

## C-504

## ハブコーンレンチセット

## 入組明細

品番	口部サイズ
C-505-13	13mm
C-505-14	14mm
C-505-15	15mm
C-505-17	17mm



MADE IN JAPAN

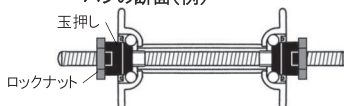
13mm、14mm、15mm、17mm 4丁のセットです。単品のお求めは上記品番をお伝えください。

## ご使用方法

ハブの調整には2丁のハブコンレンチが必要です。ロックナットおよび玉押しそれぞれのサイズに合ったものをご用意ください。

- 1 片側の玉押しを1丁のハブコンレンチで押さえ、もう1丁でロックナットをゆるめます。シャフトは反対側へ抜けますので、片側のみ取り外してください。
- 2 軸受けをオーバーホールする場合は軸受けの玉を無くさないように注意して、玉およびハブ軸を取り外していきます。両側の玉を取り外し、各部分をしっかりと洗浄し、グリースアップを行います。
- 3 軸受けに玉をセットしてハブ軸を通し、最初にゆるめた玉押しをセットして調子をとります。
- 4 調子が出たところで1丁のハブコンレンチで玉押しを押さえ、もう1丁でロックナットを締め込んで玉押しを固定します。固定の際に玉押しが動いて軸受けの調子が変わらないように玉押しを押さえ続けているハブコンレンチはしっかり支えてください。

ハブの断面(例)



袋

# C-504

## HUB CONE ADJUSTING WRENCH SET

### Contents

Part No.	Jaw size
C-505-13	13 mm
C-505-14	14 mm
C-505-15	15 mm
C-505-17	17 mm

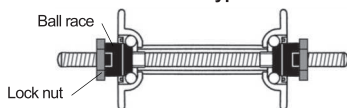
This set consists of 13mm, 14mm, 15mm, 17mm hub cone adjusting wrenches. They are singly available. Order in the part numbers above.

### Operation

Use two hub cone wrenches to adjust hubs. Check that the wrench size is applicable for the lock nut and the ball race.

- 1 Place a hub cone wrench at the ball race of one side. Loosen the lock nut using another hub cone wrench. Loosen the lock nut of the one side, since the hub axle can be pulled to the other side.
- 2 Remove the bearing balls and the hub axle to overhaul. Be careful not to lose bearing balls. Remove all bearing balls and securely wash each part, and grease.
- 3 Thread the hub axle with bearing balls and set the ball race which was removed first. Then adjust in good order.
- 4 Screw the lock nut to secure the ball race with a hub cone wrench while holding the ball race in the good order using another hub cone wrench. This time, securely hold the hub cone wrench which is gripping the ball race not to miss the order.

#### Cross section of a typical hub



## HOZAN TOOL INDUSTRIAL CO.,LTD.

1-2-12 Saiwaicho, Naniwa-ku, Osaka 556-0021, Japan  
[https://www.hozan.co.jp/cycle\\_e/](https://www.hozan.co.jp/cycle_e/) E-mail : [th@hozan.co.jp](mailto:th@hozan.co.jp)

### Precautions

This hub cone wrench is for adjusting hubs of a bicycle. Do not use for any other purpose.

#### ⚠ Caution

1. Check the size before use.
2. Do not use when cracks, breaks, wear or deformation is found on this tool.
3. Operate while holding the object deeply into the jaw.

### ご使用上の注意

本器は自転車のハブコーン用レンチです。この目的以外に使用しないでください。

#### ⚠ 注意

1. サイズの合ったものを使用してください。
2. 本器に割れ、欠け、摩耗、変形などが認められる場合は使用しないでください。
3. しっかりと奥までくええ込んでから作業してください。

## ホーサン株式会社

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

ホーサン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132

E-mail : [th@hozan.co.jp](mailto:th@hozan.co.jp)

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00, 13:00~17:00】