



使用方法 / How to use / Wie zu verwenden
 Comment utiliser / Come usare
 Cómo utilizar / Jak używać / Hoe te gebruiken
 Hur man använder / Como usar / 如何使用

FIRST Fire

CE RoHS PET-4200

Ce produit peut être modifié sans avis préalable.

GARANTIE

RESPONSABILITÉ D'OPPAMA
 Oppama garantit que cet appareil est produit sous des normes strictes de contrôle de la qualité et qu'il a passé avec succès le contrôle de la qualité. Dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien à partir de la date d'achat. Oppama Industry accepte de réparer ou de remplacer tout produit défectueux à l'entière discrétion d'Oppama chez le revendeur ou il a été acheté, dans un délai de 90 jours. Cette garantie limitée est uniquement valable pour l'acheteur d'origine et n'est pas transférable aux propriétaires subséquents.

Date : _____
 Nom : _____ Téléphone : _____

Adresse : _____

Revendeur : _____

IMPORTANT : Veuillez à remplir cette carte de GARANTIE au moment de l'achat et à la conserver. La carte de GARANTIE ne peut en aucun cas être de nouveau délivrée.

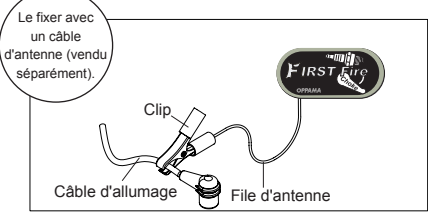
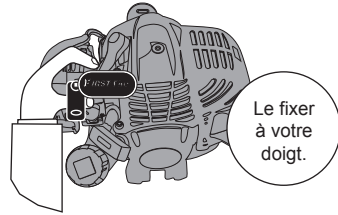
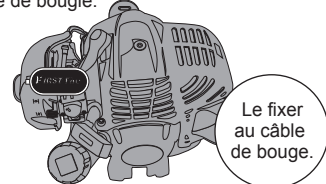
FRENCH



CETTE GARANTIE EST FOURNIE PAR
OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.
 14-2, Natsushimacho, Yokosuka, Kanagawa 237-0061 JAPON
 Téléphone : +81-46-866-2139 Télécopie : +81-46-866-3090
 email : info@oppama.co.jp https://www.oppama.co.jp/

UTILISATION

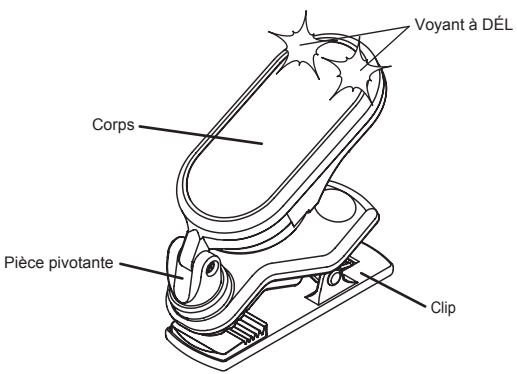
Placer la zone lumineuse près de la bougie d'allumage ou du câble de bougie.



• FONCTION

Cet appareil a deux fonctions : il détecte les bruits d'étincelle faits par la bougie d'allumage d'un moteur essence, et il clignote ou illumine des voyant à DÉL. Une DÉL clignotante indique que l'alimentation nécessaire à l'allumage est fournie, tandis qu'une DÉL allumée indique à l'opérateur de réinitialiser le starter lors du démarrage. Cet appareil peut servir à faire un diagnostic des problèmes de moteurs à essence et aide au calage du fonctionnement du starter lors du démarrage.

• NOM DES PIÈCES

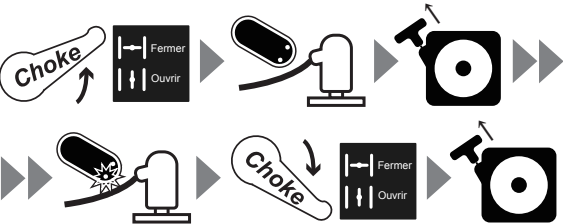


• Détail du fonctionnement

- Le moteur ne démarre pas ? L'appareil PET-4200 contrôle l'alimentation électrique à la bougie d'allumage.
 - ① Vous pouvez utiliser un appareil PET-4200 pour faire un diagnostic de votre moteur essence lorsqu'il ne démarre pas.
 - ② Il n'est même pas nécessaire de retirer la bougie d'allumage ; il suffit de placer l'appareil près du câble d'allumage.
 - ③ Le voyant à DÉL orange s'allume si la bougie d'allumage est alimentée correctement en électricité.



- Notification du calage de retour du starter lors du démarrage du moteur
 - ① Placer l'appareil PET-4200 près du câble de bougie d'allumage, puis démarrer le moteur.
 - ② Lorsque la DÉL verte est allumée, remettre le starter en position (position ouverte).
 - ③ Les démarrages ultérieurs du moteur seront ainsi très aisés.

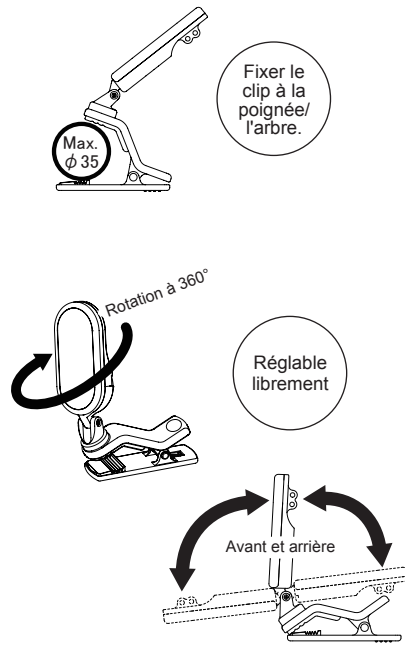


• SPÉCIFICATION

NOM DU MODÈLE	PET-4200
Moteurs concernés	Tous les moteurs à essence ※
Reconnaissance de l'allumage	Lorsque l'appareil reconnaît l'allumage, la DÉL orange clignote.
Notification du calage de déverrouillage du starter	La DÉL verte s'allume pendant env. 3 secondes lorsque l'appareil détecte le premier bruit d'allumage.
Durée de vie de la batterie	Env. 1 an avec une utilisation de 5 minutes par jour (utilisez une batterie CR2032) ※
Température ambiante	-10 °C ~ +60 °C
Dimensions (L x Larg. x H)	40 x 70 x 30 mm
Poids	30 g
Accessoires	Manuel d'utilisation 1 copie
Vendu séparément	Fil d'antenne : 1 jeu

- ※ Cette unité ne peut pas être utilisée pour les moteurs diesel et les moteurs à allumage direct.
- ※ La batterie incluse a été testée et fonctionne mais sa tension peut être inférieure aux spécifications standard.

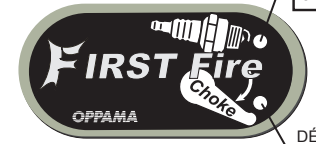
• Caractéristiques



• Quel est le premier bruit d'allumage ?

Lors du démarrage du moteur au moyen d'un lanceur-démarréur, fermer le starter avant de tirer sur le lanceur-démarréur. Ceci déclenche un allumage par explosion tandis que le moteur produit un bruit d'accélération appelé « premier bruit d'allumage ».

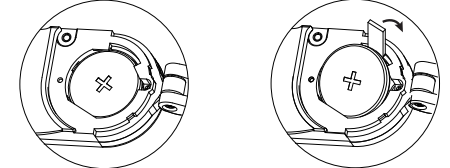
Sur certains moteurs, il est très difficile de déterminer à quel moment ouvrir le starter. S'il est ouvert trop tard, la bougie d'allumage risque d'être noyée et il sera encore plus difficile de démarrer le moteur par la suite. L'appareil PET-4200 détecte électroniquement le premier bruit d'allumage, et il vous le signal au moyen d'un voyant à DÉL afin que vous puissiez aisément ouvrir le starter au moment opportun. Il permet de démarrer très facilement les moteurs à essence.



- DÉL orange : Indique l'arrivée d'électricité depuis la bougie d'allumage. Détecte des signaux électriques.
- DÉL verte : Signal pour ouvrir le starter. Détecte le premier bruit d'allumage.

• Remplacement de la batterie

Si vous avez l'impression que vos DÉL ne sont pas assez brillantes, remplacez la batterie. Déposer le couvercle de batterie arrière et remplacer la batterie CR2032 de votre appareil.



1. Retirer le couvercle arrière.
2. Enfoncer un objet plat et solide dans la fente afin de faire ressortir la batterie.
3. Placer une nouvelle batterie à l'intérieur de l'appareil, en notant le sens de la batterie, puis remettre le couvercle en place.

ATTENTION

1. Toujours suivre le manuel d'utilisation du moteur pour connaître la procédure de démarrage de votre moteur.
2. Il se peut que certains moteurs ne soient pas compatibles avec la fonctionnalité de reconnaissance du premier bruit d'allumage de l'appareil PET-4200.
3. Il est étanche à la pluie et aux éclaboussures mais n'est pas conçu pour un usage sous l'eau. S'il devient mouillé, l'essuyer rapidement à l'aide d'un chiffon sec.
4. Maintenir cette unité à l'abri des fortes secousses et vibrations.
5. Cette unité ne peut pas être démontée (sauf la partie associée au remplacement de la batterie).
6. Si vous pensez que l'appareil PET-4200 est en panne, commencez par le faire fonctionner selon le manuel d'instructions. S'il n'est pas possible de le réparer, veuillez contacter le revendeur où l'unité a été achetée ou Oppama Industry Co. Ltd. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par des réparations ou un démontage non raisonnable de l'appareil par vos soins ou par un tiers.
7. Utilisez une bougie pourvue d'une résistance. L'utilisation de bougies non pourvues de résistance peut entraîner un bruit d'allumage violent et endommager votre appareil.