

TIME[®]3200/3202

表面粗さ計

標準付属品

- 本体
- 標準ピックアップ TS100
- 粗さ試験板Ra
- 充電器
- 検出部保護カバー
- スチールサポート
- データビュー
- 通信ケーブル
- TIME校正証明書
- 保証カード
- 取扱説明書

オプション品

- 曲面用ピックアップ TS110
- 小径穴用ピックアップ TS120
- 深溝ピックアップ TS130
- 直角用ピックアップ TS140
- 計測用プラットホーム TA620
- 水平台 TA630/TA631
- 磁石式台
- スチールアダプタ 8φ
- スチールアダプタ L型
- プリンタ TA230



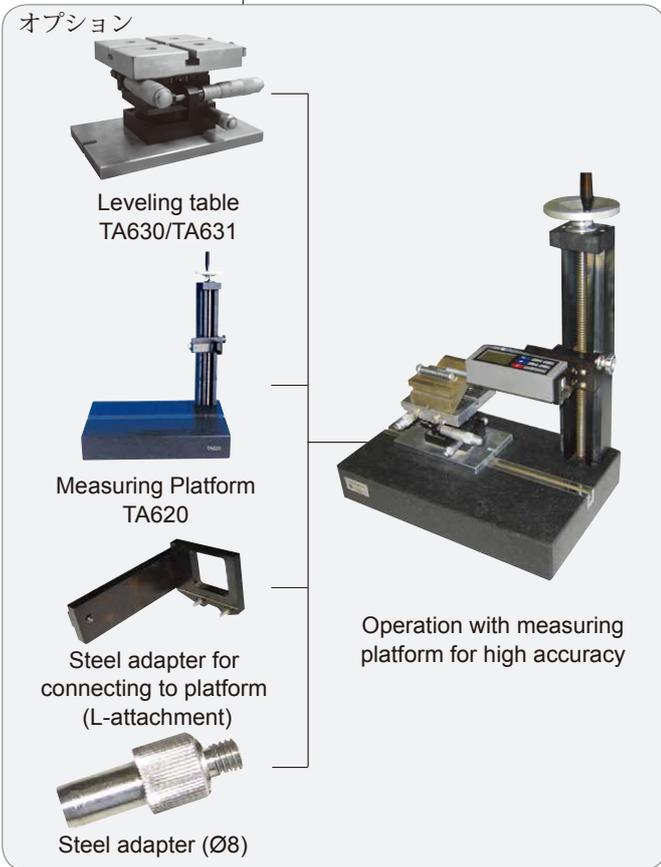
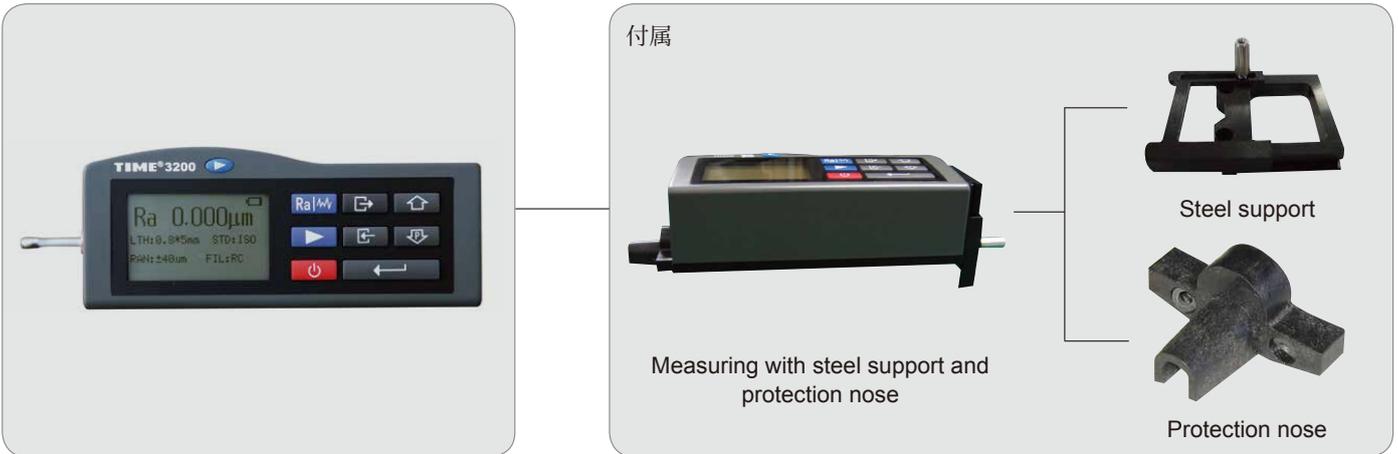
特徴

- ハンディタイプでどこでも使いやすい
- 容易な操作メニューソフトウェア
- バックライト付大画面 LCD表示
- 13種類の粗さパラメータ表示 (TIME3200)
- 19種類の粗さパラメータ表示 (TIME3202)
- ISO、DIN、ANSI、JIS準拠
- 測定部によってピックアップを選択可能 (オプション)

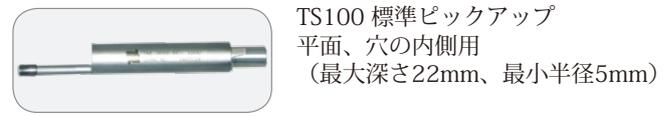
製品仕様

型番	TIME [®] 3200	TIME [®] 3202
測定パラメータ	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rv, R3z, RS, RSm, RSk, Rmr,	Ra, Rz, Ry, Rq, Rt, Rp, Rmax, Rv, R3z, RS, RSm, RSk, Rmr, Rpc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
評価プロファイル	Roughness profile (R),	
	Primary profile (P)	Primary profile (P)
表示単位	メートル、インチ	
表示分解能	0.001 μm	
データ出力	RS232	
ピックアップ測定範囲	+/-20 μm、 +/-40 μm、 +/-80 μm	
カットオフ長 (L)	0.25 mm / 0.8 mm / 2.5 mm / オート	
評価長	1~5 L (選択可能)	1~5L (selectable)
トレース長	3~7 L (選択可能)	3-7L(selectable)
最大トレース長	17.5 mm / 0.71 inch	
最小トレース長	1.3 mm / 0.052 inch	
デジタルフィルタ	RC, PC-RC, Gauss, D-P	
ピックアップ	TS100 (標準)、ダイヤモンド針、半径5 μm、角度90°	
確度	≤ +/-10 %	
再現性	≤6 %	
電源	Liイオン (充電式)	
寸法(mm)	140 x 52 x 48	
重さ(g)	440	

System Diagram



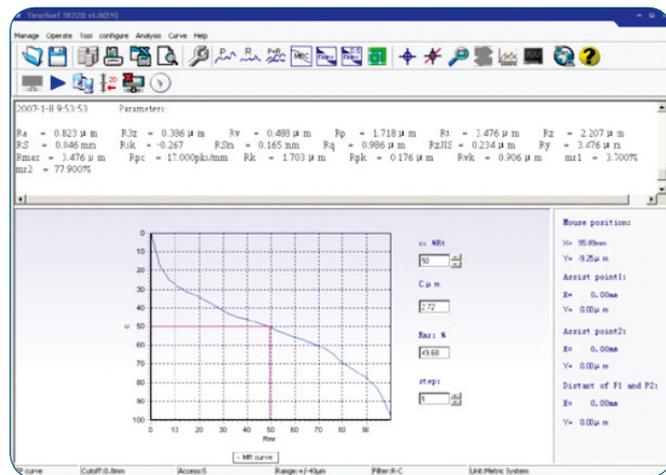
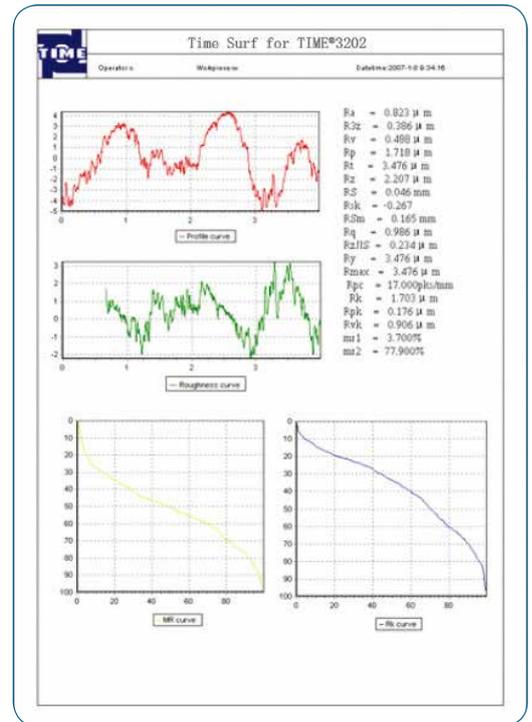
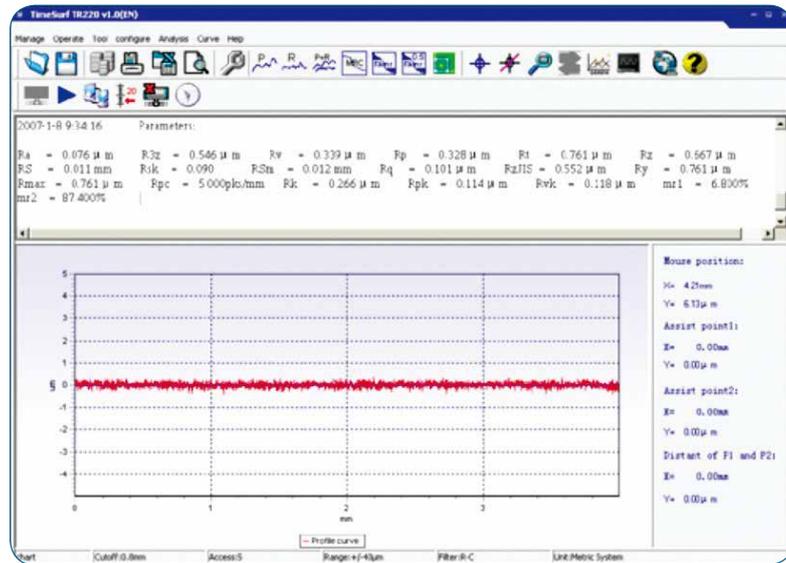
Pickups Optionals



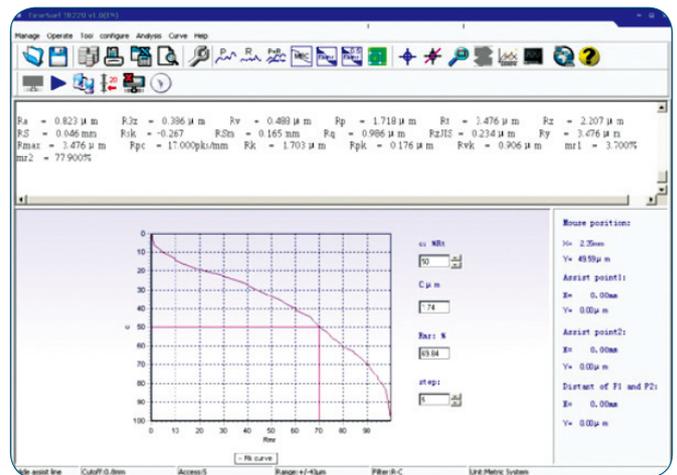
TS130/131 深い溝用ピックアップ
TS130: 最小幅2mm、最大深さ3mm、最大段差3mm
TS131: 最小幅3mm、最大深さ10mm、最大段差10mm
TA620と共用を推奨

TIMESurf for TIME®3200/3202

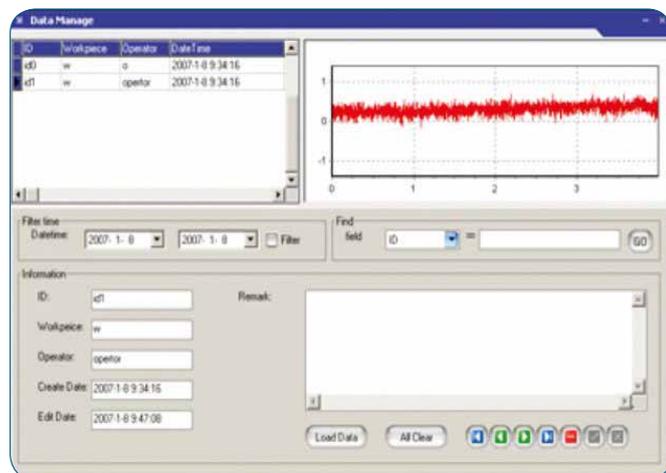
ソフトウェアの例 (オプション)



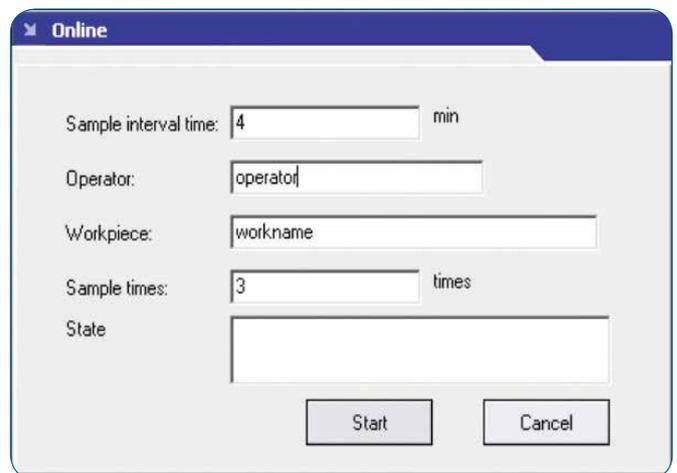
MR curve



RK curve



Database management



Online measurement