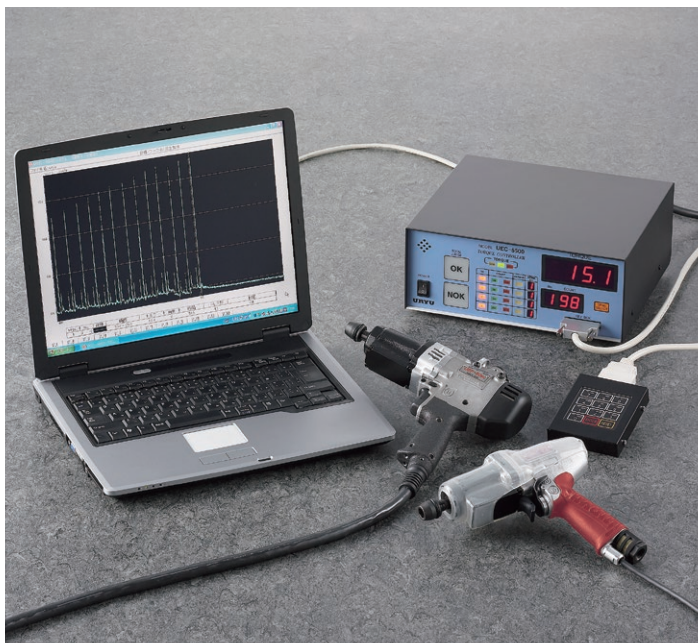


## UECシリーズ (複数軸コントローラ) UEC SERIES

## UEC-5500

4軸同時に制御できる多機能コントローラ。  
異なるツール4台の各種異常検知や締付け本数・パルス数を1台で管理します。



## ■仕様

型式名	UEC-5500
電源電圧	AC100~240V ±10%
電源周波数	50/60Hz
耐ノイズ性	1200V 1μS (ノイズシミュレータによる)
絶縁抵抗	DC500V 10MΩ以上
使用周囲温度	0~50℃ (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50VA
質量	約3.6kg
外形寸法	240 (D) × 270 (W) × 115 (H)
主機能	トルクモニタリング/トルクコントロール+締付け本数管理
設定方法	設定ケース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) トルク分解能±2048 (12Bit A/D使用)
表示	主な表示内容 4桁デジタル表示:トルク値 2桁デジタル表示:カウント残数表示 1桁デジタル表示 (小) × 4:ワークNo. 1桁デジタル表示 (大):軸No.
ランプ	各軸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	フォトカプラ絶縁による電流駆動入力方式 電圧: DC24V 入力抵抗: 4.7KΩ 12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 8点 (フリーフォーマット)、VALVE、+24V (VALVE端子用)
オプション	部品名: 設定パソコンケーブル (ストレート) 部品コード: 910-219-0
製品コード	83271

## 対応機種

磁歪式トルクセンサー付 パルスレンチ	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

※設定ケース (910-208-0) 及び設定ケースケーブル (910-206-0)  
はオプションとなっています。別途ご購入願います。

## FEATURE

- 最大4台までのトルクセンサー付ツールを同時に制御することが可能です。
- 広範囲のトルクセンサー付ツールに対応。  
磁歪式トルクセンサー付パルスレンチ  
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
- 高精度のトルクコントロール、トルクモニタリングが可能です。
- 締付けの設定値が設定ケースで簡単に入力できます。(設定ケースは取り外し可能です。またパソコンからの設定値入力も可能です。)
- イーサネット (TCP/IP) に対応しています。

## 【機能】

- トルクコントロール/トルクモニタリングが選択でき、各種締付け異常検知及び締付け本数管理が可能です。
- パソコンの接続により、トルク波形の表示が可能です。
- 8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。
- 最大各軸20,000個の締付けデータを記憶でき、パソコンの接続により、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。