

UECシリーズ (単軸コントローラ) UEC SERIES

UEC-4801・UEC-4801 (ANGLE)

コストパフォーマンスに優れたLCDパネル。



FEATURE

- イーサネット (TCP/IP) に対応しています。
- 各種締付け異常検知及び締付け本数管理が可能です。
- 16種類の締付けトルク値、締付け本数等の切り替えが可能です。
- 入出力チェックや異常表示は、前面パネルまたはパソコンの表示や音で確認できます。
- パルスレンチでは、総締付け本数のほか総締付けパルス数の計測によるツール管理が可能です。
- 最大4,550個 (IDデータを含む場合最大1,900個) の締付けデータを記憶でき、記憶された測定データから平均値、 σ 、 3σ /平均値、Cp値、Cpk値等の統計処理を行えますので、締付けデータの統計的な解析が可能です。またパソコンの接続により統計データのグラフ化を行うことも可能です。
- 外部入出力端子の利用により、ラインとのインターロックが可能です。
- LCDタイプの前面パネル採用により優れた経済性を実現しています。
- 締付けの設定値が前面LCDパネルより簡単に入力できます。(パソコンからの設定値入力も可能です。)

仕様

型 式 名	UEC-4801	UEC-4801 (ANGLE)
電 源 電 圧	AC100~240V ±10%	
電 源 周 波 数	50 / 60Hz	
耐 ノ イ ズ 性	1200V 1 μ S (ノイズシミュレータによる)	
絶 縁 抵 抗	DC500V 10M Ω 以上	
使用周囲温度	0~45°C (凍結なきこと)	
使用周囲湿度	90%RH以下 (結露なきこと)	
消 費 電 力	約30VA	
質 量	約3.4kg	
外 形 寸 法	265 (D) × 222 (W) × 120 (H)	
主 機 能	トルクコントロール+締付け本数管理	
角度モニタリング機能	—	○
設 定 方 法	前面パネルよりの入力による設定 パソコン接続による設定 (専用ソフト必要)	
表 示	トルク分解能±2048 (12Bit A / D使用) LCD (20桁×4行) 表示内容:ワークNo.、カウント残数、締付け時間、パルス数 1桁デジタル表示 (DPM):ワークNo. 4桁デジタル表示 (DPM):トルク値	
ラ ン プ	COUNTランプ (カウント判定用):OK (緑) / NOK (赤) TORQUEランプ (トルク判定用):LOW (黄) / OK (緑) / HIGH (赤)	
端子台入力信号	作動 電圧/電流 : DC24V / 約10mA 6点 (フリーフォーマット)	
端子台出力信号	接点容量 : AC:125V,0.3A DC:30V,1A 6点 (フリーフォーマット)、VALVE	
オ プ シ ョ ン	部品名:設定パソコンケーブル (ストレート) (910-219-0)	
製 品 コ ー ド	81B41	81C41

対応機種

磁歪式トルクセンサー付 パルスレンチ	UAAMCシリーズ・UAMCシリーズ・UXR-MCシリーズ
歪ゲージ式トルクセンサー付 エアツール	UAN-Mシリーズ

UECシリーズ接続図

