

UNICHUCK WI610



チャック把握力測定器
CHUCK FORCE TESTER



旋盤加工機チャックの ワーク把握力を計測

回転させながら計測ができるので
実際の加工時に近い状態で測定できる!

加工品質・設備信頼性の向上 安全性の大幅向上 保全工数の大幅低減

- ミツ爪チャック、コレットチャックに対応
- 割れにくいPOM(ポリアセタール樹脂)を使用

アプリケーション例



- ・ 内部メモリに計測データを保存
- ・ USBによりパソコンへ計測データの転送可能

型式構成

WI610-3J: ミツ爪チャック用
WI610-CL: コレットチャック用
本体のみ、コンソールのみの販売はありません。

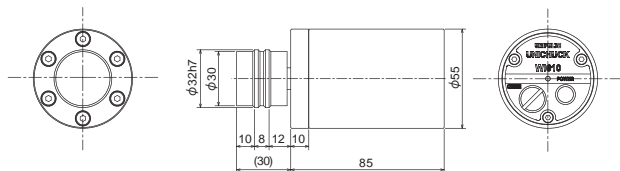
仕様

型式	WI610-CL	WI610-3J
対応チャック	コレットチャック用	ミツ爪チャック用
本体	φ32 mm	φ30 mm
把握径	20 kN	30 kN
計測把握力	80回/秒	
A/D 速度	1/1000 10 bit(バイナリ)	
変換器 分解能	1/300	1/400
最大表示分解能	4% FS 以内	
計測部精度	5000 rpm 以下	
全体 回転速度	128×64 dot モノクロLCD	
リモートコンソール 表示部	3桁+小数点 符号付	
表示器	・上限/下限/機器ID/設定LOCK/デジタルフィルタ/デジタルゼロ/日時/プザー/バックライト/オートオフ/初期化	
設定項目	・ホールド:サンプル/ピーク	
	・グラフ:モード/トリガエッジ/トリガレベル/プリトリガ	
	・記録:時間/連続記録モード	
記録部 記録機能	・[SAVE]キーを押した際に記録	
	・[SAVE]キーを押してから再度[SAVE]キーが押されるまでのデータを記録	
記録方式	CSVフォーマットのテキスト形式	
記録データ	ID, 記録回数, 記録日, 記録時刻, 指示値, 単位	
記録データ量	20000データ	
ホールド	ホールドモード:サンプル/ピーク	
インターフェイス	通信モジュール(送信)	
リモートコンソール	通信モジュール(受信), USBインターフェイス(USB Ver.1.1準拠)	
電源	本体	内蔵2次電池
リモートコンソール	内部電源:単3形アルカリ乾電池またはニッケル水素充電電池×4本	
	外部電源:専用ACアダプタ	
連続使用時間	本体	約10時間
	リモートコンソール	約12時間(通信時, バックライトオフ時)
充電時間	本体	約6時間
使用条件	使用温度範囲:0 ~ +40℃ 保存温度範囲:-10 ~ +60℃	
重量	本体	約 470 g
	リモートコンソール	約 275 g(電池重量約 95 gを含む)
付属品	専用ACアダプタ×1, 単3形アルカリ乾電池×4, キャリングケース×1, 取扱説明書×1	

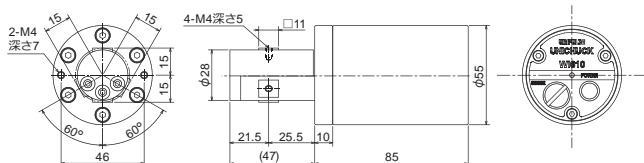
日本国外における使用可能状況については弊社営業までお問い合わせください。
LED、蛍光表示管、液晶ディスプレイなどの表示機器は、製造の工程やロットによって微妙な色調のバラツキが生じる恐れがあります。予めご了承ください。

外形寸法

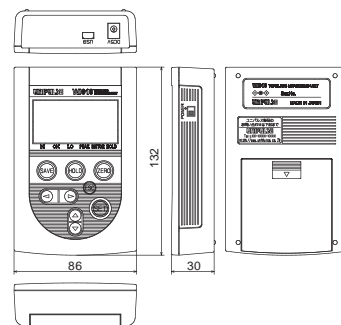
■ UNICHUCK本体(コレットチャック用)



■ UNICHUCK本体(ミツ爪チャック用) ミツ爪チャックにも対応可



■ リモートコンソール

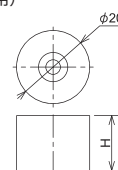


■ 別売品

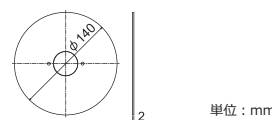
アダプタ(ミツ爪チャック用)

アダプタ名	H
WI610-3J-ADPH2.5	2.5
WI610-3J-ADPH05	5
WI610-3J-ADPH10	10
WI610-3J-ADPH15	15

別売アダプタは組合せて装着できます。
φ35 ~ 120 mmまで対応可能です。



芯出しプレート(ミツ爪チャック用)



単位: mm