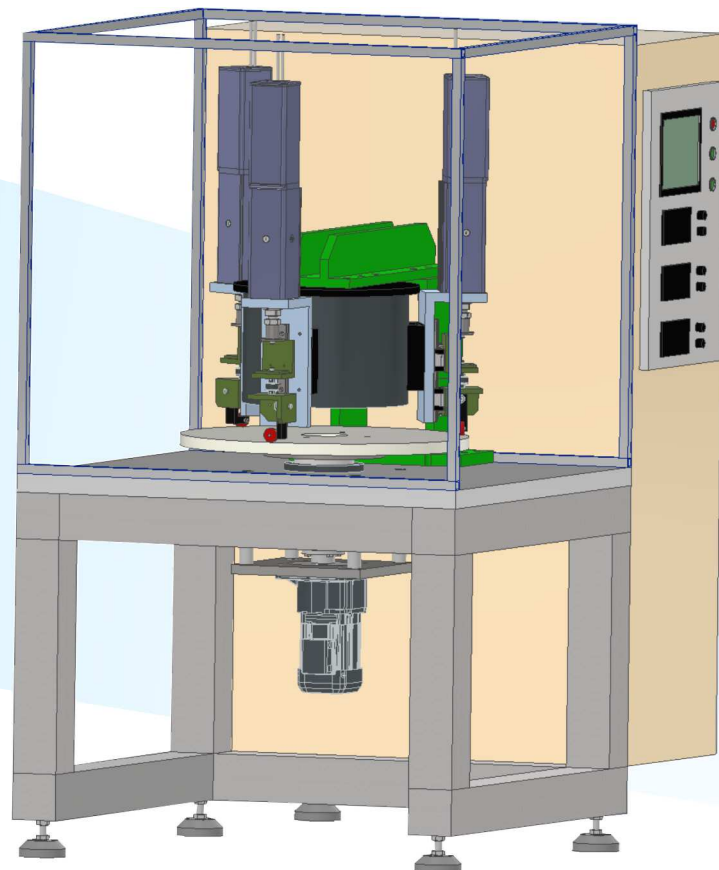


TMD-10

ピン(ローラ)オンディスク 試験機

回転する円盤上に配置された供試体ローラに一定荷重を負荷し
相対回転を与えて、各種摩擦摩耗試験を実施します

- 1 回転円盤はインバータ制御で任意回転に設定でき
かつ材質・寸法など簡単に段取交換可能です
- 2 ピン(ローラ)は手動(オプション：自動制御)で
負荷荷重設定可能(円盤との接触角度も調整可能)
- 3 供試ローラは同時に3個まで試験可能です



装置イメージ

用途

〔用途〕 ボール・ピン・ローラ・カムフォロワ等の摺動・転がり摩擦試験

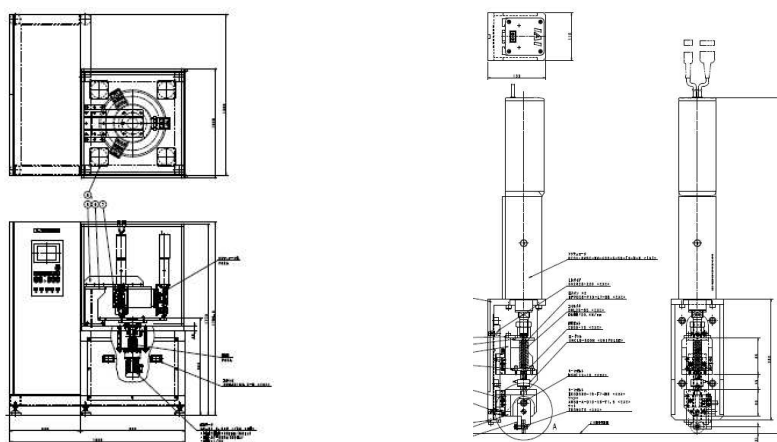
材料・熱処理・表面処理・コーティング剤の摩擦性能評価

仕様

		標準仕様	オプション
試験条件	供試体寸法	Φ10～φ50 mm 程度	
	円盤寸法	Φ250～φ650 mm	
	円盤回転数	1～60 rpm	
	想定周速	50～1,000 mm/sec	自動設定ステップ運転
	負荷荷重	10～500 N	自動設定ステップ運転
	潤滑環境	ドライ/グリース	自動潤滑油滴下装置
	試験時間 (距離換算)	0～2,000 km	
計測データ	負荷荷重	0～500 N	
	円盤回転数 (周速換算)	0～1,000 mm/sec	
	試験時間 (距離換算)	0～2,000 km	
	温度	300℃/1℃	
	データ保管	PLCメモリ (CSV形式)	PC接続
	データ出力	アナログ(BNC端子)	専用計測ソフト

※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)



W×D×H : 1,750×1,500×1,800 mm

**Space
creation**

株式会社スペースクリエーション

〒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