

TESTERS & OTHERS

テスタ・その他

DEGITAL TORQUE TESTERS デジタルトルクテスタ

TESTERS テスタ

OPSION オプション

INDEX インデックス

URYU NETWORK ウリウネットワーク



デジタルトルクテスタ DIGITAL TORQUE TESTERS

UDT-200 & UDT-500

これまでご愛顧いただいたUET-200BPSI・500BPSIシリーズに代わって、新製品UDT-200、UDT-500シリーズを開発しました。よりコンパクトに設計されたデジタルトルクテスタは、バッテリーと100V AC電源の両方で駆動でき、簡単に持ち運びができます。また、データのストア・ダウンロードも可能にし、パルスレンチの定期検診に充実した機能を満載しています。このパルスレンチのピークトルクチェックはもとより、別売のソフトジョイントアタッチメントを利用して、アングルナットランナのトルクチェック、ハンドトルクレンチの定期点検など、UET-BPシリーズと同じ特長を備え、トレーサビリティ対応も万全です。

特長(従来型UET-200BP/UET-500BPと比べて)

- 駆動源にNiCadニッカドバッテリーを採用していますから、簡単に持ち運びができ、工場ラインでのパルスレンチ始業点検に最適です。従来の100V AC電源との併用もできます。
- バッテリーだけで連続約10時間稼働できます。約12時間でフル充電します。
- 軽量設計 アンプ約1.7kg。対UET-200BP、約43%軽量化されています。
- コンパクト設計 198×171×115(W×D×H1)対UET-200BP、約34%コンパクト化しました。
- メモリー機能を付加しています 最大250個のデータを蓄積できます。
- UET-200BP/500BPと同じ高精度 定格0.5%
- 暗いところでも見やすいLED赤色表示パネル。
- PCも使えるRS232C(9600bps)出力ターミナルがついていますから市販のRSプリンタがご利用できます。
- UET-200BP/500BPと同じく、パルスに強いトルクセンサー(ピックアップ)を採用しています。



仕様 UDTシリーズ トルクテスタ

型式名	対応機種	測定範囲 (推奨測定範囲)	精度	表示単位	電源 電圧	使用周囲 温度・湿度	寸法(約)mm (W×D×H)	質量 (約)kg	製品コード	付属品
UDT-200	パルスツール、アングルナットランナ (パルスレンチ型とアングルナットランナは別売のソフトジョイントアタッチメントが必要) ハンドトルクレンチ	0~200N・m (15~200N・m) 0~99ブロー (Hz)	±0.5% R.O.	N・m	AC100 ~240V 又はバ ッテリー	温度10~40 湿度20~80% (結露無きこと)	アンプ 198×171×115 ピックアップ 245×125×75	アンプ 1.7 ピックアップ 8.5	83101	試験用ソケット(3/8) 836-520-0 試験用ソケット(1/2) 836-520-1 トルクスC46E-75 919-700-0
UDT-500	パルスツール、アングルナットランナ (パルスレンチ型とアングルナットランナは別売のソフトジョイントアタッチメントが必要) ハンドトルクレンチ	0~500N・m (150~500N・m) 0~99ブロー (Hz)	±0.5% R.O.	N・m	AC100 ~240V 又はバ ッテリー	温度10~40 湿度20~80% (結露無きこと)	アンプ 198×171×115 ピックアップ 280×150×90	アンプ 1.7 ピックアップ 15.0	83131	試験用ソケット(1/2) 836-520-7 試験用ソケット(5/8) 836-520-8 試験用ソケット(3/4) 836-520-9

ブローは入力トルクが定格出力の10%以上の場合。

UET-10CSI

UET-10CSIは、SI単位対応に準拠したストールタイプツール専用ウリウのデジタルトルクテスタです。内蔵されたトルクセンサでLTシリーズトルクコントロールドライバやLDシリーズダイレクトドライバなどのトルク測定表示(0~10N・m)ができるように開発されました。小型ハンドトルクレンチの定期点検にもご利用ください。

特長

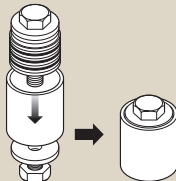
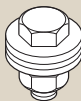
- LED赤色デジタルパネル 暗いところでもはっきり表示。
- 定格出力±0.5%の高精度測定。
- CALチェック診断機能内蔵 アンプ内異常検知ができます。
- 軽量コンパクトな充電式バッテリー 設計 検査したいところまでテスタを持ち運びできます。
- ソフト&ハードジョイントドライバアタッチメント標準装備 実ワークに近い状態でツールの能力をチェックできます。
- 正逆双方向測定センサ 逆転トルクも測定可能。



仕様 UETシリーズ トルクテスタ

型式名	対応機種	測定範囲	精度	表示単位	電源	使用周囲 温度・湿度	寸法(約)mm (W×D×H)	質量 (約)kg	製品コード
UET-10CSI	US-LTトルクコントロールドライバ US-LDダイレクトドライバ	0~10.0 N・m	±0.5% R.O.	N・m	内蔵ニッカド電池	温度0~40 湿度30~90% (結露無きこと)	160×190×65	2.3	83541

アタッチメントの使用方法について アタッチメントは、締付け条件に応じた組合せで下図のようにご使用ください

<p>ソフトジョイントの場合 (ナット又はボルトが座面に着いて全トルクに達するまでに約3回転するもの、即ち弾性体の締付け。)</p>  <p>ドライバアタッチメント(皿パネ、ケース、座金、ソフトジョイント用ボルト、ナット)をご使用ください。尚、皿パネは強弱2組あります。</p>	<p>ハードジョイントの場合 (ナット又はボルトが座面に着いて全トルクに達するまでに約1/10回転するもの、即ち剛性体の締付け。)</p>  <p>皿パネ、ケースおよび座金を外しハードジョイント用ボルト、ナットでご使用ください。</p>
---	--

テスタ TESTERS

UFT 作業中の締め付け不足を未然に防止。

特長 ソフトとハードのジョイントレート(弾性度)の切り換えが外部スイッチで簡単にできます。

デジタル表示で読み取りが容易です。

トルク表示と軸力表示の切り換えが簡単に行えます。

表示値の小数点移動も簡単に行えます。

オイルパルスツールはもとより、インパクトレンチ、アングルナットランナ等あらゆる締め付け工具のテストに使用できます。



仕様 UFTシリーズ 油圧テスタ パルスツール・アングルナットランナ用

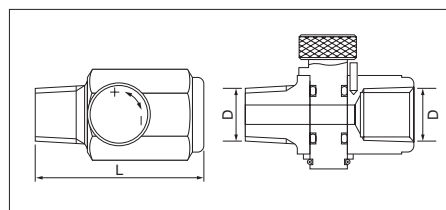
型式名	測定範囲	ボルトサイズ	全長(約)mm (デジタル部含む)	高さ(約)mm (デジタル部含む)	質量(約)kg (デジタル部含む)	製品コード
UFT-6	トルク 軸力 3.2 ~ 14.7N・m 3.6 ~ 13.9kN	M5, M6	215	187	3.6	84041
UFT-10	トルク 軸力 5.4 ~ 53.9N・m 5.1 ~ 30.6kN	M6, M8, M10	242	277	12	84051
UFT-16	トルク 軸力 53.9 ~ 190N・m 25.5 ~ 67.4kN	M12, M14, M16	260	320	22	84061
UFT-24	トルク 軸力 190 ~ 686N・m 59.9 ~ 162kN	M18, M20, M24	380	286	50	84071

上限値を越えない範囲で使用して下さい。

オプション OPTION

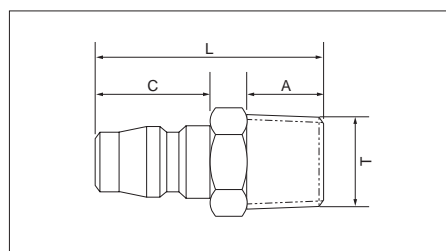
ツマミ形調節器

型式名	寸法		部品コード
	φ (P.T.)	L (mm)	
調節器CP1 / 8	1/8	42	932-000-0
調節器CP1 / 4	1/4	42	932-010-0



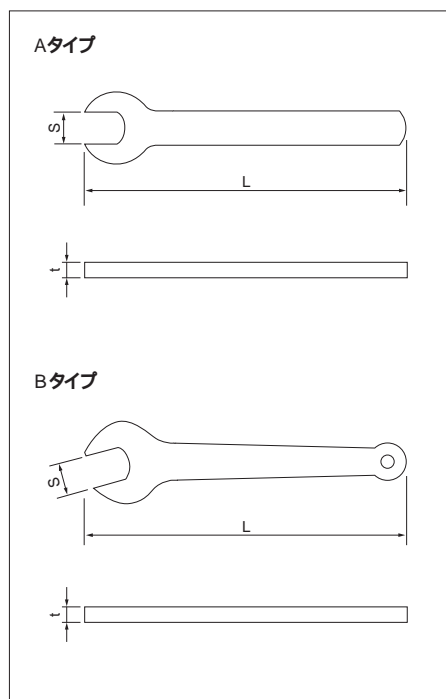
カブラ

型式名	寸法				部品コード
	T (mm)	L (mm)	A (mm)	φ (mm)	
ハイカブラプラグ1 / 8 10PM	PT1/8	37	10	20	933-079-0
ハイカブラプラグ1 / 4 20PM	PT1/4	41	13	20	933-080-0
ハイカブラプラグ3 / 8 30PM	PT3/8	42	14	20	933-081-0



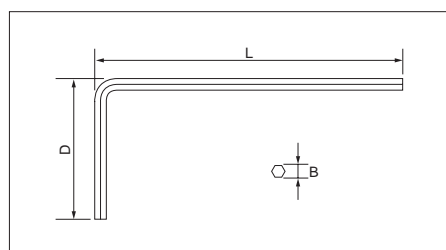
片口スパナ

型式名	寸法			部品コード	
	S (mm)	L (mm)	t (mm)		
A	片口スパナ 19 × 4 × 120	19	120	4	936-000-0
	片口スパナ 26 × 4 × 130	26	130	4	936-002-0
	片口スパナ 12.7 × 4.5 × 120	12.7	120	4.5	936-006-0
	片口スパナ 17 × 3.2 × 135	17	135	3.2	936-051-0
	片口スパナ 29 × 4.76 × 150	29	150	4.76	936-054-0
	片口スパナ 38 × 6 × 185	38	185	6	936-055-0
	片口スパナ 32 × 4 × 150	32	150	4	936-072-0
	片口スパナ 8 × 2 × 90	8	90	2	936-100-0
	片口スパナ 21	21	173	5	936-521-0
B	片口スパナ 26 × 5 × 195	26	195	5	936-004-0
	片口スパナ 24 × 5 × 195	24	195	5	936-005-0
	片口スパナ 23 × 5 × 195	23	195	5	936-053-0
	片口スパナ 14	14	145	4.5	936-514-0
	片口スパナ 17	17	159	4	936-517-0



六角棒スパナ

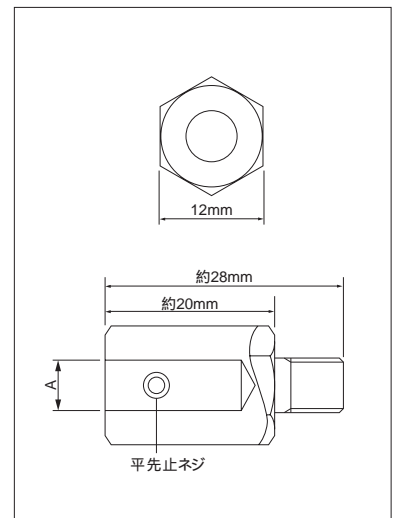
型式名	寸法			部品コード
	B (mm)	φ (mm)	L (mm)	
六角棒スパナ 1.5 (80 × 20)	1.5	20	80	939-091-0
六角棒スパナ 2 (64 × 64)	2	64	64	939-109-0
六角棒スパナ 3 (125 × 60)	3	60	125	939-111-0



オプション OPTION

止ネジ式ドリルアダプタ

寸法		部品コード	寸法		部品コード
A (mm)	平先止ネジ		A (mm)	平先止ネジ	
6.0	M3 × 3	924-015-0	3.3	M3 × 4.5	924-019-0
1.0	M3 × 5.5	924-020-0	3.5	M3 × 4	924-010-0
1.2	M3 × 5.5	924-026-1	4.0	M3 × 4	924-011-0
1.5	M3 × 5	924-021-0	4.1	M3 × 4	924-024-0
2.0	M3 × 5	924-001-0	4.2	M3 × 4	924-030-0
2.3	M3 × 5	924-002-0	4.5	M3 × 4	924-012-0
2.4	M3 × 5	924-003-0	4.8	M3 × 3.5	924-025-0
2.5	M3 × 5	924-004-0	5.0	M3 × 3.5	924-013-0
2.6	M3 × 4.5	924-005-0	5.5	M3 × 3	924-014-0
2.9	M3 × 4.5	924-006-0	6.5	M3 × 2.8	924-022-0
3.0	M3 × 4.5	924-007-0	7.0	M3 × 3	924-017-0
3.1	M3 × 4.5	924-008-0	7.5	M3 × 3	924-023-0
3.2	M3 × 4.5	924-009-0	8.0	M3 × 3	924-016-0



UET-10CSI用
ドライバアタッチメントCP 836-890-4

