

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

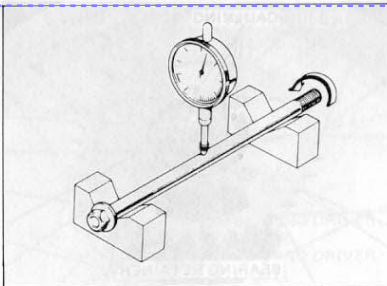
5. REAR WHEEL AND REAR BRAKE

● REAR AXLE SHAFT INSPECTION

Set the rear axle in V blocks and read the axle runout. The actual runout is 1/2 of TIR (Total Indicator Reading).

SERVICE LIMIT: 0.2 mm

Do not tilt the bearings while driving them in.
Install the bearings with the sealed end facing out.



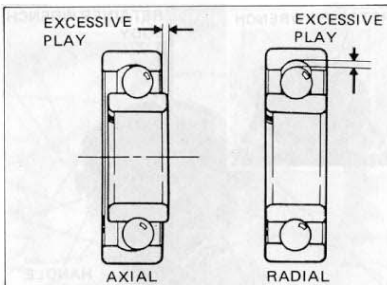
COMMON TOOLS:

Right wheel bearing
Bearing Driver Outer (22 x 33 mm) 07746-010100
Bearing Driver Pin (15 mm) 07746-104000

● REAR WHEEL BEARING INSPECTION

Check the wheel bearing play by rotating the wheel by hand.

Replace the bearings with new ones if they are noisy or have excessive play.

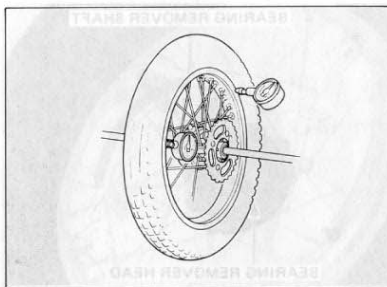


● WHEEL RIM RUNOUT

Check the rim for runout by placing the wheel in a truing stand. Spin the wheel slowly, and read the runout using a dial indicator.

**SERVICE LIMITS: Radial runout: 2.0 mm
Axial runout: 2.0 mm**

Replace the wheel with a new one if the rim is deformed or distorted.



5. リヤホイール, リヤブレーキ

● リヤアクスルシャフトの点検

アクスルシャフトの曲りを点検する。
ダイヤルゲージの読みの半分が曲りの値である。
使用限度: 0.2mm以上交換

● リヤホイールベアリングの点検

リヤホイールをタイヤスタンドに取付け, 手で回し, ベアリングのガタを点検する。
異音, ガタのあるものは, 新品と交換する。

● リヤホイールの点検

リヤホイールの振れの点検をする。
使用限度:

縦方向: 2.0mm以上修正
横方向: 2.0mm以上修正

リムに局所的な変形のあるものは交換する。

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

● REAR WHEEL DISASSEMBLY

To remove the bearing retainer, it is necessary first to break the staked areas of the retainer using a 3 mm drill.

Do not remove metal from the retainer threads more than necessary.

(32 x 35 mm)

Bearing Driver Piler 07746-0047200

(102 mm)

Install the bearings with the sealed end facing towards the outside.

Do not fit the bearings while drying.

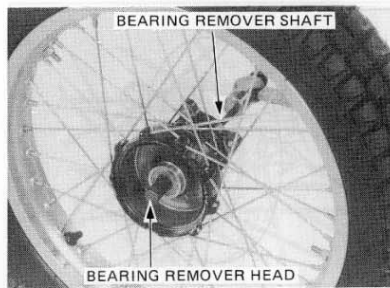
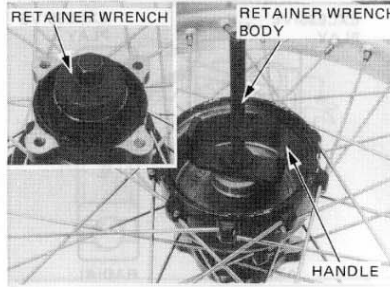
Install the Retainer Wrench (T/N 07710-0010600) on the Retainer Wrench Body (T/N 07710-0010401), and insert the Retainer Wrench Body from the retainer side, being sure to align the wrench pawl with the retainer hole.

Tighten the Handle from the opposite side.

Assembly sequence is essentially the reverse order of disassembly.

Use the Bearing Remover Shaft (T/N 07746-0050100) and Bearing Remover Head (T/N 07746-0050400) to remove the wheel bearings and distance collar.

Stand off truck with a wheel chock. 車用止り
Measure the brake drum diameter. ブレーキドラムの径を測る。
Take the largest reading. 最大の径を測る。
SERVICE LIMIT: 81 mm



● リヤホイールの分解

ベアリングリテーナーを外す前にリテーナーのネジ部をしめている部分を3mm程度のドリルで削り取る。

リテーナーのねじ山を必要以上に削らないこと。

使用する工具は

ベアリングハンドル A 07746-0010000

ベアリングドライバーアウター (32 x 35mm)

07746-0010100

ベアリングドライバー(ボルト) (12mm)

07746-0040000

ベアリングはシール面を外側に向けて打込む。

リテーナーの外し方は、リテーナーレンチボディ (07710-0010401) にリテーナーレンチ (07710-0010600) を取付け、リテーナー側から差し込みます。

リテーナーレンチの爪とリテーナー穴を合わせる。反対側からハンドルを締込み、リテーナーレンチの六角部を回し、リテーナーを外します。

組込みは逆に締込んでください。

ホイールベアリング、ディスタンスカラーの取外しは、ベアリングリムーバーシャフト (07746-0050100) ベアリングリムーバーヘッド (07746-0050400) を使用してください。

SERVICE LIMITS: Radius: 81 mm

Replace the wheel with a new one if the rim is deformed or bent.

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

● REAR WHEEL ASSEMBLY

Pack all bearing cavities with grease.
Drive in the right bearing first.
Press the distance collar from the left side.
Drive in the left bearing.

- Do not tilt the bearings while driving them in.
- Install the bearings with the sealed end facing out.

COMMON TOOLS:

Right wheel bearing:
Bearing Driver Outer (32 x 35 mm) 07746-0010100
Bearing Driver Pilot (15 mm) 07746-0040300

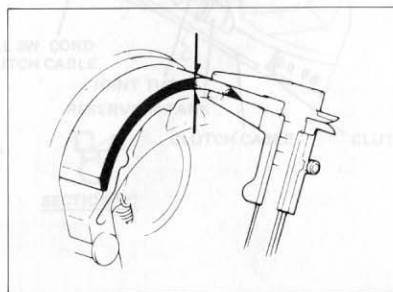
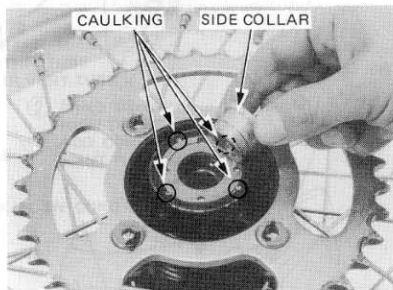
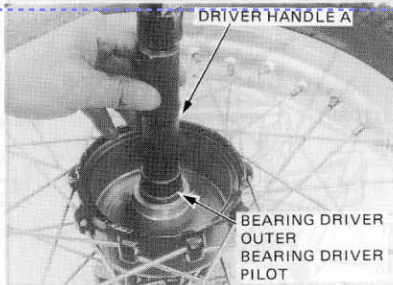
Left wheel bearing:
Bearing Driver Outer (42 x 47 mm) 07746-0010300
Bearing Driver Pilot (15 mm) 07746-0040300

Peen the bearing retainer over the wheel hub at four points.
Coat the sealing lips of the dust seal in the retainer with grease, and press the distance collar into position.

● BRAKE LINING THICKNESS

Remove the rear wheel and brake panel.
Measure the lining thickness.

SERVICE LIMIT: 2.0 mm



● リヤホイールの組立

ベアリングにグリースを十分に塗込む。
右側ベアリングを先に打込む。
ディスタンスカラーを入れ、左側ベアリングを打込む。

- ベアリングは平行に打込むこと。
- ベアリングはシールされた方を外側に向けて取付けること。

共通工具

右側ベアリング:

ベアリングドライバーアウター (32 x 35mm) 07746-0010100
ベアリングドライバーパイロット (15mm) 07746-0040300

左側ベアリング:

ベアリングドライバーアウター (42 x 47mm) 07746-0010300
ベアリングドライバーパイロット (15mm) 07746-0040300

ベアリングリテーナーをハブに4箇所ポンチカシメを行なう。

リテーナー内側のダストシールにグリースを塗布し、サイドカラーを取付ける。

● ブレーキシューの点検

リヤホイール、ブレーキパネルを取外す。
ブレーキシューの厚さを測定する。

使用限度: 2.0mm以下交換

NO.	品名	数量	単位
1	THROTTLE CABLE	1	個
2	SHOCK ABSORBER	2	個
3	SPRING PLATE	1	個
4	SHOCK ABSORBER	2	個
5	SHOCK ABSORBER	2	個

Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!

Register to Remove Trial Watermark!!

● BRAKE DRUM INSPECTION

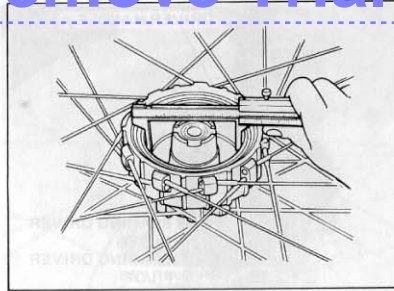
Check the brake drum for rusting on the shoe contacting surface.

Sand off rusts with a #120 sandpaper, if necessary.

Measure the brake drum I.D. at several points.

Take the largest reading to determine the actual drum O.D.

SERVICE LIMIT: 111 mm



● ブレーキドラムの点検

ブレーキドラム内面に錆の発生がある場合は#120前後のサンドペーパーで均一に磨いて錆を取除くこと。

使用限度：111mm以上交換



Register eDocPrinter PDF Pro Online Now!!