

バッテリー式 トルクレンチ

何度でも正確に。終日使える 배터리



BTWシリーズ

ENERPAC 

バッテリー式トルクレンチ、スクエアドライブ **ENERPAC**

▼ BTW1000E、バッテリー式トルクレンチ



何度でもピンポイントの精度

- 内蔵のデジタルモータベクタリングシステムが8130 Nm (6000 Ft.lbs) まで反復して正確に締め付け。
- 世界のバッテリー式トルクレンチの中で最も包括的な事前プログラミングとキャリブレーションのプロセス。
- ツールの使用範囲全体で +/- 5%の精度。

ひとりでもトルク作業

- バッテリー電源でハンドヘルド式のため、どこでも作業が可能。
- コードやホースなしに作業員1人で高い生産性。

短時間で設置可能

- 直感的な操作により、トルク目標を迅速に設定し、簡単にトルクを設定できます LEDディスプレイ。

終日使える 배터리

- Enerpacの純正リチウムイオンバッテリー (18 V、5.5 Ah) 2個と60分でフル充電の高速充電器を標準装備。8 Ahのバッテリーも別途販売。
- メンテナンスが少なく高効率のブラシレスモータが、遠隔地やアクセスの難しい作業現場でも発熱を抑えて生産性を向上。
- 互換性のあるコードレスアライアンスシステム (CAS) のバッテリーと簡単に交換できるため、汎用性とコスト効果も抜群。

トルク作業に安心感

- 人間工学設計のグラスファイバーナイロン製ハンドルは丈夫で滑りにくいオーバーモールド成形。
- 便利なスタートトリガー操作。
- 標準的なインパクトクオリティソケットに対応。
- 遊星ギヤでスムーズに安定した締め付けが可能。
- 焼入れ済みの合金鋼スクエアドライブが高いトルクや摩耗に耐性を発揮。
- 丈夫な反力アームが安全で強力な反力ポイントを提供。

準備、設定、トルク開始。



発注が簡単

レンチ、バッテリー2個、高速充電器のセット、またはレンチ単品をお選びください。

すべての商品は丈夫な保管ケース入りです。追加の高速充電器とスペアバッテリーも別途ご注文いただけます。



高速充電器とバッテリー

バッテリーは40〜60分間で充電が完了します。

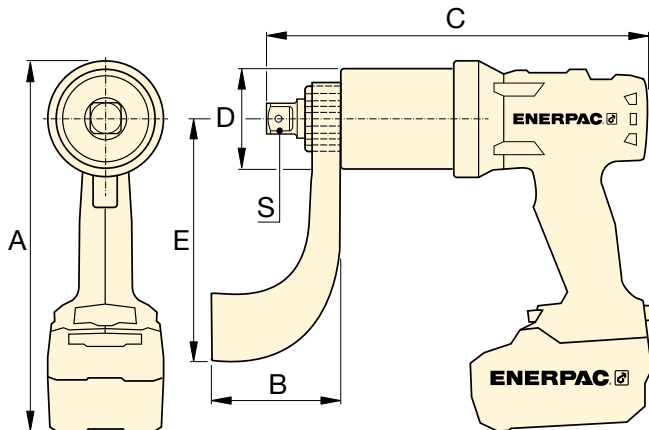
高速充電器	型式
北米115 V	EC181BQC
欧州230 V	EC182EQC
オーストラリア230 V	EC182AUSQC

リチウムイオンバッテリー	型式
18 V、5.5 Ah (標準)	EB18V5
18 V、8 Ah	EB18V8

▼ BTWシリーズ：バッテリー電源のハンドヘルド設計。1人で作業でき、可搬性に極めて優れています。コードやホースもないので安心です。



バッテリー式トルクレンチ、スクエアドライブ



BTW シリーズ



最大トルク出力:

500~6000 Ft.lbs

最大トルク出力:

670~8130 Nm

四角ドライブ範囲:

3/4 - 1 - 1 1/2 インチ

▼ 選定表

最大トルク出力		スクエア ドライブ S (インチ)	モデル番号 ¹⁾ バッテリートルク レンチ一式	最小トルク出力		速度 (最小~最大) (RPM)	寸法 (インチ)					2) (lbs)	寸法 (mm)					2) (kg)
(Ft.lbs)	(Nm)			(Ft.lbs)	(Nm)		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
500	670	3/4	BTW500E	120	160	12 - 20	10.54	3.63	8.86	2.56	4.29	10.4	267,7	93	225,0	65,0	109	4,7
1000	1350	1	BTW1000E	240	330	2 - 8	10.54	3.63	10.63	2.85	4.29	14.5	267,7	92	270,0	72,4	109	6,6
2000	2710	1	BTW2000E	500	680	1 - 5	10.54	4.00	11.47	3.09	5.25	15.9	267,7	101	291,3	78,5	133	7,2
3000	4030	1	BTW3000E	750	1020	0,5 - 2	10.76	4.00	13.72	3.75	5.25	22.5	273,3	101	348,5	95,3	133	10,2
6000	8130	1 1/2	BTW6000E	1200	1630	0,9 - 1,2	11.39	7.25	14.73	5.00	8.00	43.3	289,0	184	374,0	127,0	203	19,6

¹⁾ セット一式にはレンチ、反力アーム、高速充電器、18V 5.5 Ahバッテリー、丈夫な保管ケースが含まれます。

レンチ単品の場合は「E」を削除してください。例: **BTW1000**。

115 Vで米国対応プラグ付きの場合は「E」を「B」に変更します。例: **BTW1000B**。

230 Vでオーストラリア対応プラグ付きの場合は「E」を「AUS」に変更します。例: **BTW1000AUS**。

²⁾ 重量は反力アームとバッテリーを含みます。

▼ バッテリー電源でハンドヘルド式のため、どこでも作業が可能。



オプションのハンドルアセンブリ

* BTW3000 モデルの D ハンドルは認定サービスセンターで取り付ける必要があります。

型番 Dハンドルアセンブリ	レンチモデルに適合
BTW500DH	BTW500
BTW1000-3000DH *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000DH	BTW2000
BTW6000DH	BTW6000



オプションのハンガー

* BTW3000 モデルのハンガープレートは認定サービスセンターで取り付ける必要があります。

型番 ハンガープレート	レンチモデルに適合
BTW500HP	BTW500
BTW1000-3000HP *	BTW1000, BTW3000 *
BTW2000HP	BTW2000
BTW6000HP	BTW6000

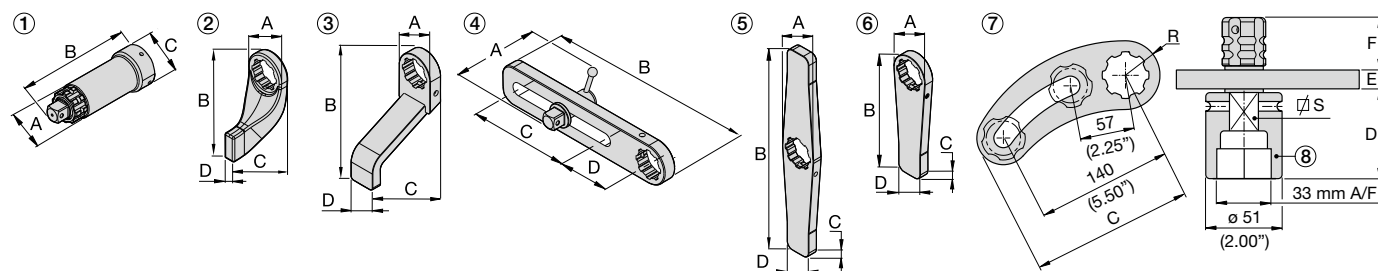
BTWシリーズトルクレンチのアクセサリ

ENERPAC 

▼ BTWシリーズバッテリー式トルクレンチのアクセサリ。



用途をさらに拡大するBTWシリーズのアクセサリ。▶



BTW500に対応するオプションのアクセサリ				寸法(インチ)				寸法(mm)			
番号	説明	型式	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	延長ドライブ、6インチ (152 mm)	ED6TW	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	1.97	6.81	2.24	—	50	173	57	—
1	延長ドライブ、12インチ (305 mm)	ED12TW	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	1.97	12.80	2.24	—	50	325	57	—
1	延長ドライブ、18インチ (457 mm)	ED18TW	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	1.97	18.82	2.24	—	50	478	57	—
2	標準反力アーム	RATW	BTW標準装備のアーム	2.52	4.29	3.62	0.63	64	109	92	16
3	延長反力アーム	ERATW	ロングプレート、ディープウェルソケットに使用	2.52	6.77	5.63	1.54	64	172	143	39
4	スライド反力アーム	SLRATW	受け部が遠く、ボルトの中心が不均一な場合	4.17	14.25	7.99	4.02	106	362	203	102
5	ダブルストレート反力アーム	DSATW	アームの位置変更にかかる時間を短縮*	2.52	12.01	0.63	1.26	64	305	16	32
6	ストレート反力アーム	SRATW	反力受け部が遠い場合のロングプレート	2.52	7.24	0.63	1.26	64	184	16	32

BTW1000、2000、3000に対応するオプションのアクセサリ				寸法(インチ)				寸法(mm)			
番号	説明	型式	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	延長ドライブ、6インチ (152 mm)	ED6TWS	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	2.44	8.11	2.87	—	62	206	73	—
1	延長ドライブ、12インチ (305 mm)	ED12TWS	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	2.44	15.12	2.87	—	62	384	73	—
1	延長ドライブ、18インチ (457 mm)	ED18TWS	ノーズ延長、トラックホイールボルト用	2.44	20.12	2.87	—	62	511	73	—
2	標準反力アーム	RATWS	BTW標準装備のアーム	2.99	6.77	4.02	0.83	76	172	102	21
3	延長反力アーム	ERATWS	ロングプレート、ディープウェルソケットに使用	2.87	7.91	5.88	2.01	73	201	149	51
4	スライド反力アーム	SLRATWS	受け部が遠く、ボルトの中心が不均一な場合	4.41	15.00	7.99	4.02	112	381	203	102
5	ダブルストレート反力アーム	DSATWS	アームの位置変更にかかる時間を短縮*	2.87	15.98	0.75	4.02	73	406	19	102
6	ストレート反力アーム	SRATWS	反力受け部が遠い場合のロングプレート	2.87	9.45	0.75	2.01	73	240	19	51

BTW6000に対応するオプションのアクセサリ				寸法(インチ)				寸法(mm)			
番号	説明	型式	用途	A	B	C	D	A	B	C	D
1	延長ドライブ、6インチ (152 mm)	ED6TWL	ノーズ延長、主にトラックホイールボルト用	3.31	9.13	4.02	—	84	232	102	—
1	延長ドライブ、12インチ (305 mm)	ED12TWL	ノーズ延長、主にトラックホイールボルト用	3.31	15.12	4.02	—	84	384	102	—
2	標準反力アーム	RATWL	BTWモデル標準装備のアーム	4.02	9.02	5.75	1.26	102	229	146	32
3	延長反力アーム	ERATWL	ディープウェルソケット用のロングプレート	4.02	10.00	7.24	2.52	102	254	184	64
4	スライド反力アーム	SLRATWL	受け部が遠く、ボルトの中心が不均一な場合	5.98	16.50	7.48	4.49	152	419	190	114
5	ダブルストレート反力アーム	DSATWL	アームの位置変更にかかる時間を短縮*	4.02	20.00	1.26	2.24	102	508	32	57
6	ストレート反力アーム	SRATWL	反力受け部が遠い場合のロングプレート	4.02	12.01	1.26	2.24	102	305	32	57

* 締め付けと緩めを反復する場合のアームの位置変更にかかる時間。

ホイールボルト締め用のオプションの湾曲した反力アームとソケット				寸法(インチ)						寸法(mm)					
番号	説明	型式	用途	C	D	E	F	R	S	C	D	E	F	R	S
7	カーブ・リアクションアーム、3/4インチ角ドライブ	RAWB50075SQD	BTW500	6.56	—	.75	2.13	1.38	3/4"	167	—	19	54	35	3/4"
7	カーブ・リアクションアーム、3/4インチ角ドライブ、33mmカップ	RAWB5007533CUP	BTW500	6.56	3.15	.75	2.13	1.38	3/4"	167	80	19	54	35	3/4"
7	カーブ・リアクションアーム、1インチ角ドライブ	RAWB100SQD	BTW1000, 2000, 3000	6.75	—	1.00	1.88	1.50	1"	171	—	25	48	38	1"
7	カーブ・リアクションアーム、1インチ角ドライブ、33mmカップ	RAWB10033CUP	BTW1000, 2000, 3000	6.75	3.31	1.00	1.88	1.50	1"	171	84	25	48	38	1"
8	ソケット 3/4インチ角ドライブ、33mm六角	BSH75WB33	BTW500	—	3.15	—	—	—	3/4"	—	80	—	—	—	3/4"
8	ソケット 1インチ角ドライブ、33mm六角	BSH100WB33	BTW1000, 2000, 3000	—	3.31	—	—	—	1"	—	84	—	—	—	1"