# 

潤滑油・潤滑剤やコーティング剤の潤滑性・極圧性・耐久性を評価する試験機です

- 標準的なチムケン試験機よりも高速回転域までの試験が可能です
- 密閉された試験槽の中で試験可能なので安定した潤滑条件でかつクリーンな環境で試験できます。
- オイル温調機能を備え、さまざまな試験環境を設定可能です

#### 装置イメージ





操作画面例

## 用 途・供 試 体

〔 用 途 〕 材料の表面処理・表面仕上・コーティング被膜の摩擦特性評価 潤滑剤と材料との摩擦特性評価 雰囲気・温度環境の違いによる摩擦特性評価

〔供 試 体 〕 リング: Φ49.2×13.1mm 内径テーパリング

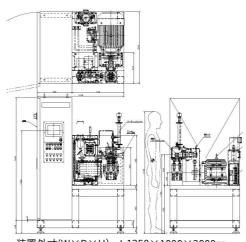
ブロック: 12.3×12.3×19.1mm

## 仕 様

		標準仕様	備考
試	負荷荷重	0∼3,000 N	±15 N
	回転数	100~8,000 rpm	±10 rpm
験	温度	40∼150°C	±3 <i>°</i> C
条	潤滑環境	オイルジェット/オイルバス	
件	オイル供給流量	0.1∼2.0ℓ	
	試験槽内寸法	Ф130×130 mm	
計測データ	回転数	0∼8,000 rpm	
	負荷荷重	0∼3,000 N	
	摩擦力	0∼1,000 N	
	試験油供給温度	0~200 °C	
	試験油槽温度	0~200 °C	
	ブロック表面温度	0~200 °C	
	データ保管	PLCメモリ(CSV形式)	
	データ出力	アナログ(BNC端子)	

※その他、ご要望に応じ個別のカスタマイズも可能です。

#### 機械姿図(例)



装置外寸(W×D×H) : 1250×1000×2000mm





#### 株式会社スペースクリエイション

〒432-8062 静岡県浜松市中央区増楽町1341-1 TEL: 053-447-2755 FAX: 053-447-2833 E-mail: web-info@spacecreation.co.jp URL:http://www.spacecreation.co.jp/ 販売代理店