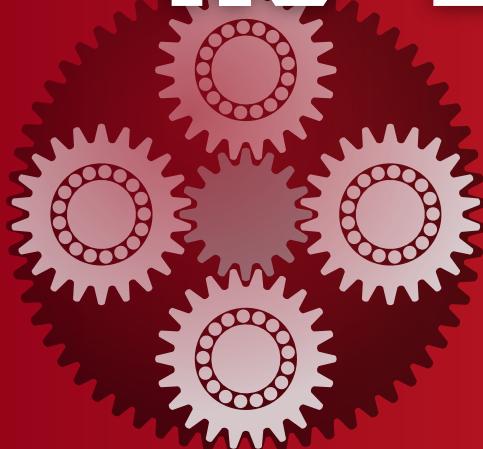


4.8:1

コンパクトサイズの4.8倍力 アダプター MTMB740
PLANETARY GEAR MECHANISM
TORQUE MULTIPLIER
 プラネタリーギア塔載 トルクマルチプライヤー

Snap-on

MTMB740



3/4インチ ドライブ →
 プラネタリーギア機構により
 入力値の4.8倍のトルクを出力

1/2インチ ドライブ
 取り回しの良い中型サイズの
 トルクレンチを使用して、
 高出力のトルク管理が可能

大型トルクレンチを使用した トラック足回りの作業



ダブルタイヤでのホイールナットへの
アクセスにはエクステンションを装着
し二人がかりでの作業に。



フロント側の作業では、ディープソケットを
使用してもウインカーやボディへの接触
する場合があります。



トルクマルチプライヤーと中型トルクレンチを使用したトラック足回りの作業



① トルクマルチプライヤーの3/4インチドライブ側にソケットを装着し、
ホイールナットへセット。

CHECK! リアクションバーを隣のナットへ掛ける事で、
反力を受けとめ、高トルクで出力されます。
 *リアクションバーとナットの間に指を挟まないようご注意ください。

② 車両毎に定められた締め付けトルク値を確認し、
その値を4.8で割った数値をトルクレンチで設定。

締め付トルク(A) 600N・mの場合: $A \div 4.8 = 125N \cdot m$

③ トルクレンチ側の入力値が、プラネタリーギア機構により
4.8倍に変換されホイールナットへ伝達。

入力値(B) 125N・mの場合: $B \times 4.8 = 600N \cdot m$



$$125N \cdot m \times 4.8 = 600N \cdot m \text{ で出力}$$



小回りの効く中型トルクレンチで高トルクの作業ができる為、
ダブルタイヤ等の奥まった所でのエクステンションを使った
作業でも一人で作業が出来ます。

Watch! ①
 the Movie
[https://youtu.be/
 NfTW8zNBICU](https://youtu.be/NfTW8zNBICU)

Watch! ②
 the Movie
[https://youtu.be/
 hSV8jxPYw5Q](https://youtu.be/hSV8jxPYw5Q)

Watch! ③
 the Movie
[https://youtu.be/
 ONLZ_zAoVo](https://youtu.be/ONLZ_zAoVo)