

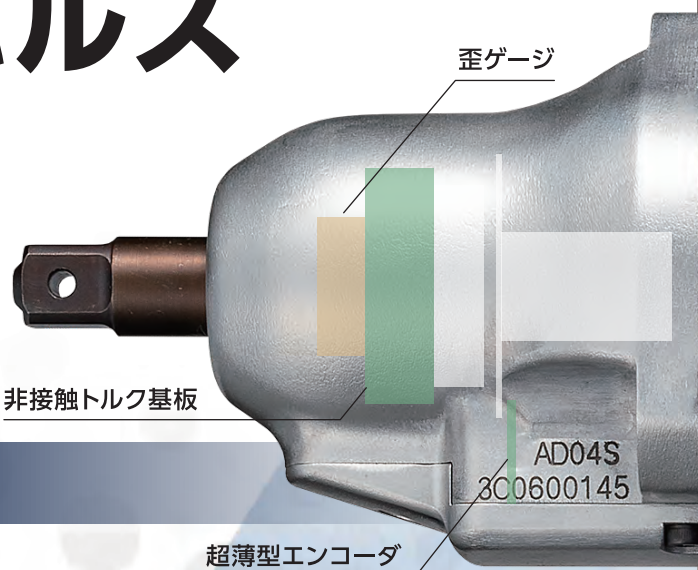
充電式オイルパルスレンチ & バッテリパルスツール用コミュニケーションコーディネータ

PHOENIX

UBX-AF SERIES TOOLS & UCC-100Z



PHOENIXパルス 搭載の電動 パルスツール。



UBX-AFシリーズ

- ・ **PHOENIX**パルス (PAT.) を搭載し、高出力化・耐久性アップを実現 **新開発小型トルク・角度センサ搭載**
- ・ 新開発オートリリース (PAT.) を搭載し、高精度化を実現
- ・ 新たな設定「3ステップ締付」を搭載し、さらに高精度化 (従来締付の約2倍向上) ※UCC-100Z使用時



型式	能力ボルト径 (参考) mm	能力 N・m	無負荷 回転速度 (約)rpm	全長 mm	質量kg		パナソニック製			ソケット 差込寸法 mm	1分当たりの 締付本数※1 本	締付可能本数 (バッテリーフル充電) 本
					バッテリー込	バッテリー無	バッテリー	充電器	型式			
UBX-AF500Z	6-8	5~20	3,600	219	1.82	1.52	10.8 2.0Ah	EYFB32	EZ0L81	9.5Sq	11	440
UBX-AF600Z	8-10	15~40	4,800	219	1.87	1.52	14.4 2.0Ah	EYFB41		9.5Sq	10	320
UBX-AF700Z	8-12	25~60	4,800	219	1.91	1.56	14.4 2.0Ah	EYFB41		9.5Sq	9	320
UBX-AF900Z	10-12	35~72	4,800	255	2.3	1.81	18.0 3.0Ah	EZ9L53		12.7Sq	6	450

※1 締付時間約0.5秒/本、周囲温度18℃条件時の締付本数です。(弊社テスト条件による算出です。ワーク条件により実際のデータとは異なります。)
※製品にバッテリー及び充電器は含まれておりません

超ロングライフ
バネ無し構造により
耐久性**400%UP**

作業負荷低減
オイルパルスならではの
高速・低振動
低騒音・超低反力

COMMITMENTS

PHOENIXで
お客様が実現できること

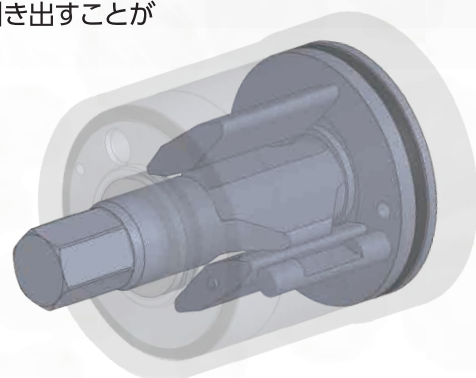
**高精度締付
トレサビ化**

新型オートリリースに加え、
3STEP締付機能を搭載。
細やかな締付設定が可能で、様々な
ワーク条件に対して、さらに
高精度な締付を実現。

新開発 PHOENIXパルス(PAT.)搭載

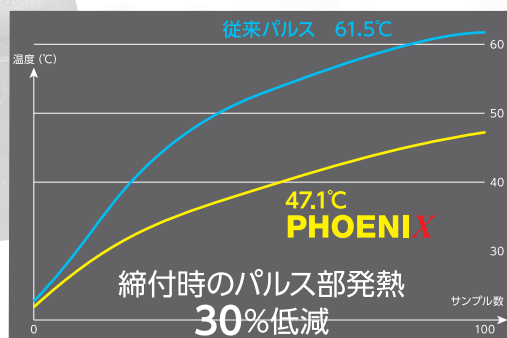
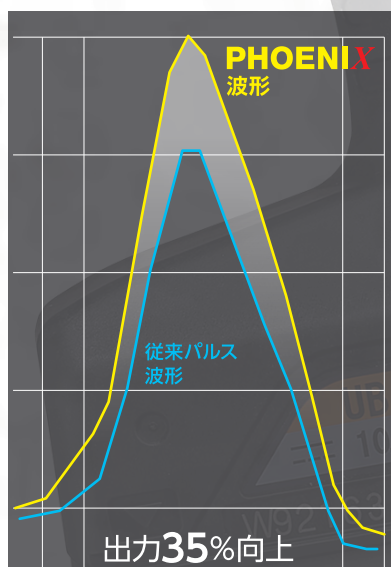
新構造(バネ無し構造)により従来のパルスに比べ出力35%UP※1、耐久性400%UP※2(10,000,000パルス)、温度上昇30%低減※2を実現。電動ツールのパフォーマンスを最大限に引き出すことが可能になりました。

また、新開発オートリリース(PAT.)によりエネルギーロスを低減し、且つオイル劣化に影響されず、スムーズな締付を実現しました。



※1. 同サイズ現行品との比較(機種による)
※2. 社内テスト条件による算出。使用条件により異なります。

向上したパフォーマンス



* 社内テスト条件による算出。使用条件により異なります。

UCC-100Z

UBX-AFシリーズを接続する多機能無線ユニット

- ・16種類の締付設定切替が可能
- ・2.4GHz帯域を16チャンネルに分けて使用する事が出来るので、混雑している



型式名	UCC-100Z
電源電圧	AC100-240V±10%
電源周波数	50/60Hz
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ以上
消費電力	35VA
質量	2.9kg
外形寸法	アンテナ除く：254(D)×222(W)×99(H) アンテナ含む：254(D)×233.5(W)×106(H)
主機能	トルクコントロール/角度モニタリング 締付本数管理
設定方法	フロントパネルからの操作 パソコンから専用ソフトを使用し設定することが可能
表示	トルク分解能 ±2048 (12Bit A/D 使用) LCD (20 桁×8 行) 表示内容：ワーク No.、カウント残数、締付時間、パルス数、角度、エラーメッセージ
ランプ (LED)	COUNT ランプ (カウント判定用)：OK (緑) / NOK (赤) FASTENING ランプ (締付判定用)：LOW (黄) / OK (緑) / HIGH (赤)
端子台	入力信号
	出力信号
キー	フロントパネル
製品コード	81Z01



<https://www.uryu.co.jp>

瓜生製作株式会社

本社・本工場 〒537-0002 大阪市東成区深江南1丁目2番11号 TEL(06)6973-9411 FAX(06)6981-4368
 東京営業所 〒108-0074 東京都港区高輪3丁目20番7号 TEL(03)3443-1261 FAX(03)3447-2078
 仙台事務所 〒981-3132 仙台市泉区将監10丁目32番5号 TEL(022)771-5622 FAX(022)771-5623
 北関東営業所 〒306-0023 茨城県古河市本町2丁目12番27号 TEL(0280)31-5255 FAX(0280)31-5260
 神奈川営業所 〒242-0007 神奈川県大和市中央林間3丁目10番5号 TEL(046)275-1651 FAX(046)275-1628
 豊橋営業所 〒440-0083 愛知県豊橋市下地町若宮29-1 TEL(0532)54-8311 FAX(0532)54-8310
 名古屋営業所 〒461-0022 名古屋市東区東大曾根町23番13号 TEL(052)916-2751 FAX(052)916-2498
 トヨタ事務所 〒471-0045 豊田市東新町6丁目33番地 TEL(0565)31-5052 FAX(0565)35-1074
 大阪営業所 〒537-0002 大阪市東成区深江南1丁目2番11号 TEL(06)6973-9405 FAX(06)6981-4368
 広島営業所 〒733-0025 広島市西区小戸内町2丁目1番26号4 TEL(082)292-8421 FAX(082)291-7163
 九州営業所 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目6番51号 TEL(092)473-4517 FAX(092)473-4519
 神路工場 〒537-0003 大阪市東成区神路2丁目9番26号 TEL(06)6973-9438 FAX(06)6981-4150
 奈良工場 〒639-1037 奈良県大和郡山形町北町 昭和工業団地内 TEL(0743)56-9418 FAX(0743)56-3346
 貿易部 〒537-0002 大阪市東成区深江南1丁目2番11号 TEL(06)6973-9414 FAX(06)6972-0346

■仕様及び外観の一部を改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。