

# HASCO トルクエクステンションバーシリーズ取扱説明書

インパクトレンチでボルトを締め付ける時、このトルクバーを使うと規定のトルク値以上は締めません。

なぜならば、必要以上のトルクがトーションバー[ねじり棒バネ]の原理により逃がされるからです。

但し、インパクトレンチの出力と各種トルクバーの設定条件が一致する場合のみです。インパクトレンチのパワーが高過ぎる場合や低過ぎる場合には、正しい効果が発揮できません。

## ★型式と適応範囲

差込 1 インチ[25.4 mm]	設定トルク	★必要な入力トルク
HEN-887350	475Nm	★700Nm
HEN-887475	645Nm	★900Nm
HEN-887650	880Nm	★1300Nm
差込 3/4 インチ[19 mm]	設定トルク	★必要な入力トルク
HEN-687350	475Nm	★700Nm
HEN-687475	645Nm	★900Nm

使用方法…

①インパクトレンチは空気圧 7 kg f/c m<sup>2</sup>で作動するものを基準に設計されています。

②考え方として HEN-887350 [475Nm] を使用する場合は 475Nm×1.5 倍で約 712Nm の入力が必要となります。★1.5~2 倍までが許容範囲です。

例として空研製 KW3800[出力 300-1370Nm]を使用した場合、ダイヤル 1 で 300Nm、ダイヤル 2 で約 570Nm、ダイヤル 3 で約 840Nm、ダイヤル 4 で約 1110Nm、ダイヤル 5 で約 1380Nm という出力設定となっていますが、約 712Nm の入力が必要なので ダイヤル 3 の約 840Nm で締め付ければ問題ありません。

これが例えば空気圧 12 kg f/c m<sup>2</sup>で作動させると単純に入力が2倍になるので ダイヤル 3 の約 840Nm→1680Nm となり完全にオーバートルクです。

必ず空気圧は 7 kg f/c m<sup>2</sup>での使用としてください。

③インパクトレンチの消耗状態や種類、空気圧やホースの径、締め付けるボルトの状態などにより出力は変化します。またお使いのインパクトのスペックが不明な場合は締め付け後にトルクレンチで確認してください。ボルトが動く場合はパワー不足です。インパクトのパワーダイヤルを1クリック上げて再度確認してください。

**★使用状態や状況により製品寿命に差が出ますのでご了承下さい。**

お問い合わせ (株)ハスコ TEL048-461-0101 Fax048-461-1177