

【適応範囲】

- 適応ベルトサイズ：厚さ 12mm 迄のリブベルト及び V ベルト
- 適応車種：軽自動車～普通乗用車迄

【部品名称】



※本製品は表面と裏面 2 箇所を読取り目盛で測定できます。

【注意事項】

- 本製品は、ベルトのテンションを付属の表を使用し、確認する工具です。
- 車輦以外の物に使用しないでください。
- 場所やスペース等により、使用できない場合があります。
- ハンドルの廻し過ぎにご注意下さい。
- 目盛り内部、ネジ部にはゴミ等異物が入らない様にご注意下さい。
- 適度に清掃及びネジ部に注油して下さい。
- 精密機械の為、落下等の衝撃を与えないで下さい。

【作業手順】



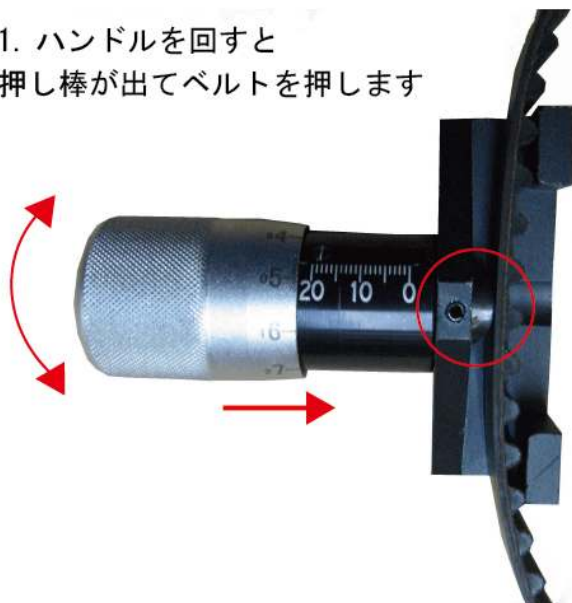
各車輦基準となるベルトのたわみ量、ベルトの押力はの整備書をご確認ください。

表に設定する数値が無い場合は、設定数値『たわみ量 3.5mm、押力 5kg』に換算してご使用下さい。

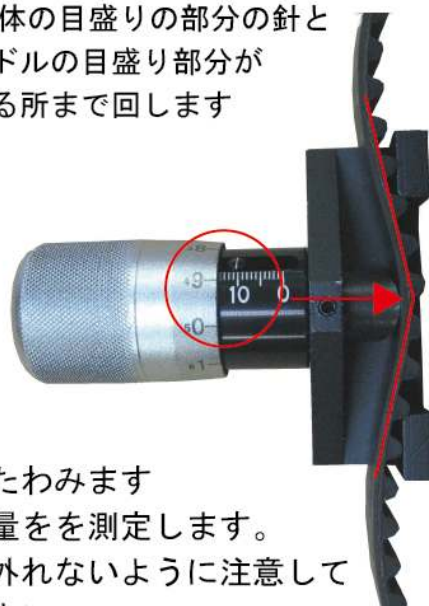
ベルトの厚みが 5mm 以外の場合は算出して数値にベルトの厚み分を ± して換算してください。

車輛の交換した新品のベルトに本体を挟みます

1. ハンドルを回すと
押し棒が出てベルトを押します

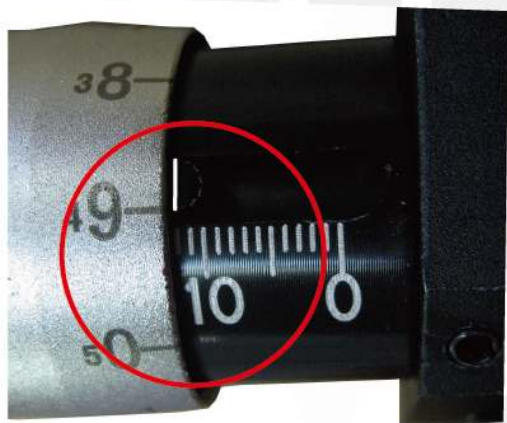


2. 本体の目盛りの部分の針と
ハンドルの目盛り部分が
重なる所まで回します



※ベルトがたわみます
このたわみ量を測定します。
ベルトから外れないように注意して
御使用ください。

3. ハンドルのフチの部分と目盛りの針が
重なる所まで回します



※ダイヤルの大きい数字と
本体目盛りの大きい数字を読み取ります。
左記の場合 12.9mmになります。
換算表を確認して基準内かを確認してください。

裏面の本体目盛り小側で測定する場合は
ダイヤル目盛りも小さい数字を読み取ります。

読取りした数値を別紙の表を参考にして確認してください
数値が表記以上の場合張り過ぎ下回っている場合は張り不足です。

張り換算表

※使用する車輛の整備マニュアルに記載してあるベルト張り点検の数値と下記の表を照らし合わせます。

下記表はベルトの厚みが5mmでの換算表です。それ以外の場合は算出した数値にベルトの厚み分を±して換算してください。

例1) ベルト厚さ：5mm ベルトの押し力：10kgf たわみ量：5～9mmの場合

たわみ量：5mm 押し力：10kgfの場合の点検の数値を下記表から検索します。

表の横列のベルトたわみ量 (mm) の5.0と表の縦列の押し力10kgfの位置が14.8になります。

車輛のベルトにベルトテンションゲージで張りを確認します。基準外の場合は

ベルトの張りを調整してベルトテンションゲージで14.8の目盛りになるように張りを調整してください。

例2) ベルト厚さが5mm以上の場合の換算方法 ※(表はベルトの厚さ5mmを基準にしています。5mm以上は厚み分プラスしてください。)

※ベルト厚さ：7mm 基準値 押し力：10kgf たわみ量5～9mmの場合 例1) と同じように数値を下記表から検索します。

表の横列のベルトたわみ量 (mm) の5.0と表の縦列の押し力10kgfの位置が14.8になります。これにベルトの厚み5mm以上分を足します
 $14.8 + (\text{ベルトの厚み} 7\text{mm} - 5\text{mm}) = 14.8 + 2 = 16.8$ にベルトの張りを調整する。

ベルトたわみ量(mm)																							
ベルト 押し力	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0
1kgf					11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0								
2kgf				12.0	11.5	11.0	10.5	10.0	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0	6.5	6.0							
3kgf			13.2	12.8	12.7	12.0	11.6	11.2	10.8	10.4	10.0	9.6	9.2	8.8	8.4	8.0	7.6						
4kgf		13.9	13.5	13.2	13.0	12.7	12.4	12.1	11.8	11.5	11.2	10.9	10.6	10.3	10.0	9.7	9.4	9.1					
5kgf	14.5	14.1	13.9	13.5	13.2	13.0	12.7	12.4	12.1	11.8	11.5	11.2	10.9	10.6	10.3	10.0	9.7	9.4	9.1				
6kgf	14.7	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.6	9.7	9.6			
7kgf	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8	9.7	9.6		
8kgf	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8	9.7	9.6	
9kgf	15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8	9.7	9.6
10kgf	15.6	15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8	9.7
11kgf			15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9	9.8
12kgf				15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2	9.9
13kgf					15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5	10.2
14kgf						15.4	15.2	14.8	14.6	14.4	14.1	13.8	13.5	13.2	12.9	12.6	12.3	12.0	11.7	11.4	11.1	10.8	10.5