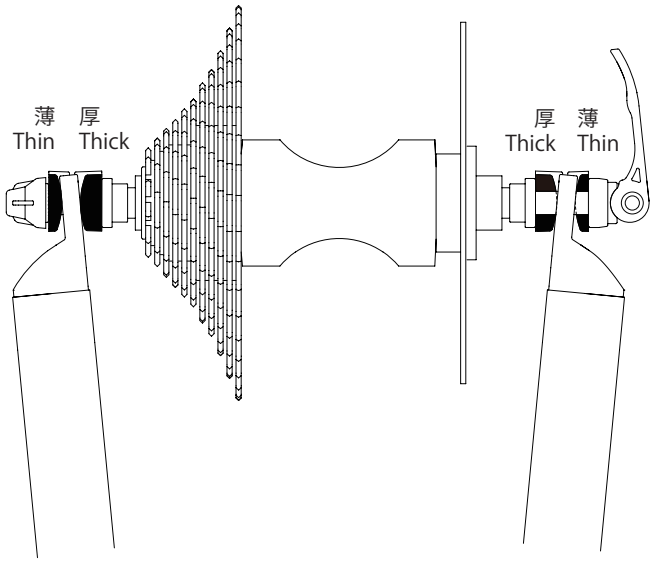
MINOURA

リム振れ取り台 FT-1 / FT-100 用 支柱角度調整シムセット
Pillar Angle Adjusting Shim Set for FT-1 / 100 wheel truing stand

(ver.1.0 2026/8)

用途

12mm または 15mm サイズのスルーアクスルハブを持つホイールを弊社振れ取り台にセットする際に使うと便利な樹脂製シムのセットです。
ハブ幅の狭い前輪で使用する際に支柱が垂直になるよう設計された FT-1 および FT-100 においては、幅広ハブである後輪などを装着した際には支柱が逆ハ字型に開いてしまい、車輪を正確に平行に保持できなくなり（クイックを締めると斜めになった爪に合わせようとして片側が持ち上がってしまう）正しい検査や調整結果が期待できなくなるという問題が発生します。
そのときこの調整シムを用いて車輪を保持すれば、たとえ支柱が逆ハ字型に開いていたとしても、正しく車輪を水平に保持できるようになります。



Purpose of Device Use

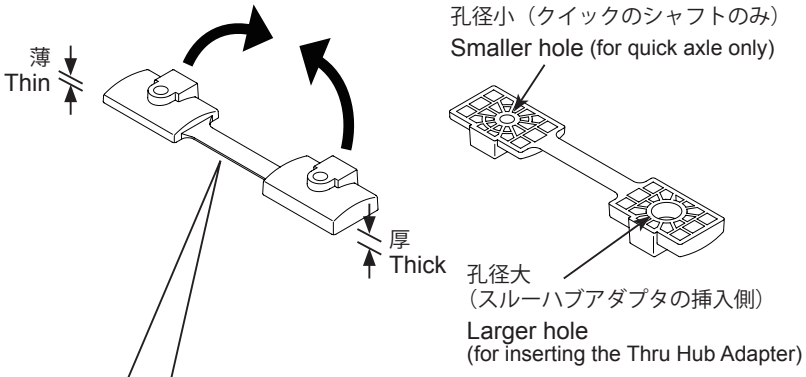
A convenient device for mounting a bicycle wheel with a 12 mm or 15 mm Thru-Axle Hub on a wheel truing stand for maintenance.
Most truing stands, including our FT-1 and FT-100, are designed so that both side pillars are parallel when mounting a narrow front wheel hub.
However, when mounting a wider rear wheel, the pillars must be angled, causing the wheel to not fit perfectly in the stand because the axle is raised when you tighten the quick-release skewer. This can make maintenance more difficult and may prevent you from achieving precise adjustments.

This device helps you position the wheel correctly and horizontally, regardless of the hub width.

支柱角度調整シムについて／ Pillar Angle Adjusting Shim

⚠ *シムは左右非対称の形をしています。下図の特徴をよく見て向きを正しく認識してください。*

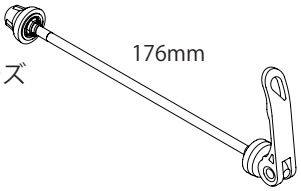
The Shim is NOT symmetrical. Look at the illustration below carefully to identify the correct direction.



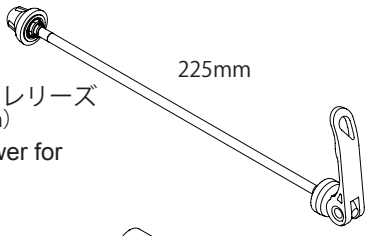
⚠ *折り曲げる際は、必ず指定方向のみにしてください。誤った方向に曲げると、つなぎ部分が破損します。*

When you need to bend the Shim, follow the designated direction.
Bending it in the wrong direction may break the bridge part of the Shim.

その他の付属品／ Other Devices



前輪ハブ用クイックレリーズ
（シャフト長さ 176mm）
Quick Release Skewer for Front Wheel

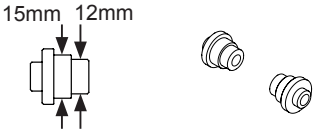


後輪ハブ用クイックレリーズ
（シャフト長さ 225mm）
Quick Release Skewer for Rear Wheel



シャフトスペーサ／ Spacer

スルーハブアダプタ／ Thru Hub Adapter
（12mm/15mm 用） (for 12mm & 15mm)



問い合わせ先／ Contact

株式会社 箕浦 〒 503-2312 岐阜県安八郡神戸町下宮 134-1
Fax (0584) 27-7505 **Email** infodesk@minoura.jp **Web** www.minoura.jp

日本製／ Made in Japan

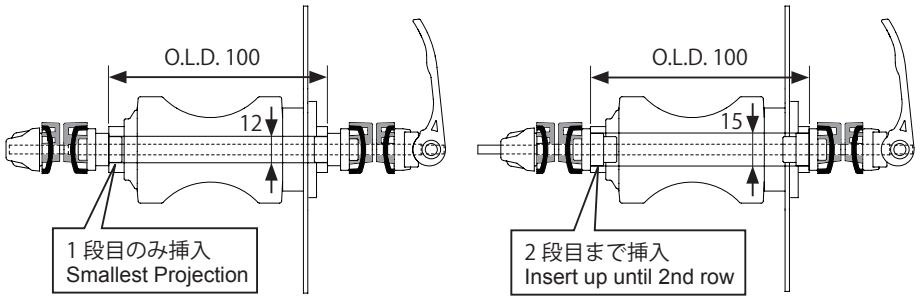
MINOURA JAPAN 134-1 Shimomiya, Godo, Anpachi, Gifu 503-2312 Japan
Email minoura@minoura.jp **Web** www.minoura.jp

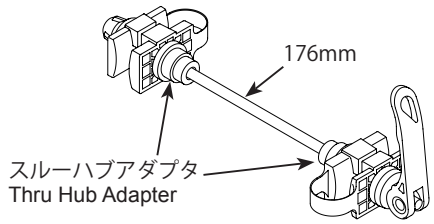
シム・スペーサ・アダプタの組み合わせ／ Combination of Shim, Spacer & Adapter

O.L.D. ＝ オーバーロックナット寸法／ Over Lock-Nut Distance

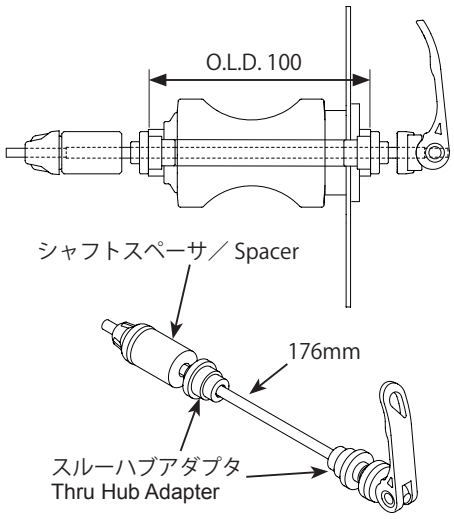
フロントハブ／ Front Wheel Hub

12x100mm・15x100mm スルーアクスル／ Thru Axle

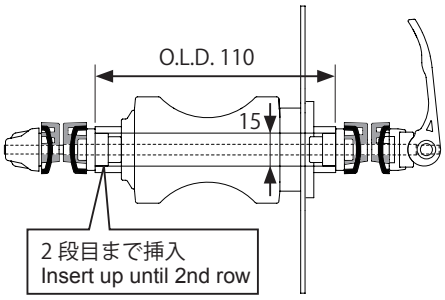




例外的な使用例／
Example of Non-Standard Usage
（15x100mm のみ／ Only）



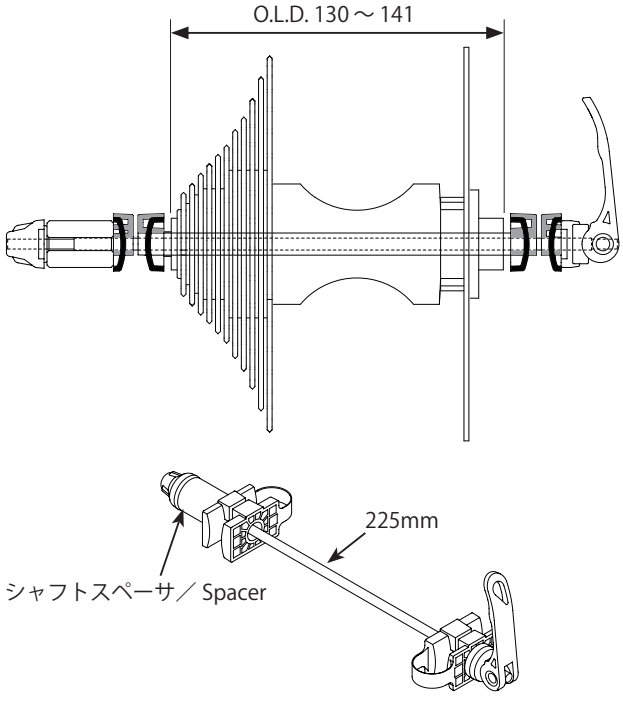
[角度調整シムは使わない／ No Shim]



110x15mm ブーストハブ／ Boost Hub

リアハブ／ Rear Wheel Hub

130 ～ 141mm ノーマルクイックレリーズ
Normal Quick Release



142 ～ 148mm スルーアクスル／ Thru Axle

