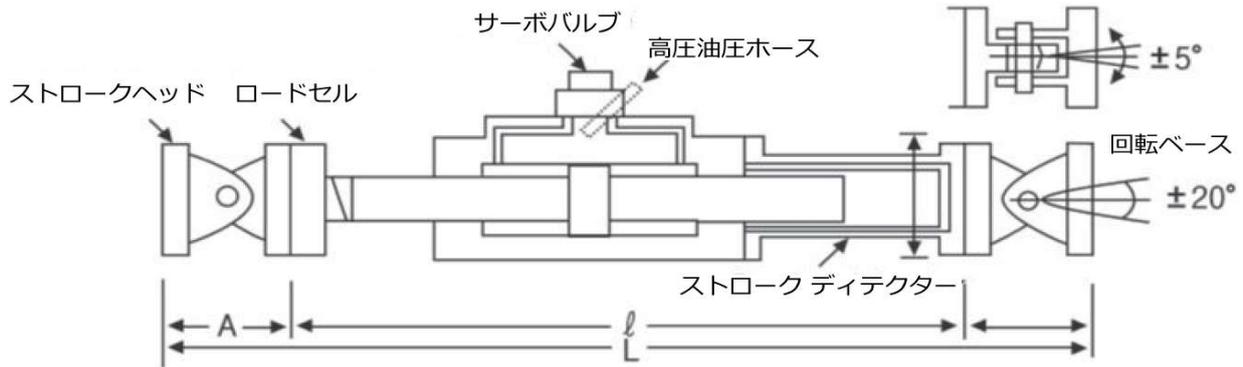


OSK 23TN100 油圧リニアアクチュエータ



【特徴】

- ・数年かけて開発されたSTC-500油圧サーボ制御装置は、0.01~100Hzのテストが可能で、荷重、ストローク、歪みはPC上で直接制御するか、スタンドアロンで行います。
- ・ストロークヘッド、回転ベース、圧縮プレート、PCシステム、N.I16ビットA/D、16ビットD/Aトランスデューサーが標準装備されています。
- ・高密度（±0.5%）と耐久性のため、主要計測機器はSENSOTECロードセル、SANTEST LVDT、MOOGサーボバルブ、N.I16ビットA/D、16ビットD/Aトランスデューサーなど、世界的メーカーの製品を使用して、システムを組めます。
- ・各種テストを行うための治具装置も迅速に供給します。
- ・ソフトウェアSACTプログラムは、さまざまなモデルがあり、使いやすいです。制御とデータ取得を同時に行うPC上で動作します。試験と同時にリアルタイムで荷重・応力対変位グラフ、荷重・応力・変位対時間グラフ、荷重・応力・変位対時間グラフをグラフィックモニターに表示します。試験は結果値を見ながら行い、保存・印刷します。使用中に修正が必要になった場合も簡単にアップグレードできます。
- ・変位、荷重、振動、ひずみなどを高精度に測定する16ビットの最適な動・静ひずみ計（オプション）を低価格で提供します。

【仕様】

動的アクチュエータ					静的アクチュエータ				
タイプ	試験力 (kN)	有効ストローク (mm)	サイズ		タイプ	試験力 (kN)	有効ストローク (mm)	サイズ	
			ℓ	L				ℓ	L
STC-10D	±100	±100	1000	1600	STC-10S	±100	100 300	600 750	1200 1350
STC-20D	±200	±100	1200	1800	STC-20S	±200	150 300	750 850	1300 1650
STC-50D	±500	±150	1450	2250	STC-50S	±500	150 300	800 900	1600 1750
STC-100D	±1,000	±150	1800	2600	STC-100S	±1,000	150 300	900 950	1700 1850
STC-200D	±2,000	±200	2000	2500	STC-200S	±2,000	300	1100	2050
STC-500D	±5,000	±250	2300	3000	STC-500S	+5,000 -3,000	500	1500	2000

【多様な試験システム】

アクチュエータに油圧パワーユニット・油圧ポンプユニット・制御装置、試験治具などを組み合わせてシステム構築ができます。



1. 建築、土木、その他構造物の各種波形による一時制御量（荷重、変位、ひずみ）の強度試験
2. 地震等に伴う構造物の挙動試験
3. 自動車や車両の走行時に受ける動的荷重のシミュレーション
4. 重機部品の動作時に受ける動的荷重の耐久試験
5. 地上を走行する大型車両、地下の資材（電気、ガス等の主要設備）、建物表面から受ける荷重の耐久実験

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp