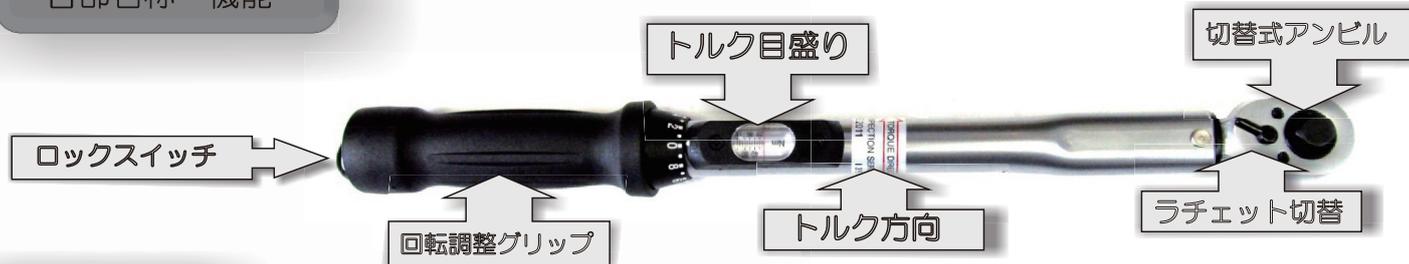


HASCOプリセットトルクレンチシリーズ HB-80, HB-150, HB-250 取扱説明書

HASCOプリセットトルクレンチをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
本製品を正しくご使用頂くため以下の説明内容をお読み頂きご理解下さいますようお願いいたします。

各部名称・機能



スペック

形式	HB-80	HB-150	HB-250
アンビルサイズ	12.7mm[1/2インチ]	12.7mm[1/2インチ]	12.7mm[1/2インチ]
有効トルク	20-110Nm	40-210Nm	70-350Nm
全長	410mm	505mm	625mm

使用方法

[例として77Nmへ合わせてみます]

- まずグリップエンドのロックスイッチ[リング]を引き上げてロック解除します。
- フリーになったグリップをまわしてトルク目盛りの針を70へ合わせます。
※1目盛りが10Nmです。
- 次にグリップをまわしながら刻印されている目盛りを7へ合わせます。
※1目盛りが1Nmです。
- ロックスイッチを押し込みロックさせます。グリップが固定された事を確認してください。
- トルク方向の矢印マークに注意ながら締め付けを行います。
- 逆ネジのトルク締め付けではヘッドのアンビルを反対側に押し出し本体を裏返しにして行います。トルク方向の矢印に注意して行ってください。

注意事項

グリップの中心を握り締め付けは均等な力でゆっくりと行います。
※弾みを付けたり体重を掛けたりするとトルク値が変化します。
規定トルクに達してカチッと鳴ったらそこで終了です。
※確認のために再度鳴らしたりするとトルクが変化します。
矢印シールのトルク方向に注意してください。
※逆方向に締め続けるとボルトを捻じ切る事になります。
内部スプリングのヘタリを防止するために使用後は必ず目盛りをゼロに戻してください。
※トルクレンチは経年劣化により内部機構にズレが生じますので校正が必要となります。
トルクレンチは精密工具です。乱暴に扱うと壊れますの注意してください。