

## C-210

ペダルレンチ



4962772152102

このたびはホーザン C-210 ペダルレンチをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。この製品情報をよくお読みになり、正しくお使いください。また、お読みになつたあとも大切に保管してください。

## 仕様

口部サイズ	15mm
全長	350mm
重量	580g

## ご使用上の注意

本器は自転車ペダル用のレンチです。この目的以外に使用しないでください。



1. 本器を改造しないでください。
2. 本器に割れ、欠け、摩耗、変形などが認められた場合は使用しないでください。
3. 必要以上のトルクをかけないでください。ペダル・クラシック・本器が破損するおそれがあります。
4. 固着したネジを緩める際に、レンチの上に乗ったり、本器をハンマーなどでたたいたりしないでください。本器が破損するばかりではなく、作業者がケガを負う事故につながります。
5. 本器は消耗品です。摩耗などにより使用に適さない状態になりましたらお買い換えてください。
6. スポーツ車に使用されるペダルのように本器の口部でペダル軸にレンチをかけることができない場合は使用しないでください。

## ご使用にあたり

1 本器には裏表があります。必ずロゴマークのある面が自転車の外側になるようにして作業してください。

2 自転車のペダル軸の根元にレンチをかける個所があります。



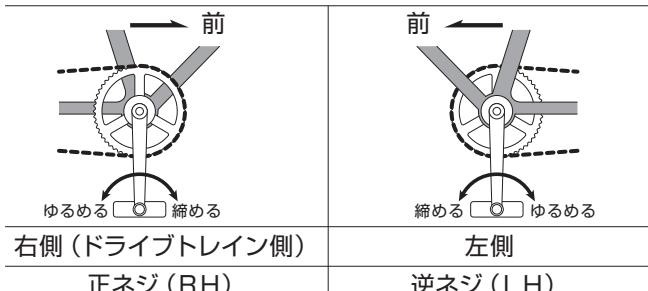
丸軸2カットタイプ ◆ 六角軸タイプ

それぞれのペダル軸にしっかりと奥までレンチをくわえさせてからハンドルを握って力を加え、ペダル軸を回してください。本器は六角軸に対し面接触となる特殊形状を施しています。



1. 六角軸の場合、必ずクラシック側に近い部分にレンチをかけて作業してください。六角軸の肩がない部分にレンチをかけて作業すると、レンチが空転する場合があり、非常に危険です。
2. レンチをかける個所がないタイプはペダル軸の端面に六角穴があります。サイズの合った六角レンチを使用して作業を行ってください。

3 自転車のペダルは左右でネジ方向が異なります。回転方向に注意して作業を行ってください。



4 サビなどで固着したペダルの取り外しの場合は、C-10 バイクルブなどの浸透性潤滑剤をネジ部へ塗布するなど併用して作業を行ってください。



ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにて  
ご購入いただけます。  
<https://www.hozan.co.jp/>技術的なお問い合わせ  
ホーザンテクニカルホットライン  
06-6567-3132  
E-mail : th@hozan.co.jp【月曜日から金曜日(祝日を除く)  
10:30~12:00, 13:00~17:00】

## C-210

PEDAL WRENCH

Thank you for purchasing HOZAN C-210 PEDAL WRENCH. With proper care and handling this fine instrument will provide years of trouble-free operation. Please read this entire instruction manual carefully before attempting to place this instrument in service. Please keep this instruction manual available for reference.

## Specifications

Jaw size	15mm
Overall length	350mm
Weight	580g

## Precautions

This wrench is for the pedal of a bicycle. Do not use for any other purpose.

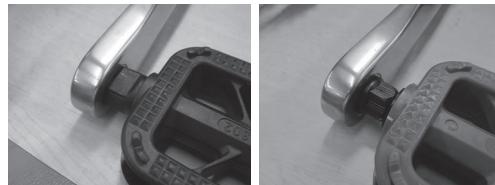


1. Do not modify the C-210.
2. Do not use when cracks, breaks, wear or deformation is found on this tool.
3. Do not apply excessive torque. This may damage the pedals, cranks or this tool.
4. Do not step onto this tool or do not strike this tool with a hammer when loosen a stuck screw. These may cause an unexpected serious situation damaging the tool.
5. This tool is a consumable. Please purchase a new one when excessively worn.
6. Do not use if the jaw of this tool does not fit the axes of pedals which are adopted for sporty cycles and such.

## Background

1 This tool has the face and the back. Always hold the tool with the logotype on the grip turning to outside of the bicycle.

2 There is the portion that the wrench is engaged at the root of the pedal axis.



Two-surface-cut round axis type

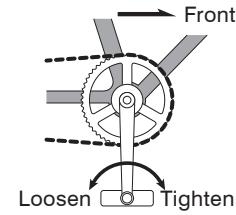
Hex. axis type

Engage the wrench securely, then turn the pedal axis holding the grip and applying force. The jaw has a shape which contacts with hex. axes at their surfaces.



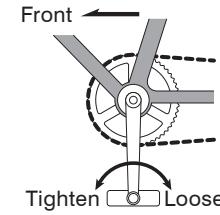
1. If the axis is a hex. axis type, apply the wrench at near the crank side. Otherwise, this may cause a slipping dangerously.
2. The other types which have no portions for this wrench may have cavities for hex. key. Use the appropriate sized hex. key.

3 Turn this tool in the directions explained below.



The right side of the bicycle

Right (RH) screw



The left side of the bicycle

Reverse (LH) screw

4 When detaching pedals fixed with rust and such, lubricate the thread with a penetrating lubricant such as C-10 BIKE LUBE.