



ハンマー  
作業を無くしたい



トルク管理  
をしたい



# HT AND TORQUE SERIES

高効率小型倍カレンチ  
HTシリーズ

動力いらず&片手に収まるサイズで驚きの1,000Nm!

CLASS

倍カレンチ  
BOOST WRENCH

POWER

手動  
MANUAL

TYPE

ハンド  
HAND

PRODUCT BY



このサイズで1000Nm!



いちばん小さいモデル「HT-52」は、缶コーヒー程度のサイズで1,000Nmという高トルクを発揮します。

逆さ使用もハンズフリー



AWUR(アンチwindアップ機構)搭載モデルは、反力点を固定するので下側からの作業時も本体が落下しません。

作業場所が限られる風車内でも



小さな本体と最小5°の咬合角度で作業場所が限定される風車内などの作業にも最適です。

BOOST TORQUE WRENCH

HT SERIES

WEBで製品動画を公開中 >>> [http://www.torque-system.jp/ht\\_tti/](http://www.torque-system.jp/ht_tti/)

RTS

RXS

AV

PUMPS  
for TORQUE WRENCH

RAD GX・DX

V-RAD

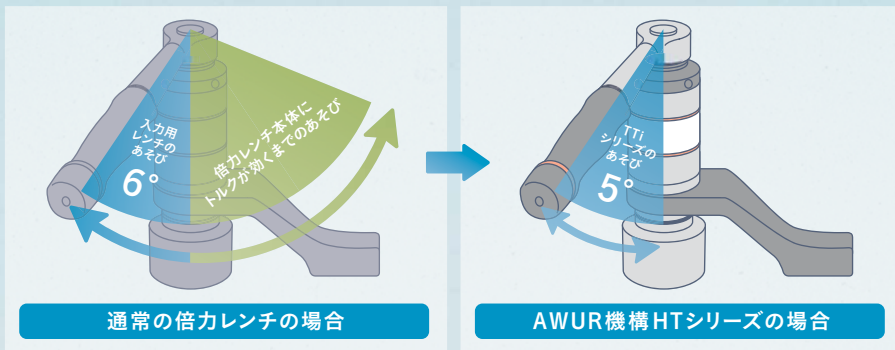
B-RAD

Acradyne HT

EvoTorque ET

HT

## AWUR機構で実現する狭所作業とハンズフリー



通常の倍力レンチの場合  
倍力レンチ本体と入力用レンチ分の  
あそび以上の振幅が必要!

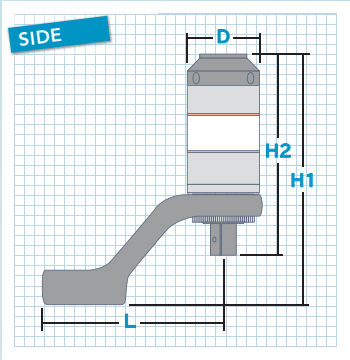
通常の倍力レンチは締付中に入力用レンチから手をはなすと反力が解放されてしまうため、毎ストロークごとに無駄な振幅が発生してしまいます。そのため入力用レンチには大きな動きが必要です。

AWUR機構HTシリーズの場合  
TTiシリーズのあそびである  
5°以上の角度があれば締付OK!

HTシリーズのAWUR機構は本体が反力点を固定するので、入力用レンチのあそび以上の振幅が確保できればどんな狭い場所でも作業可能で、同時に反転状態での使用も可能にしました。



「その他・アクセサリ」  
51Pへ



「現場密着」だから分かる「作業員のホンネ」

ハンドタイプながら小型の油圧レンチと同等のトルクを発揮できるため、常備工具や、はじめての特殊工具として高い人気を誇ります。使い方が簡単でデモもスピーディに行えます。



### 【その他の機能も充実】



▶ 正転・逆転ワンタッチ切り替え

▶ 過大な負荷による内部ギアの損傷を防ぐ安心設計

▶ 締付精度は±4%と高精度

### HTシリーズ専用 入力用トルクレンチ TTiシリーズ

最小の咬合角度を実現する、  
精密ラチェットを搭載！  
・精度±3%  
・マイクロメーター  
・調整ロック機構

セット使用が  
オススメ



HT SPEC	AWUR	増大比	入力角 (インチ)	出力角 (インチ)	L (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	D (mm)	反力アーム重量 (kg)	本体重量 (kg)
HT-52/22	×	22:1	1/2	3/4	131	175	139	52	0.85	1.4
HT-52/22A	○	22:1	1/2	3/4	131	189	153	52	0.85	1.4
HT-72/27	×	27:1	1/2	1	165.5	208.7	164.8	72	0.66	2.7
HT-72/27A	○	27:1	1/2	1	165.5	226.4	182.3	72	0.66	3.0
HT-92/25A	○	25:1	1/2	1	184	278	220	92	1.35	5.4

TORQUE RANGE	トルクレンジャー一覧 (Nm)									
	500	1,000	1,500	2,000	3,000	4,000	5,000	6,000		
HT-52/22	220 - 1,000									
HT-52/22A	220 - 1,000									
HT-72/27	270 - 2,000									
HT-72/27A	270 - 2,000									
HT-92/25A	400 - 4,000									

TTi SPEC	出力角 (インチ)	使用範囲 (Nm)	最小目盛り (Nm)	ラチェット径 (mm)	ギア数	全長 (mm)	重量 (kg)
TTi50	1/2	10 - 50	0.1	30	72	278	0.5
TTi100	1/2	20 - 100	0.5	38	60	405	1.0
TTi150	1/2	30 - 150	0.5	38	60	455	1.1

### OPTION

	◎付属	○対応	△相談
六角/12角ソケット	○		
ヘキサゴンソケット	○		
反力アーム <b>△PICKUP</b>	◎		
ロング反力アーム	○		
ダブル反力アーム	○		
ブランク反力アーム	○		
ダブルブランク反力アーム	○		
	◎		

※校正書はTTiシリーズのみとなります

### コンパクトなキャリングケース



コンパクトで移動も収納も容易なキャリングケースが付属します。TTiシリーズを同梱できるタイプもご用意可能です。

### カスタム設計可能な反力アーム



付属している標準反力アームで対応できない場所には、オリジナルの反力アームを設計することで対応できます。

トルク締付

会社案内

テンション締付

加熱締付

軸力測定

フランジワーキング

その他・アクセサリ

便利な資料