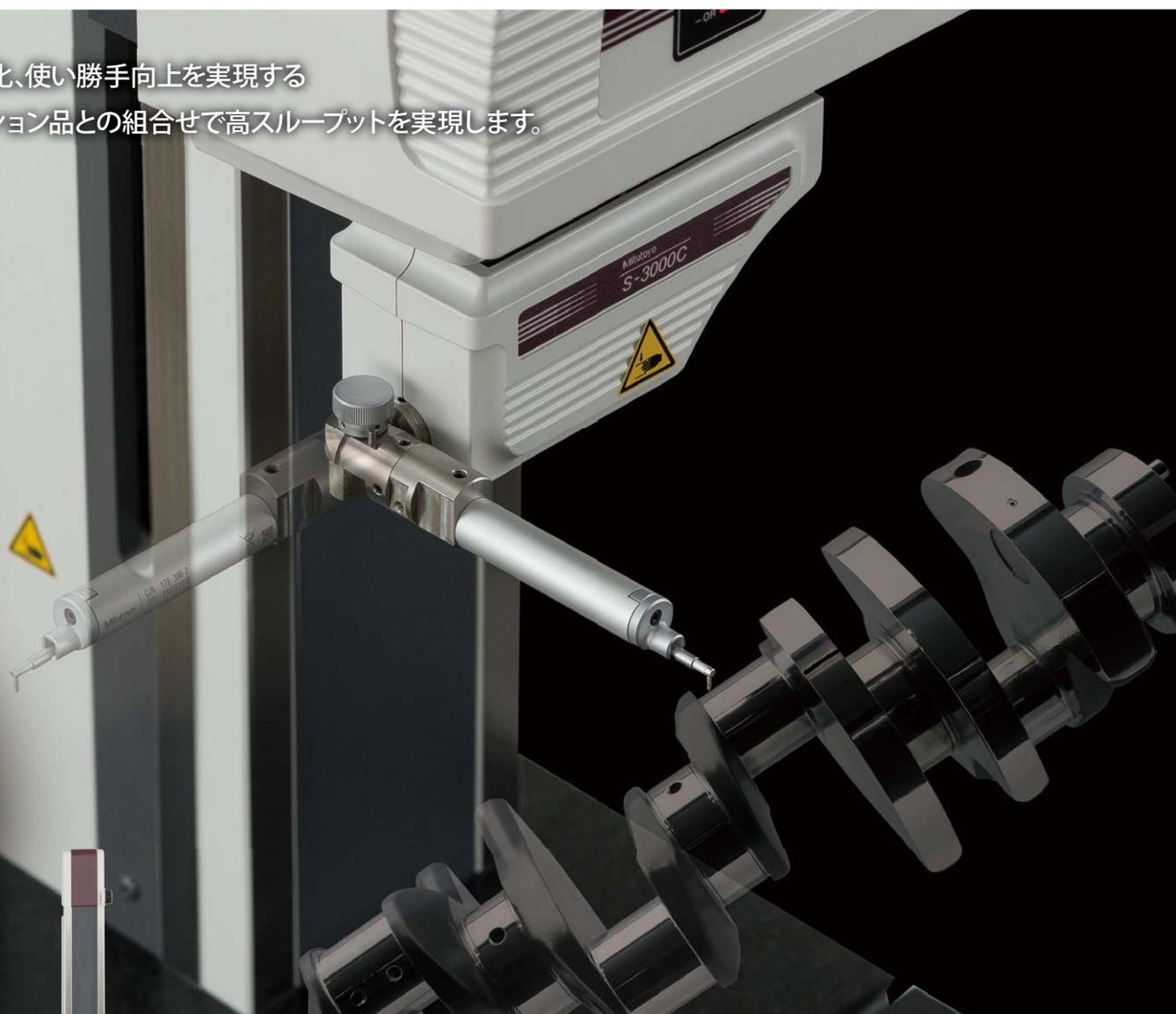




表面粗さ測定機 サーフテストSV-3200シリーズ

多機能化、使い勝手向上を実現する
新オプション品との組合せで高スループットを実現します。



形状測定機



表面粗さ測定機 サーフテストSV-3200シリーズ

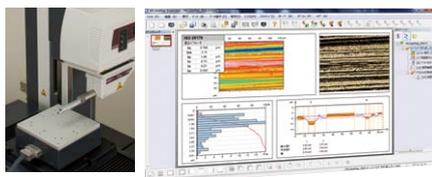
■特長

- クラス最高の位置決め速度 (X軸:最大80 mm/s、Z軸:最大30 mm/s)を実現した高精度・多機能な触針式表面粗さ測定機です。
- 強力なオプション品がラインナップに追加され、セッティングから測定、評価までのトータルでの測定時間を大幅に短縮することが可能です。



新オプション 1 三次元表面粗さ測定

3D測定用Y軸テーブルと三次元表面解析プログラムと組合せにより、定ピッチ送り測定による三次元表面粗さ測定が可能です。



新オプション 2 駆動部 DAT ユニット

駆動部を傾斜させ、測定面の水平出しをサポートするオプションユニットです。オートレベリングテーブルに載せられない大形測定物の水平出しを簡単に行えます。



新オプション 3 各種検出器ホルダ

検出器を姿勢変更 (手動) できるオプションホルダです。

■検出ホルダー一覧

ホルダ名	姿勢変更	備考
S-3000	—	標準付属品
S-3000C	クランク	オプション品
S-3000CR	クランク、上向き	オプション品
S-3000MR	上向き	オプション品、ロングタイプ

クランク姿勢では、クランクシャフト (軸方向) の粗さ測定が行えます。

上向き姿勢では、穴の上下面粗さ測定がワークの段取り変え無く行えます。また、S-3000MRは、他のホルダより100mm長いため、穴の奥で測定 (上、下姿勢) が可能です。



クランク姿勢

上向き姿勢

■仕様一覧

符号	SV-3200S4	SV-3200H4	SV-3200W4	SV-3200S8	SV-3200H8	SV-3200W8
測定範囲	X軸 Z1軸 (検出部)		100mm	200mm		
Z2軸 (コラム) 移動範囲	300mm	500mm	800 μm / 80 μm / 8 μm			
X 軸傾斜角度 (X 軸傾斜装置付のみ)	±45° (X 軸傾斜装置付のみ)					
検出器 検出方式	差動インダクタンス					
分解能	X軸 Z1軸 (検出部)		0.05 μm			
	Z2軸 (コラム)		0.01 μm, 0.001 μm, 0.0001 μm			
駆動速度	X軸		1 μm (ABSスケール)			
	Z2軸 (コラム)		0~80mm/s 及び手動			
真直精度	(0.05+0.001L) μm			(0.1+0.002L) μm		
測定力	コードNo.による (サフィックス -1: 0.75mN、-2: 4mN)					
スタイラス先端	コードNo.による (サフィックス -1: 60°, R2 μm、-2: 90°, R5 μm)					
ベースサイズ (W×D)	600×450mm	1000×450mm	600×450mm	1000×450mm	600×450mm	1000×450mm
ベース材質	斑れい岩					

●お問い合わせは、下記最寄りの営業所までお申し付けください。

株式会社ミットヨ

本社 川崎市高津区坂戸 1-20-1 〒213-8533 ホームページアドレス <http://www.mitutoyo.co.jp>

仙台営業所(022)231-6881 宇都宮営業所(028)660-6240 伊勢崎営業所(0270)21-5471
 川崎営業所(044)813-1611 厚木営業所(046)226-1020 諏訪営業所(0266)53-6414
 浜松営業所(053)464-1451 安城営業所(0566)98-7070 名古屋営業所(052)741-0382
 金沢営業所(076)222-1160 大阪営業所(06)6613-8801 京滋営業所(077)552-9408
 岡山営業所(086)242-5625 広島営業所(082)427-1161 福岡営業所(092)411-2911

特機営業1課・2課 (044)813-8236
カスタマーサポートセンタ (050)3786-3214

最寄りの営業所をご確認いただけます。



<http://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/domestic/list.html#sale>

お求めは当店でー

座標測定機

画像測定機

形状測定機

光学機器

精密センサ

試験・計測機器

スケールユニット

測定工具、測定基準器、計測システム

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業課へご相談ください。