterie, pouvant provoquer un fort dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie.
4. Ne pas utiliser ou laisser la batterie dans des conditions de température élevée, par exemple à proximité d'un feu ou d'une cuisinière. Cela pourrait entraîner un fort dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie.

	5. Ne pas laisser la batterie entrer en contact ou être immergée dans de l'eau ou de l'eau salée. Des dispositifs de protection sont inclus dans la batterie. Si ces dispositifs sont endommagés, une circulation de courant excessive peut provoquer un dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement ou un incendie. 6. Ne pas charger la batterie à proximité de sources de chaleur ou sous un soleil ardent. Des dispositifs de protection sont inclus dans la batterie pour prévenir les dangers. Si ces dispositifs sont endommagés, une circulation de courant excessive pourrait causer une réaction chimique anormale dans les fluides de la batterie, pouvant ainsi dégager une forte chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie. 7. Utiliser uniquement le chargeur de batterie spécifié. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une surcharge de la batterie ou une circulation de courant excessive pouvant causer une réaction chimique anormale dans les fluides de la batterie, pouvant ainsi dégager une forte chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie. 8. Ne pas perforer la batterie avec une aiguille, taper sur la batterie avec un marteau ou marcher sur la batterie. Cela pourrait provoquer un court-circuit interne et entraîner un dégagement de chaleur, un éclatement et un incendie. 9. Ne pas lancer ou percuter la batterie. Des dispositifs de protection sont inclus dans la batterie. Si ces dispositifs sont endommagés, une circulation de courant excessive pourrait causer une réaction chimique anormale dans les fluides de la batterie, pouvant ainsi dégager une forte chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie..	 10. Ne pas souder de fil directement sur la batterie. La chaleur fait fondre les isolants et endommage les dispositifs de protection, ce qui entraîne un dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie. 11. Ne pas placer la batterie dans un four à micro-ondes ou dans des conteneurs à haute pression. Cela pourrait entraîner un fort dégagement de chaleur, de la fumée, un éclatement et un incendie. 12. Utiliser la batterie uniquement pour l'application pour laquelle elle a été conçue. Le non-respect de cette consigne entraînera une perte de performances et un raccourcissement de la durée de vie de la batterie. Une circulation de courant excessive pourrait endommager le dénudeur thermique, provoquer un fort dégagement de chaleur, un éclatement et un incendie. 13. Ne pas utiliser ou laisser la batterie à des températures élevées, par exemple ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil ou la laisser dans une voiture par temps chaud. Le non-respect de cette consigne entraînera une perte de performances et un raccourcissement de la durée de vie de la batterie.  14. S'assurer que les polarités sont respectées lors du branchement. Ne pas tenter de connecter la batterie à d'autres équipements non prévus pour cela. L'inversion des polarités peut causer une réaction chimique anormale dans les fluides de la batterie, pouvant provoquer un fort dégagement de chaleur, un éclatement et un incendie. 15. Si la batterie fuit et que le liquide pénètre dans les yeux, ne pas se frotter les yeux. Laver immédiatement avec une grande quantité d'eau courante et consulter immédiatement un médecin. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves lésions oculaires. 16. L'étendue optimale de température de charge de la batterie est de 0 °C à 40 °C. Charger la batterie à une température hors plage peut provoquer des fuites, un dégagement de chaleur ou d'autres dommages, entraînant une perte de performance et une réduction de la durée de vie de la batterie. 17. Ne pas charger une batterie déjà entièrement chargée. Vous risqueriez de chauffer la batterie, ce qui réduirait sa durée de vie.
--	---	---

	18. Lors de la mise au rebut de la batterie, respecter les réglementations locales ou contacter notre centre de maintenance.
--	--



Précaution

<Manipulation de l'adaptateur secteur et du câble d'alimentation >

	1. N'utilisez que le câble CC fourni (numéro de pièce : PC-B[C]) pour effectuer des opérations en courant continu avec une soudeuse optique à fusion. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement du dénudeur thermique. 2. Si le dénudeur thermique n'est pas utilisé pendant une longue période, débrancher l'adaptateur secteur afin de réduire le risque d'incendie. 3. Débrancher l'adaptateur secteur en tirant sur la prise, pas sur le câble. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le câble d'alimentation. 4. Ne pas brancher/débrancher le câble d'alimentation ou la batterie avec des mains mouillées.
---	--

<Stockage>

	1. Éviter les endroits avec trop d'humidité, de poussière ou de saleté. Le non-respect de cette consigne peut engendrer un incendie, une électrocution ou un mauvais fonctionnement.
---	--

< Utilisation et entretien du dénudeur thermique>

	1. Éviter les endroits avec trop d'humidité, de poussière ou de saleté. Le non-respect de cette consigne peut engendrer un incendie, une électrocution ou un mauvais fonctionnement. 2. Pour votre sécurité, ne pas retirer les fragments de fibre de verre à mains nues après le retrait. Utiliser la brosse de nettoyage fournie et nettoyer les parties périphériques de la lame avec celle-ci. 3. Les lames sont des consommables. N'utiliser que des lames d'origine Sumitomo pour les remplacer. Toujours remplacer les deux lames en même temps. Installer les lames en place. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le dénudeur thermique ou détériorer ses performances
---	---

	4. Veuillez noter que le fait de tomber d'un endroit élevé peut causer des dommages. 5. Lors du remplacement des lames, la lame d'extraction présente une partie tranchante en son centre. Ne pas la toucher directement.
--	--

<Manipulation de la batterie>

	1. Ne pas retirer la batterie avec des mains mouillées. Le non-respect de cette consigne peut engendrer un incendie, une électrocution ou un mauvais fonctionnement. 2. Charger la batterie à une température ambiante comprise entre 0 °C et 40 °C. Éviter de charger la batterie à des températures extrêmement basses (< à 0 °C). Le non-respect de cette consigne peut entraîner une réduction de la durée de vie de la batterie et une fuite de celle-ci. 3. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser la batterie pendant une longue période, retirez-la du dénudeur thermique. Le non-respect de cette consigne réduira la durée de vie de la batterie, car le courant circule très peu lorsque le dénudeur thermique équipé d'une batterie est hors tension.
---	---

Sommaire

IMPORTANTES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

1. Généralités	1
2. Présentation du produit	1
Spécifications	1
Ensemble standard / Options	2
3. Structure	3
4. Préparation de l'alimentation	4
Fonctionnement sur batterie	4
Vérification du niveau de charge	4
Chargement de la batterie BU-6A	4
Remplacement de la batterie	4
Fonctionnement sur secteur	5
Courant continu 12 V fourni par la soudeuse optique Sumitomo	5
5. Procédures opérationnelles	5
6. Réglages de température	8
7. Passage au MODE CHAUFFAGE	8
8. Fonction de mise hors tension automatique	8
9. Voyant LED	9
10. Vibration	9
11. Réglages en mémoire	9
12. Entretien	9
Nettoyage	9
Remplacement des lames	10
Résolution des problèmes	12
13. Stockage de la batterie	12

1. Généralités

Nous vous remercions d'avoir acheté le dénudeur thermique JR-7.

Ce produit est conçu pour enlever le revêtement des rubans à 12 fibres optiques 200µm souples, et des fibres optiques en ruban 250µm souples. Il s'agit du premier dénudeur thermique de l'industrie qui répond à la norme IPX2 (protection contre l'eau de classe 2) définie par la norme JIS C0920 et qui offre une protection contre les éclaboussures et d'excellentes performances d'extraction avec un boîtier compact et léger. Ce produit est équipé d'un éclairage LED et de fonctions de vibration pour améliorer l'expérience de l'utilisateur.

Avant d'utiliser le dénudeur thermique JR-7, lire attentivement ce manuel dans son intégralité pour bien comprendre les capacités du produit. Conserver ce manuel à un endroit facilement accessible.

L'appareil JR-7 est conçu pour résister aux éclaboussures et est conforme à la norme IPX2 (protection contre l'eau de classe 2 ; les chutes verticales ne doivent pas avoir d'effet nuisible) définie par la norme JIS C0920. Toutefois, il convient de noter qu'elle ne garantit pas l'absence d'accidents et de dommages.

Conception
anti-éclaboussures



2. Présentation du produit

Spécifications

Exigences relatives aux fibres optiques	
Matériau	Silica glass
Matériau de revêtement	Résine à séchage UV
Nombre de fibres Épaisseur du revêtement*1	Fibre simple : $\phi 200 \sim \phi 400 \mu\text{m}$ 2~12c rubans en fibre : Épaisseur du revêtement 200~400µm
Diamètre de gaine	125µm
Longueur du revêtement retiré	Max. 35 mm

*1 Les porte-fibres Sumitomo de la série FHS (pour les fibres simples) ou de la série FHM (pour les fibres en ruban) sont nécessaires pour enlever le revêtement des fibres avec le JR-7. Les porte-fibres FHM-12N ou PCH-12 (pour la conversion du pas de la fibre) sont nécessaires pour enlever le revêtement des rubans à 12 fibres 200µm.

Spécifications	
Réglages de température	4 températures : Environ 80°C à 140°C
Fonction d'économie énergétique	MODE NORMAL MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE
Vérification du niveau de charge	Indiqué dans l'un des quatre niveaux (avec indicateur)
Méthode de maintien des fibres	Les porte-fibres de séries FHS, FHM ou PCH doivent être utilisés
Source d'alimentation	1) Fonctionnement sur batterie Capacité nominale 1940 mAh Fonctionnement avec la batterie BU-6A
	2) Courant continu 12 V fourni par la soudeuse optique Sumitomo avec le câble CC PC-B[C] en option Tension d'entrée CC 9~15 V Tension de sortie CC 9~15 V
	3) Fonctionnement sur secteur : Tension d'entrée CA 90~264 V, 50/60 Hz, avec adaptateur CA ADC-1220S
Durée de fonctionnement de la batterie (estimation des cycles de retrait) *1	Réglage 100 °C : Environ 10h (environ 600 cycles)
Dimensions	46 (L) x 146 (P) x 37,5 (H) mm
Poids	Environ 253 gr (y compris la batterie)
Conditions environnementales	Température de fonctionnement : -10°C à +50°C *2 Température de stockage : -40°C à +80°C (Non applicable à la batterie) Humidité : ≤95 % humidité relative (sans condensation) Résistance à l'eau : Équivalent à IPX2 *3

*1 Avec une batterie neuve entièrement chargée, le retrait doit être effectué à un intervalle d'une minute en mode économie d'énergie, à température ambiante (25°C).

La durée de fonctionnement et le cycle de retrait varient en fonction des environnements opérationnels.

*2 La batterie doit être chargée à l'intérieur de la plage de température.

*3 IPX2 est défini comme « les chutes verticales ne doivent pas avoir d'effet nuisible ».

*Les spécifications et la conception peuvent être modifiées sans préavis.

Ensemble standard / Options

<Contenu de l'ensemble standard>

Nom de la pièce	Référence	Qté
Dénudeur thermique *1	JR-7	1pc
Batterie *2	BU-6A	1pc
Adaptateur secteur	ADC-1220S	1pc
Câble de l'adaptateur secteur	PC-AC [*3]	1pc
Carte Précaution (anglais) *1	ETK2326053	1pc
Caisse de transport *1	SSB-02	1pc
Sangle *1	-	1pc
Câble CC *4	PC-B[C]	1pc
Brosse de nettoyage *1	-	1pc
Clé hexagonale (USA) ou Clé Allen (R.-U.) 1,3 mm *1	-	1pc

*1 Les articles ne sont pas vendus séparément.

*2 Contenue dans le boîtier principal lors de l'expédition.

*3 [2-2P] : USA, [3-2P] : UE, etc., [6-2P] : Australie

*4 Câble CC pour la connexion entre la soudeuse
Sumitomo et le dénudeur thermique JR-7.

<Options>

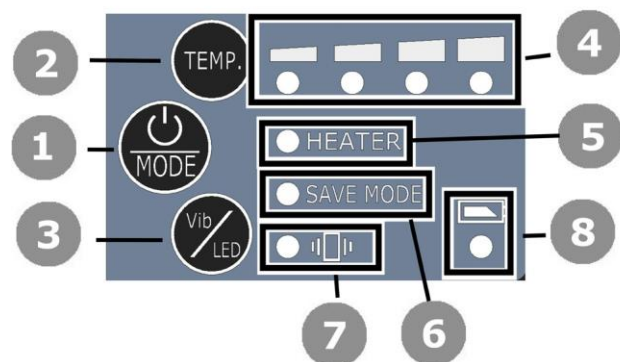
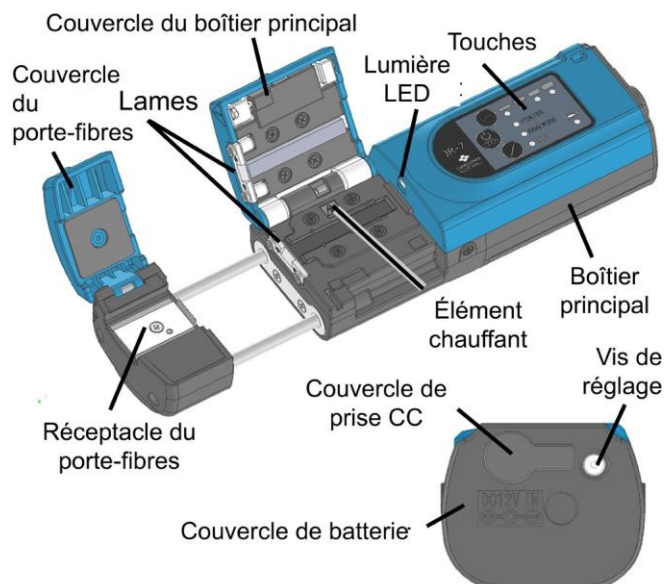
Nom de la pièce	Référence	Qté.	Remarques
Lames de rechange *1	JR-7BL	1pair	Lames supérieure et inférieure
Batterie	BU-6A	1pc	
Adaptateur secteur	ADC-1220S	1pc	Livré avec câble d'alimentation
Câble CC	PC-B[C]	1pc	Pour alimenter depuis la soudeuse

*1 S'assurer d'utiliser une lame de rechange spécifique
« R-7 ». L'utilisation de l'ancien type de lame JR-6+BL
n'est pas conforme aux spécifications de performance
du produit.

<Options>

Nom de la pièce		Référence	Qté	Remarques
Portes-fibres	Pour fibre de 200µm+	FHM-12N	1pair	Pour rubans en fibre 12c
		PCH-12A PCH-12V	1pair	Pour conversion du pas de la fibre
	Pour fibre 250µm	FHS-025	1pair	Pour fibre simple
		FHM-2	1pair	Pour rubans en fibre 2c
		FHM-3	1pair	Pour rubans en fibre 3c
		FHM-4	1pair	Pour rubans en fibre 4c
		FHM-5	1pair	Pour rubans en fibre 5c
		FHM-6	1pair	Pour rubans en fibre 6c
		FHM-7	1pair	Pour rubans en fibre 7c
		FHM-8	1pair	Pour rubans en fibre 8c
		FHM-9	1pair	Pour rubans en fibre 9c
		FHM-10	1pair	Pour rubans en fibre 10c
		FHM-11	1pair	Pour rubans en fibre 11c
		FHM-12V	1pair	Pour rubans en fibre 12c

3. Structure



1 Touche Power / Mode chauffage

Touche ON/OFF

Choisir le mode NORMAL/ÉCONOMIE D'ÉNERGIE quand l'appareil est sous tension.



2 Touche de commutation de température de l'élément chauffant

Changer la température de chauffage.



3 Touche de commutation de vibration et voyant LED

Permet d'activer/désactiver la vibration/le voyant LED lorsque l'appareil est sous tension.



4

LED de température du chauffage

S'allume pour indiquer la température de chauffage.



5

LED DE CHAUFFAGE

S'allume lorsque l'élément chauffant est chauffé.

● HEATER

6

LED DU MODE ÉCONOMIE

S'allume lorsque le MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE est activé.

● SAVE MODE

7

Vibration LED

S'allume lorsque la vibration est activée.



8

LED d'indication de la batterie

S'allume pour indiquer le niveau de charge de la batterie.



4. Préparation de l'alimentation

Il existe trois méthodes d'alimentation pour le fonctionnement du JR-7.

1. Fonctionnement sur batterie
2. Fonctionnement sur secteur
3. Courant continu 12 V fourni par la soudeuse optique Sumitomo

Fonctionnement sur batterie

Charger la batterie avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. (La batterie n'est pas complètement chargée avant l'expédition.)

La batterie BU-6A est une batterie rechargeable au lithium-ion. Vous pouvez recharger la batterie avant de l'avoir complètement déchargée.

La batterie BU-6A est préinstallée dans le JR-7 à la livraison.

Vérification du niveau de charge

Le voyant LED de la batterie () s'allume pour donner une indication instantanée de la capacité restante de la batterie dans l'un des quatre niveaux.

LED	Niveau de la batterie (%)
 (Vert)	Plus de 30 %
 (Orange)	20 % à 30 %
 (Rouge)	10 % à 20 %
 (Rouge clignotant)	Moins de 10 %

Si le niveau de la batterie est inférieur à 10 % pendant le fonctionnement, le voyant le plus à gauche clignote en rouge pour avertir que la batterie sera bientôt déchargée.

*Les voyants de niveau de batterie n'indiquent qu'un niveau de batterie approximatif.

Chargement de la batterie BU-6A

La batterie BU-6A peut être chargée lorsqu'elle est installée dans le JR-7.



1. S'assurer que la BU-6A est correctement installée dans le JR-7.
2. Connecter l'adaptateur secteur ADC-1220S à la prise CC du JR-7 et le brancher.

3. Lorsque la charge de la batterie est lancée, le voyant le plus à gauche des voyants BATT. clignote en vert.

4. Le temps de charge varie en fonction de la capacité restante. En général, la charge est terminée au bout d'environ 2 heures. Le voyant le plus à gauche des voyants BATT. s'allume en vert.

État du voyant	Signifie
Vert allumé	Entièrement chargée
Vert clignotant	En cours de chargement.
Vert/Rouge allumé en alternance	Batterie BU-6A ou dénudeur JR-7 défectueux.

*En cas d'anomalie, contacter immédiatement notre centre de maintenance.



Avertissement

Charger la batterie à une température comprise entre 0 °C et 40 °C.

Le non-respect de cette consigne réduira la durée de vie de la batterie et peut entraîner une fuite de la batterie, un dégagement de chaleur, un éclatement et un incendie.

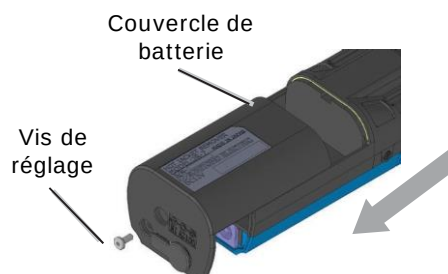


Précaution

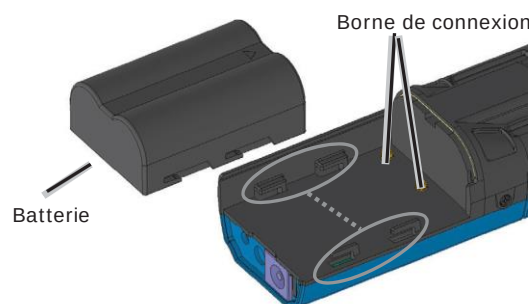
Utiliser uniquement le JR-7 et l'adaptateur secteur ADC-1220S (ou la soudeuse optique Sumitomo) pour charger la batterie. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner une électrocution ou un incendie.

Remplacement de la batterie

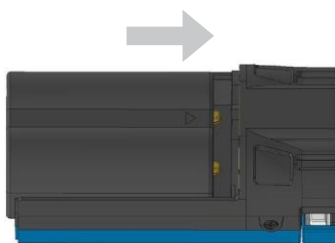
1. Dévisser la vis de réglage à l'aide d'un tournevis hexagonal de 1,5 mm (USA) ou d'une clé Allen (R.-U.) pour retirer le couvercle de la batterie.



2. Installer une nouvelle batterie dans le JR-7 comme indiqué ci-dessous.



Engager les parties encadrées l'une dans l'autre, puis faire glisser la batterie.



3. Remettre en place le couvercle de la batterie. Dévisser la vis de réglage à l'aide d'un tournevis hexagonal de 1,5 mm (USA) ou d'une clé Allen (R.-U.).
(Couple optimal : 10,0 cNmm)



Conseil

Lorsque l'adaptateur secteur ADC-1220S est connecté au JR-7 avec la batterie installée et que le JR-7 est mis sous tension, le fonctionnement sur secteur démarre. (Le fonctionnement sur batterie n'est pas disponible.)

Courant continu 12 V fourni par la soudeuse optique Sumitomo



1. Connecter le câble CC fourni (numéro de pièce : PC-B[C]) dans la prise CC du JR-7.
2. Connecter le câble CC à la borne de sortie CC d'une soudeuse optique.

* Cette fonction n'est disponible que sur les soudeuses optiques équipées d'une borne de sortie CC. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'utilisation fourni avec la soudeuse que vous utilisez.

5. Procédures opérationnelles



1. Appuyer sur la touche d'alimentation (**1**) pendant plus de 1 seconde jusqu'à ce que le voyant de température s'allume.
Le JR-7 vibre quel que soit le réglage lorsqu'il est allumé/éteint.

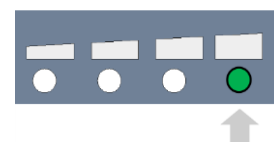


2. Réglage des températures
Lorsque le JR-7 atteint la température souhaitée, le voyant HEATER (**5**) passe du rouge au vert.

Conseil

*La température optimale du chauffage varie en fonction de la fibre optique utilisée. Veuillez vous référer à la section 6 « Réglages de température » pour savoir comment modifier la température.

*Pour les fibres de 200 µm et les fibres en ruban de forme libre, la quatrième température en partant de la gauche (la plus élevée) est recommandée.



Précaution



NON



Installer la batterie en respectant la polarité.



Précaution



NON

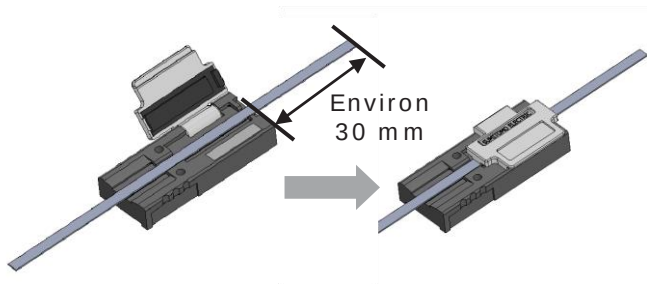
S'assurer de fermer complètement le couvercle.
Un espace entre les pièces ne permet pas d'obtenir une protection satisfaisante contre les éclaboussures.

Fonctionnement sur secteur

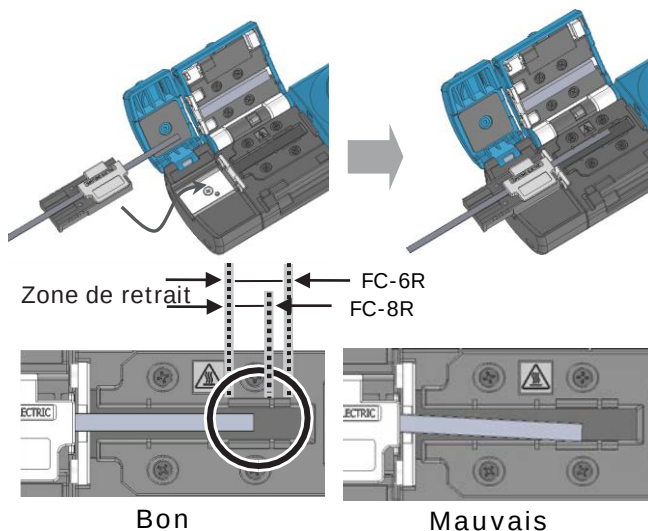


Connecter l'adaptateur secteur ADC-1220S à la prise CC du JR-7 et le brancher.

3. Placer une fibre optique dans un porte-fibres. Environ 30 mm.



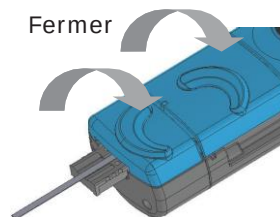
4. Placer le porte-fibres dans son réceptacle.



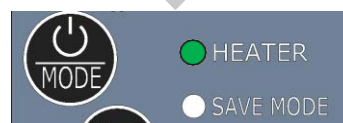
Conseil

En cas d'utilisation de cliveuses à fibre Sumitomo, s'assurer que l'extrémité du revêtement est positionnée dans une zone de retrait spécifiée.

5. Fermer le couvercle du boîtier principal et le couvercle du porte-fibres. Le voyant HEATER (5) clignote en vert pendant environ 3 secondes, puis reste allumé. .
(En même temps, le JR-7 vibre si le réglage de vibration est activé.)

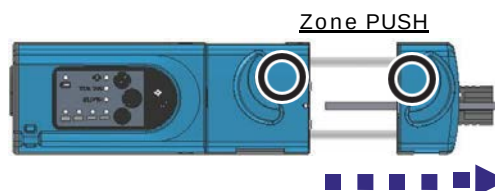


Le voyant HEATER clignote en vert pendant environ 3 secondes.



Le voyant HEATER s'allume en vert.

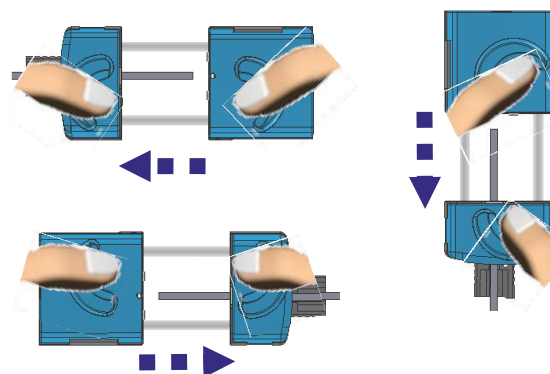
6. S'assurer que le voyant HEATER (5) est allumé vert, puis tenir fermement le JR-7, en particulier la zone PUSH du couvercle du boîtier principal. Faire glisser lentement le réceptacle et le couvercle du porte-fibres dans le sens indiqué par la flèche.



Conseil

Maintenir la zone PUSH fermement enfoncée.

Instructions sur la manière du maintien

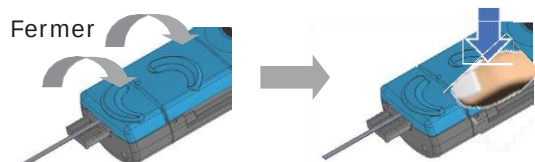


*Placer le doigt sur la partie convexe.

Conseil

Conseil 1- Maintenir le couvercle du boîtier principal pendant que le voyant clignote

Afin de conduire la chaleur jusqu'à la fibre, après avoir fermé le couvercle du boîtier principal et le couvercle du porte-fibres, maintenir enfoncée la zone PUSH (pousser) du couvercle du corps principal dès que le voyant HEATER clignote.



- Tout en maintenant la zone PUSH enfoncée, appliquer une force directe vers le bas.
- Ne pas appliquer de force sur le couvercle du porte-fibres et le panneau des touches.
- S'assurer que la partie PUSH est fermement maintenue.
- Veiller à ne pas déplacer le couvercle du boîtier principal et le couvercle du porte-fibres.

<La zone PUSH n'est pas maintenue enfoncée>

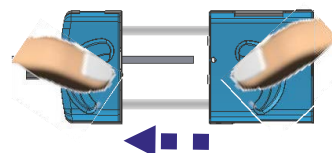
<Le couvercle est tenu en angle>

<Les couvercles sont déplacés>



Conseil 2- Comment faire glisser le couvercle du porte-fibres et son réceptacle

Après vous être assuré que le voyant HEATER s'allume (et reste allumé), tenir fermement le couvercle du boîtier principal et le couvercle du porte-fibres sans bouger le boîtier principal. Ensuite, faire glisser lentement le couvercle du porte-fibres et le réceptacle du porte-fibres, en les maintenant à niveau.



• Faire glisser lentement le couvercle du porte-fibres et le réceptacle du porte-fibres, en les maintenant à niveau. Ne pas exercer une force excessive vers le haut/bas/gauche/droite

- Ne pas appliquer de force sur le couvercle du porte-fibres et le panneau des touches.
- Lors du glissement, veiller à tenir fermement le couvercle du boîtier principal et le couvercle du porte-fibres.
- Lors du glissement, attention à ne pas déplacer le boîtier principal.

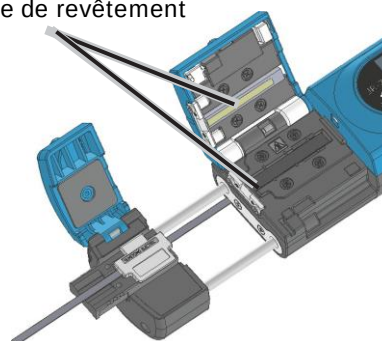
< Glissement en angle >

< Les couvercles ne sont pas tenus fermement >



7. Le retrait du revêtement est terminé. Retirer le porte-fibres du JR-7. Retirer l'enveloppe de revêtement enlevée à l'aide de la brosse de nettoyage fournie ou d'une pince à épiler.

Enveloppe de revêtement enlevée



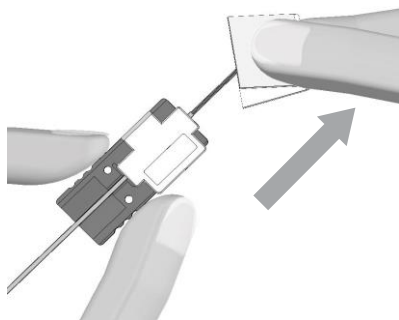
Précaution

Veiller à enlever l'enveloppe de revêtement retirée et à la mettre au rebut de manière appropriée.



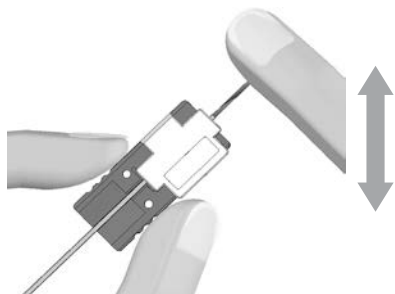
8. Appuyer sur la touche d'alimentation (**1**) pendant plus de 1 seconde jusqu'à ce le voyant s'allume.

9. Nettoyer la fibre nue maintenant dénudée avec une lingette non pelucheuse humidifiée avec de l'alcool pur (> 99 %). Tirer la fibre nue dans le sens indiqué par la flèche à travers la lingette (si vous nettoyez une fibre en ruban).



* Ne pas réutiliser une lingette qui a déjà été utilisée.

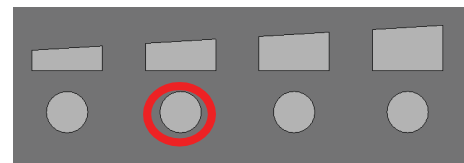
10. Brosser légèrement les extrémités avec votre doigt pour aérer toutes les fibres en ligne droite (si vous nettoyez une fibre en ruban).



La fibre de verre est extrêmement coupante. Manipuler avec précaution.

6. Réglages de température

La température peut être modifiée à l'aide de la touche TEMP (**2**). Elle est pré-réglée lors de la mise sous tension sur la deuxième en partant de la gauche.



En principe, le deuxième réglage à partir de la gauche est recommandé.

Si l'enveloppe de revêtement reste sur la fibre, régler sur la température la plus élevée.

Si l'enveloppe de revêtement enlevée se brise en fragments, régler sur la température la plus basse.

7. Passage au MODE CHAUFFAGE

Lorsque le JR-7 est sous tension, vous pouvez passer du MODE NORMAL au MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE en appuyant rapidement (moins d'une seconde) sur la touche POWER (**1**).

En général, le MODE NORMAL est recommandé.

* Si la touche POWER (**1**) est enfoncée pendant plus d'une seconde, le JR-7 est mis hors tension.

1. MODE NORMAL

Permet d'utiliser le JR-7 en continu sans temps d'attente.

2. MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Le JR-7 permet de minimiser la consommation d'énergie et d'allonger la durée de fonctionnement de la batterie. Le JR-7 éteint le chauffage chaque fois que vous ouvrez le couvercle.
- Si le couvercle du boîtier principal n'est pas ouvert ou fermé pendant environ 20 secondes après que le voyant HEATER (**5**) est passé du rouge au vert, le JR-7 diminue la température de chauffage et la maintient à un niveau bas. (Le voyant HEATER (**5**) est allumé en rouge.) Si le couvercle du boîtier principal est ouvert ou fermé, le JR-7 commence à augmenter la température.

8. Fonction de mise hors tension automatique

Si le couvercle du boîtier principal n'est pas ouvert, fermé ou actionné pendant environ 5 minutes, le JR-7 éteint automatiquement le chauffage.

Si le couvercle du boîtier principal n'est pas ouvert, fermé ou actionné pendant environ 15 minutes, le JR-7 s'éteint automatiquement.

9. Voyant LED

Le JR-7 est doté d'une fonction d'éclairage par LED.

Appuyez rapidement sur le bouton Vib/LED pour allumer/éteindre la lumière.



10. Vibration

Le JR-7 est doté d'une fonction d'éclairage par LED.

Maintenez enfoncé le bouton Vib/LED pour activer/désactiver la vibration.

Lorsqu'il est allumé, le voyant de vibration s'allume en vert.



11. Réglages en mémoire

Le JR-7 peut sauvegarder les derniers réglages utilisés pour les fonctions suivantes lorsque l'appareil est éteint.

Élément	Réglages
1	Température du chauffage
2	Mode Normal/Mode Économie d'énergie
3	Vibration activée/désactivée
4	Voyant LED activé/désactivé

12. Entretien

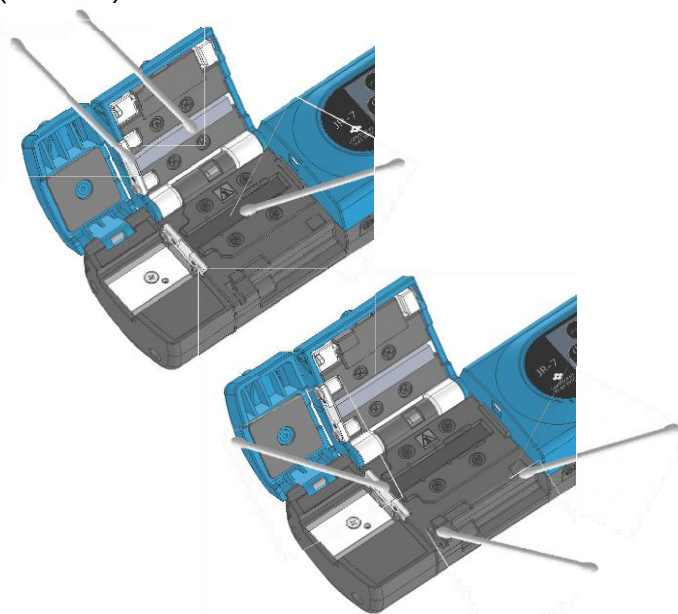
Nettoyage

Pour maintenir le JR-7 en bon état, veiller à le nettoyer avant et après utilisation.

Avant de nettoyer le JR-7, s'assurer qu'il se trouve dans les conditions suivantes.

1. Le JR-7 est hors tension.
2. L'élément chauffant est refroidi. (Attendre plus de 5 minutes après la mise hors tension du JR-7.)

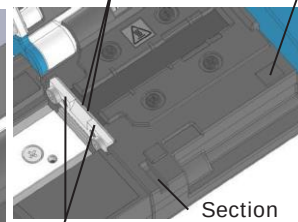
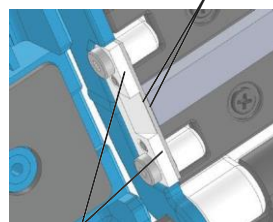
Nettoyer les lames, la surface de contact, la section encastrée, l'élément chauffant et le tampon caoutchouc avec un coton-tige imbibé d'alcool pur (> 99 %).



Bord et dos de la lame

Bord et dos de la lame

Surface de contact



Surface de contact

Surface de contact

Section encastrée

Éliminer complètement les débris de revêtement en fibre de la « surface de contact », de la « section encastrée » et du « bord et dos de la lame ».

 Précaution	1. Les poussières telles que les résidus de revêtement sur les lames, la surface de contact, l'élément chauffant et le tampon caoutchouc peuvent entraîner une détérioration des performances de retrait. 2. Ne pas utiliser de produits chimiques autres que de l'alcool pur. L'alcool de faible pureté fait rouiller les lames et détériore facilement le caoutchouc du tampon.
--	--

Remplacement des lames

Il est recommandé de faire remplacer les lames par notre service après-vente.

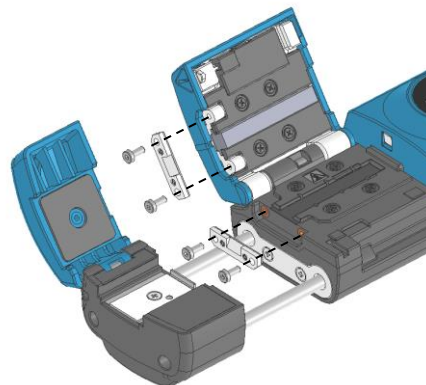
Les lames sont très tranchantes. Manipuler avec précaution.

Avant de remplacer les lames, s'assurer que le JR-7 se trouve dans les conditions suivantes.

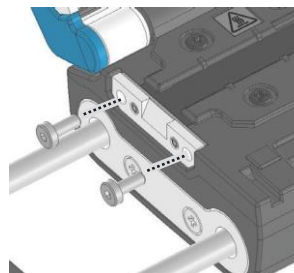
1. Le JR-7 est hors tension.
2. La batterie est retirée du JR-7.
3. L'élément chauffant est refroidi. (Attendre plus de 5 minutes après la mise hors tension du JR-7.)

	Remplacez toujours les lames supérieure et inférieure à la fois. Les lames supérieure et inférieure sont identiques. S'assurer d'utiliser une lame de rechange Spécifique « JR-7BL ». L'utilisation de l'ancien type de lame « JR-6BL/JR-6+BL » n'est pas conforme aux spécifications de performance du produit.
--	---

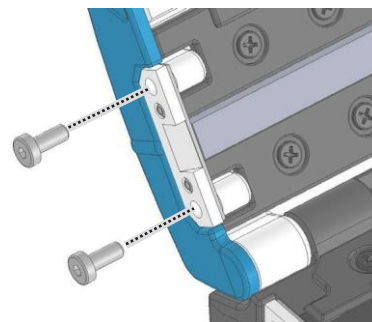
1. Dévisser les vis de réglage à l'aide d'un tourne-vis hexagonal de 1,3mm (USA) ou d'une clé Allen (R.-U.) fournis. Retirer les lames supérieure et inférieure.



2. Installer une nouvelle lame inférieure sur le JR-7 et resserrer temporairement les vis de réglage.



3. Installer une nouvelle lame supérieure sur le JR-7 et resserrer temporairement les vis de réglage.



4. Desserrer les vis de réglage des lames supérieure et inférieure de manière à ce que les lames puissent être légèrement déplacées d'avant en arrière.

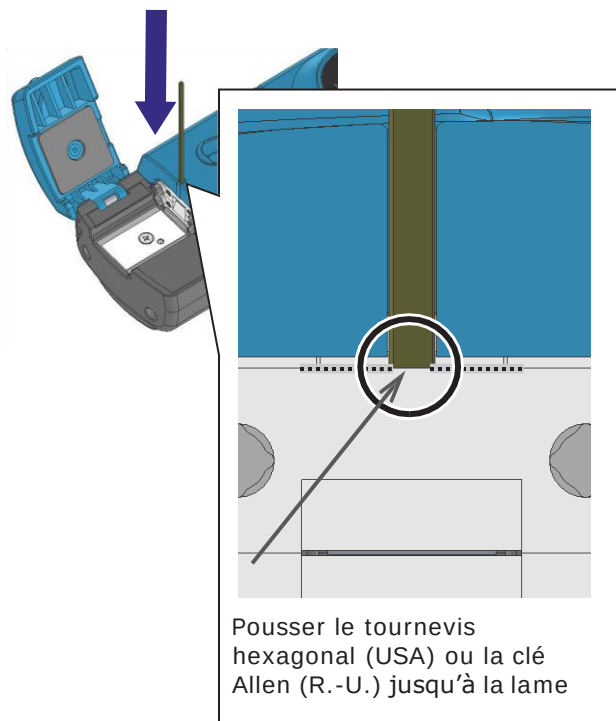


Veiller à ce que les lames supérieure et inférieure soient légèrement mobiles.

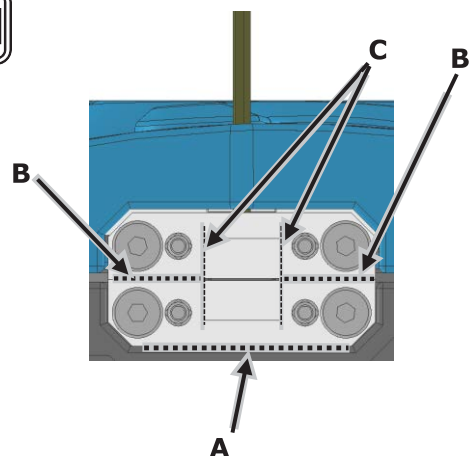
5. Ajuster les positions des lames.

Fermer le couvercle du boîtier principal. Introduire un tournevis hexagonal de 1,3 mm (USA) ou une clé Allen (UK) dans le trou du centre. Tout en continuant à pousser le tournevis hexagonal (US) ou la clé Allen (R.-U.) vers la lame supérieure dans le sens de la flèche, serrez les vis de réglage de manière à ce que la lame supérieure soit alignée avec la lame inférieure.

(Couple optimal : 17,6 cNm)



Conseil



A: Il ne doit pas y avoir d'espace entre la lame inférieure et le boîtier principal du JR-7.



MAUVAIS!

B: Il ne doit pas y avoir d'espace entre la lame supérieure et la lame inférieure.

C: Les lames supérieure et inférieure doivent être alignées l'une sur l'autre.

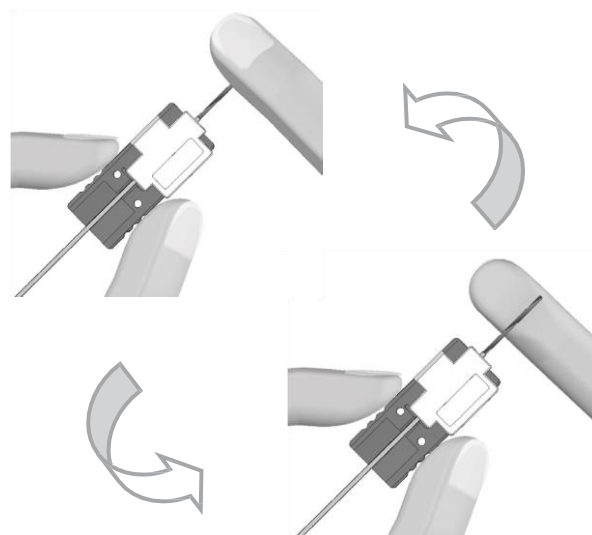


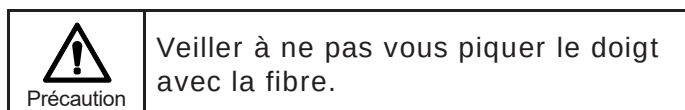
Effectuer les étapes 1 à 10 de la section « 5. Procédures opérationnelles » pour s'assurer que le remplacement des lames a été effectué correctement.

Conseil

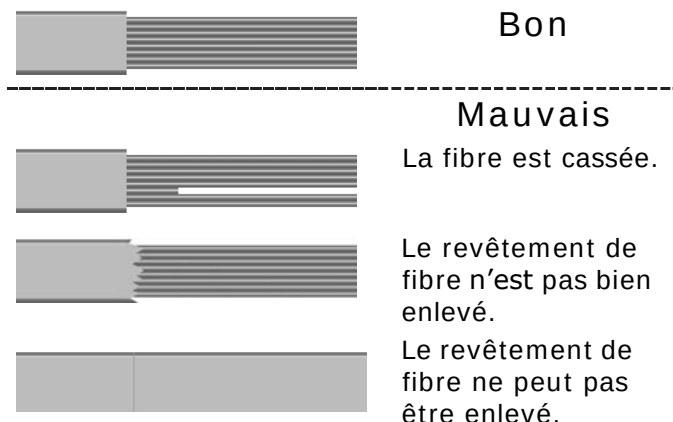
Serrer les vis de réglage gauche et droite alternativement avec une force égale.

- Essayer de retirer le revêtement de la fibre en ruban plusieurs fois. Brosset légèrement les extrémités avec votre doigt pour vous assurer que la fibre n'est pas cassée.





Résolution des problèmes



En cas de problème de retrait, les causes possibles sont les suivantes.

- (A) Le nettoyage n'est pas complet.
Les poussières telles que les résidus de revêtement sur les lames, l'élément chauffant et le tampon caoutchouc peuvent entraîner une détérioration des performances de retrait.

Se reporter à la section « 12. Entretien-Nettoyage »

- (B) Les lames ne touchent pas le revêtement de fibre.
- 1. Les lames ne sont pas montées correctement sur le JR-7. Vérifier si les lames sont correctement montées sur le JR-7.

Se reporter à la section « 12. Entretien-Remplacement des lames ».

- 2. Les lames sont émoussées.
Si le problème persiste malgré le montage correct des lames, il se peut que les lames soient usées.

Se reporter à la section « 12. Entretien-Remplacement des lames ».
Contactez notre centre de maintenance.

- 3. La partie poussoir du couvercle du boîtier principal n'est pas complètement enfoncée.
Tenir fermement la partie poussoir lors du retrait du revêtement de fibre.

Se reporter à la section « 5. Procédures opérationnelles ».

- (C) Le revêtement de fibre est difficile à enlever.
Le revêtement de fibre est émietté.
En fonction des matériaux du revêtement de fibre ou de la température ambiante, la température du dissolvant doit être modifiée.
En général, la température doit être augmentée lorsque la température ambiante est basse.

Se reporter à la section « 6. Réglages de température ».

13. Stockage de la batterie

Si vous comptez stocker la batterie pendant plus d'un mois, il faut respecter les points suivants.

1. Retirer la batterie du JR-7.
Se reporter à la section « 4. Préparation de l'alimentation-Remplacement de la batterie »
2. Conserver la batterie dans un endroit frais, par exemple à une température d'environ 20 °C.
3. Recharger la batterie pendant environ 20 minutes une fois par an.
Se reporter à la section « 4. Préparation de l'alimentation-Chargement de la batterie »

Original : 11 oct 2023
Problème A : 5 février 2024

Tokyo (JAPON)
Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(Global Business Dept.)
Akasaka Center Building, 1-3-13,
Motoakasaka, Minato-ku, Tokyo
107-8468, JAPON
Tél. : +81 (0)3 6406 2666
<http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers>

North Carolina (États-Unis)
Sumitomo Electric Lightwave Corp.
201 South Rogers Lane, Suite 100
Raleigh, NC27610 États-Unis
Toll Free No. 800 358 7378
Tél. : +1 919 541 8100
<http://www.sumitomoelectric.com>

London (R.-U.)
Sumitomo Electric Europe Ltd.
220 Centennial Park, Centennial Avenue,
Elstree, Herts, WD6 3SL, R.-U.
Tél. : +44 (0)20 8953 8118
<http://www.sumielectric.com>

Hong Kong (Chine)
Sumitomo Electric Asia, Ltd.
Tél. : +852 2576 0080
<http://www.seac-cn.com/>

Bangkok (Thaïlande)
Sumitomo Electric (Thailand) Limited
Tél. : +66 (0)2 260 7231 to 5
<http://www.set-th.com/>

Singapour
Sumitomo Electric Asia Pacific Pte. Ltd.
Tél. : +65 6261 3388
<http://www.seps.com.sg/>

Dubai (Émirats arabes unis)
Middle East office
Tél. : +971 4 701 7338

Gurgaon (Inde)
SEI Trading India Pvt. Ltd. (SETI)
Tél. : +91 124 4577 470

Manila (Philippines)
SEI (PHILIPPINES) INCORPORATED
Tél. : +63 2 811 2755/2756