

測定のアームの高さや角度・左右の稼働が正確に行える

試験機サイズ

幅：2000

長さ：2400

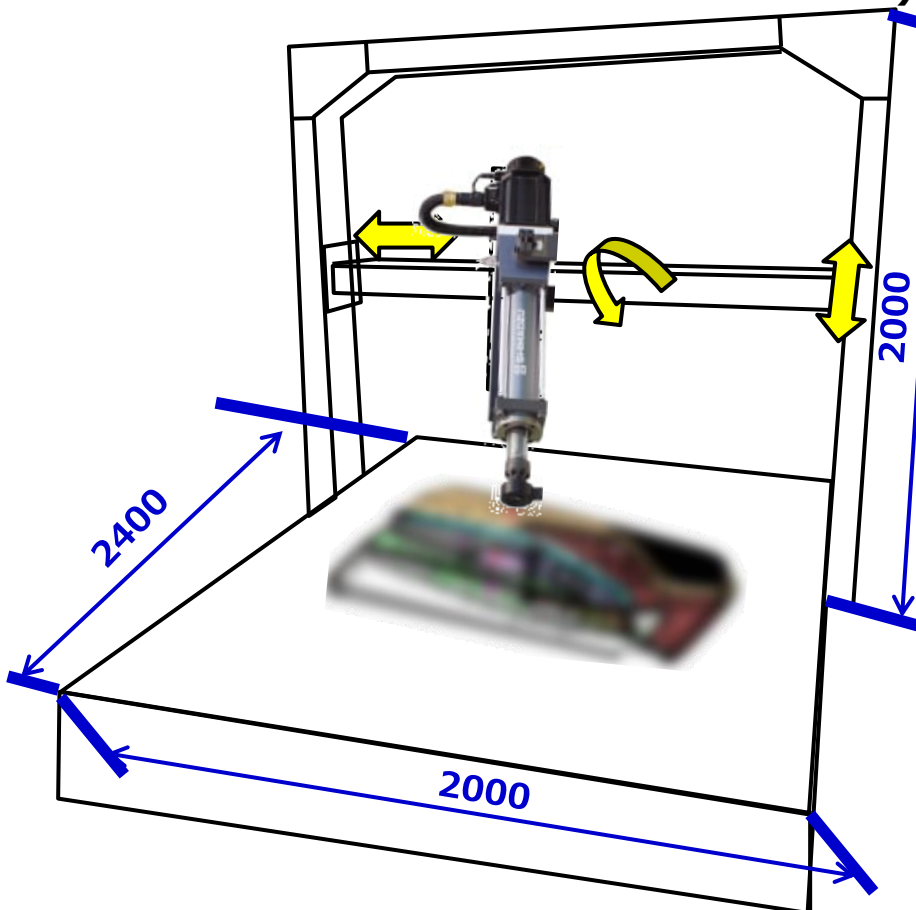
高さ：2000

作動方法

上下：電動

左右：手動

角度：手動（ハンドル操作）



- ①一定荷重を負荷した時のストローク計測
- ②計測前に予備負荷動作が出来る
- ③測定した結果を出力できる  
(CSVデータやグラフデータで)
- ④一定荷重を加え試験を行った際に途中の荷重域のデータを抽出できる（簡単に）
- ⑤一定荷重を繰り返し負荷(+/-)した時のストローク計測とデータ保存  
(決められた範囲を超えた時は繰り返しは止まる)
- ⑥測定時のタッチ荷重0点補正が出来るか？  
(荷重が入った時点でストロークが0になり測定開始)
- ⑦ストローク時の速度制御が出来る
- ⑧静的計測と耐久試験が出来る事

他のメーカーで同様の事が出来る設備有りましたら提案ください

概算見積もり願い

制御ユニット：SHIMADZU NJ-1KNV-100

構成：PC/ソフトを含む制御システム一式

骨格：左記寸法による定盤を含む一式

上記試験機設置費込み

性能維持する為の定期点検費

アタッチメント：別途調整

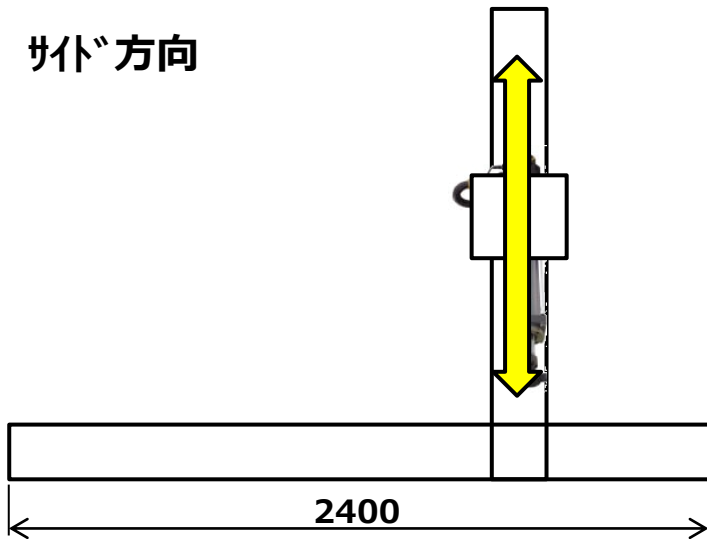
既存設備廃棄がある場合は別途見積もり

# 荷重試験機 イメージ

2/3

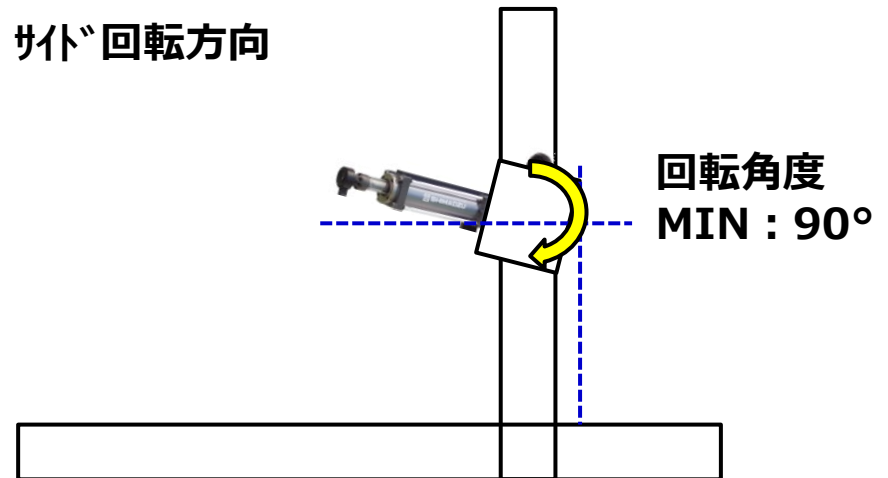
## 試験装置イメージ図

サ卜〃方向

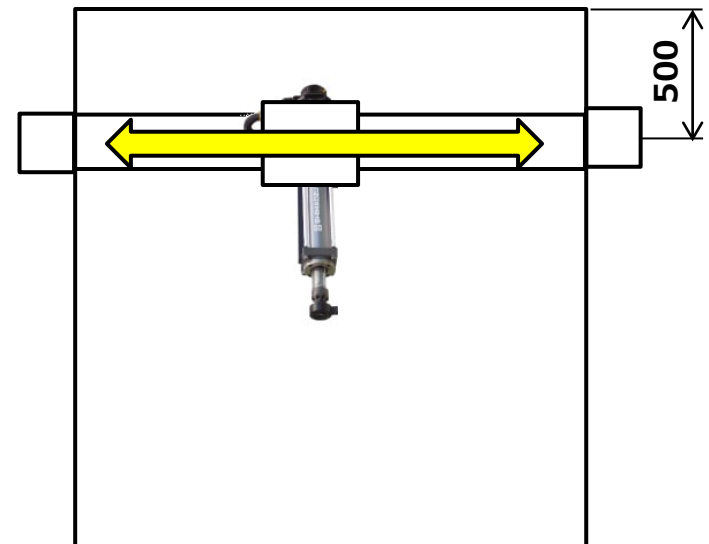
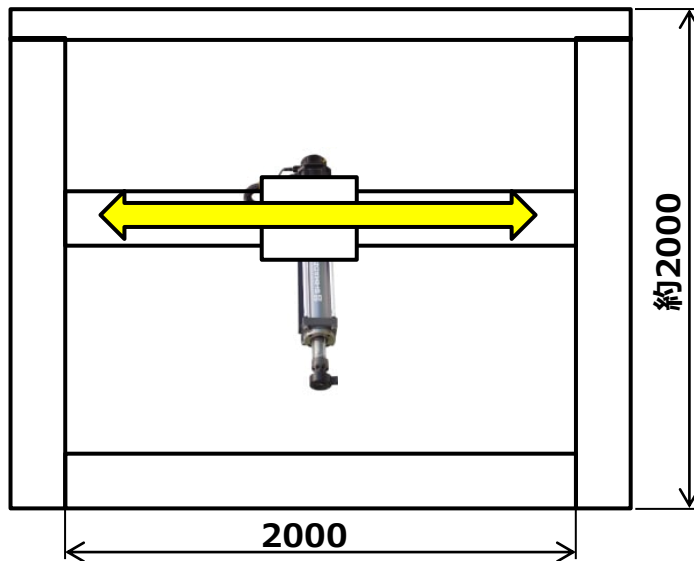


正面方向

サ卜〃回転方向

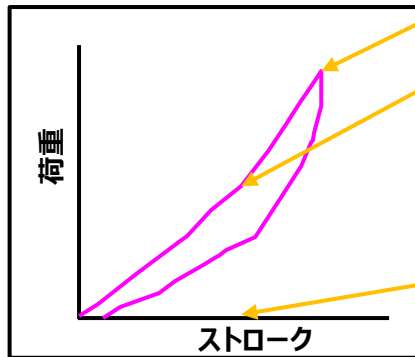


上面方向



## 試験結果データ収集イメージ

### 静的試験



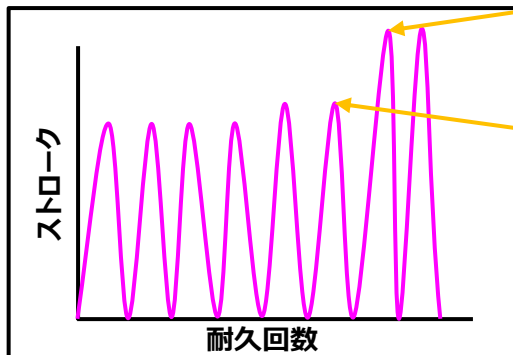
荷重とストロークの関係で計測（試験荷重・ストロークのピーク値が設定できる）

任意の荷重やストロークのデータ抽出が出来る

ストロークは最大200mmで良いか？

データ出力イメージとデータ読み取り方法のイメージを提示願います(画面表示やCSVデータなど)

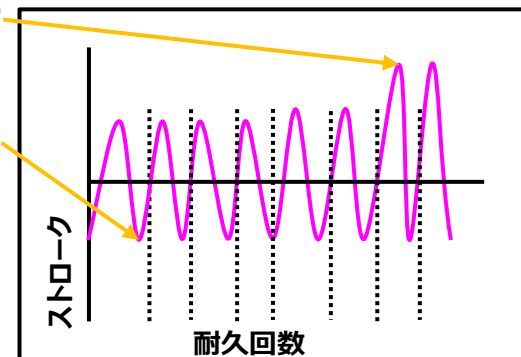
### 耐久試験(荷重+のみ)



ストロークに変化が起きた時の試験回数の抽出

設定荷重までのストローク量

### 耐久試験(荷重+/-)



仮) 耐久回数30000回程度