



ロンコム ROND COM TOUCH

専用カタログを準備しています。

低価格と使い勝手を追求した エントリークラスの新スタンダード

世界最小コンパクトデザイン

横幅は、従来機比49%減の320 mm。高さは、従来機比22%減の500 mm、設置面積も従来機比50%減を実現。

世界初コラム移動型構造 (特許出願中)

左右両方向からアクセスできる構造を採用。フレキシブルなワークアクセスが可能。

タブレットPCを採用

タブレットPCを採用し、タッチパネルで簡単操作。本体との接続もBluetoothによるワイヤレス又は、USBによる有線接続の選択が可能。



※タブレットPC用スタンドはオプションです。

必要なアイコンを一画面に集約

測定に必要な4つのボタン

- 【測定ボタン】測定画面を表示
- 【印刷ボタン】印刷開始画面を表示
- 【アライメントアシストボタン】アライメントアシスト画面を表示
- 【校正ボタン】検出器校正画面を表示

困ったときは!

【ヘルプボタン】操作説明を表示

データ解析に必要な4つのタブ

- 【レイアウト】帳票レイアウト選択状態にします(左図)
- 【メニュー】表示項目の追加や文書の保存・読み込み等ができます
- 【データテーブル】測定、解析等の実際に行なった操作リストが表示されます
- 【スマートツールバー】解析エリアのデータを編集できます(波形色の変更や表示するパラメータの追加等)

ドキュメントレイアウトを編集したいときは!

【解析エリア】印刷レイアウトを表示

新開発 ACCTec for TABLET

スワイプやピンチ操作など直感的な操作で、さらなるスムーズな測定操作を実現。

ワールドワイド対応 (標準機能)

<対応言語>

日本語/英語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/中国語/韓国語/チェコ語/ポーランド語

アライメントアシスト機能 (標準機能) 特許取得済

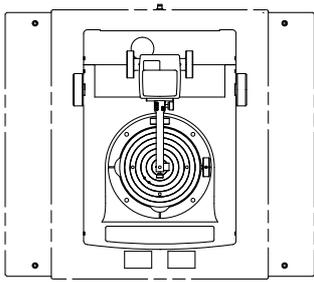
- アライメントアシスト画面
- 回転テーブルを回すだけで…
- ワークの回転中心とテーブルの回転中心のスレ量がパーグラフで表示されます
- ツマミを回してパーグラフのスレ量を“0”ゼロにすれば! ※レベリングも同様に行ないます

【センタリングボタン】センタリングを実行します

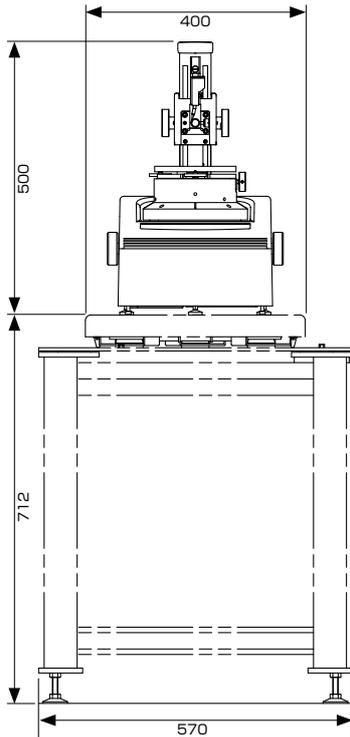
【レベリングボタン】

外観図

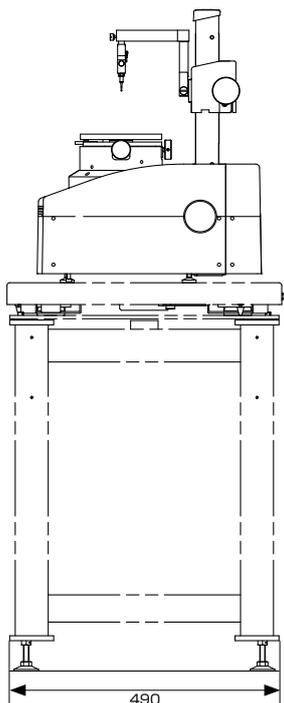
上面図



正面図



側面図



仕様

型式		RONDCOM TOUCH	
測定方式	マニュアル		
測定範囲	最大測定径	φ 150 mm	
	左右送り範囲 (X軸)	± 80 mm (手動)	
	上下送り範囲 (Z軸)	162 mm (手動)	
	最大積載径	φ 240 mm	
	最大測定高さ	160 mm	
回転精度	半径方向 JIS B 7451-1997	(0.04+6H/10,000) μm H: 測定高さ [mm]	
	軸方向	(0.04+6R/10,000) μm R: 測定半径 [mm]	
測定速度	回転方向 (θ軸)	6/min (固定)	
回転テーブル	テーブル外径	φ 148 mm	
	調整範囲 (センタリング/チルチング)	± 2 mm / ± 1° ※ 支点不動構造採用	
	積載質量	15 kg	
検出器	検出範囲	± 400 μm	
	測定力	70 mN	
	スタイラス形状	φ 1.6 mm 超硬ボール	
	スタイラス長さ	17 mm	
データ処理装置	タブレット PC		
OS	Windows®		
通信機能	無線通信	Bluetooth®	
	有線通信	USB 2.0	
表示素子	10.1 型 TFT カラー液晶 タッチパネル付 (静電容量方式)		
インターフェース	USB 2.0×2		
測定解析ソフトウェア	ACCTee タブレット版		
フィルタの種類	デジタルフィルタ	ガウシアン/位相補償型 2 RC/ スプライン/ロバスト (スプライン)	
カットオフ値	回転方向 (θ軸)	ローパス	15、50、150、500 山/回転、 15~500 山/回転まで任意
		バンドパス	15 ~ 150、15 ~ 500 山/回転
測定レンジ	± 400 μm		
形状公差の真円度評価	MZC (最小領域中心法)、LSC (最小二乗中心法)、 MIC (最大内接中心法)、MCC (最小外接中心法)、 N.C. (補正なし)		
測定項目	回転方向	真円度、平面度、同心度、平行度、 同軸度、直角度、偏肉度、振れ	
解析処理機能	切り欠き処理機能 (レベル、角度、カーソル)、 形状特性グラフ表示、 (負荷曲線、振幅分布曲線、パワースペクトル)、 歯車解析機能		
特別機能	アライメントアシスト機能、エラー判定機能、 セキュリティ機能		
記録方式	カラープリンタ (オプション)		
諸元	電源 (電圧指示要)	AC100 ~ 240 V ± 10% 50/60 Hz	
	消費電力	max. 50 VA (タブレット PC、プリンタ除く)	
	空気源	供給圧力	0.35 ~ 0.7 MPa
		使用圧力	0.25 MPa
		空気消費量	30 NL/min
		本体の空気源 接続ニップル	外径 φ 8 mm ホース用ワンタッチ管継手
	供給位置	測定部背面	
	測定部	寸法	320 (W) × 410 (D) × 500 (H) mm
		質量	約 26 kg
	タブレット PC	寸法	183 (W) × 15.8 (D) × 263 (H) mm
質量		約 1 kg	