

## ■ 仕様

### 感電・人体電気抵抗体験装置

※日本国内での使用を想定した装置です

項目	内容
体験部出力	最大電圧 : AC50V以下 最大電流 : 15mA以下(電流制限抵抗入り 3.3kΩ) スライダックを回すことにより、体験電圧値を調節
入力電源・電圧・定格	AC100V 単相 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法	W500mm×D500mm×H265mm(架台H780mm)
重量	25kg(架台重量含む)

### ローラー巻き込まれ体験装置

※日本国内での使用を想定した装置です

項目	内容
1軸ロボット	モーター : ACサーボモーター(100W) ストローク : 300mm 最大速度 : 500mm/sec(30m/min) 定格推力 : 169N(17.2kgf) 速度設定 : 3m/min~30m/minまでの10段階
入力電源・電圧・定格	AC100V 単相 50/60Hz 0.5kVA
外形寸法	W1400mm×D600mm×H544mm(架台H780mm)
重量	95kg(架台重量含む)

### チェーン sprocket 巻き込まれ体験装置

※日本国内での使用を想定した装置です

項目	内容
最大許容トルク	89kgf・cm (参考)スプロケットの刃先には、最大で15kgの力が掛かります
モーター	40W、減速比 1/50
スプロケット	駆動側 : RS60×20T 従動側 : RS60×12T
入力電源・電圧・定格	AC100V 単相 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法	W650mm×D450mm×H264mm(架台H780mm)
重量	40kg(架台重量含む)

### エアシリンダ挟まれ体験装置

※日本国内での使用を想定した装置です

項目	内容
エアシリンダ	φ63×200st
ソレノイド弁	3種 ・ シングルソレノイド弁 ・ ダブルソレノイド弁2ポジション ・ ダブルソレノイド弁3ポジションクローズセンタ
コンプレッサー	電圧 : 100V、50/60Hz 設定圧力 : 8kg/cm <sup>2</sup> (0.8MPa) 吐出量 : 24L/min タンク容量 : 12L 重量 : 16kg
入力電源・電圧・定格	AC100V 単相 50/60Hz 0.3kVA
外形寸法	W900mm×D700mm×H264mm(架台H780mm)
重量	90kg(架台重量含む)

危険を体験して安全を学ぶ

# 危険(安全)体験装置 シリーズ

 感電・人体電気抵抗体験装置

 ローラー巻き込まれ体験装置

 チェーン sprocket 巻き込まれ体験装置

 エアシリンダ挟まれ体験装置

●開発・製造 Development / manufacture

**NST 株式会社 エヌエスティー**

〒433-8103 静岡県浜松市北区豊岡町58番地  
PHONE. 053-430-6311 FAX. 053-430-6312  
<http://www.nst-co.com>

本カタログの記載内容：2017年12月現在 製品改良の為、お断りなく仕様変更することがありますので御了承下さい。

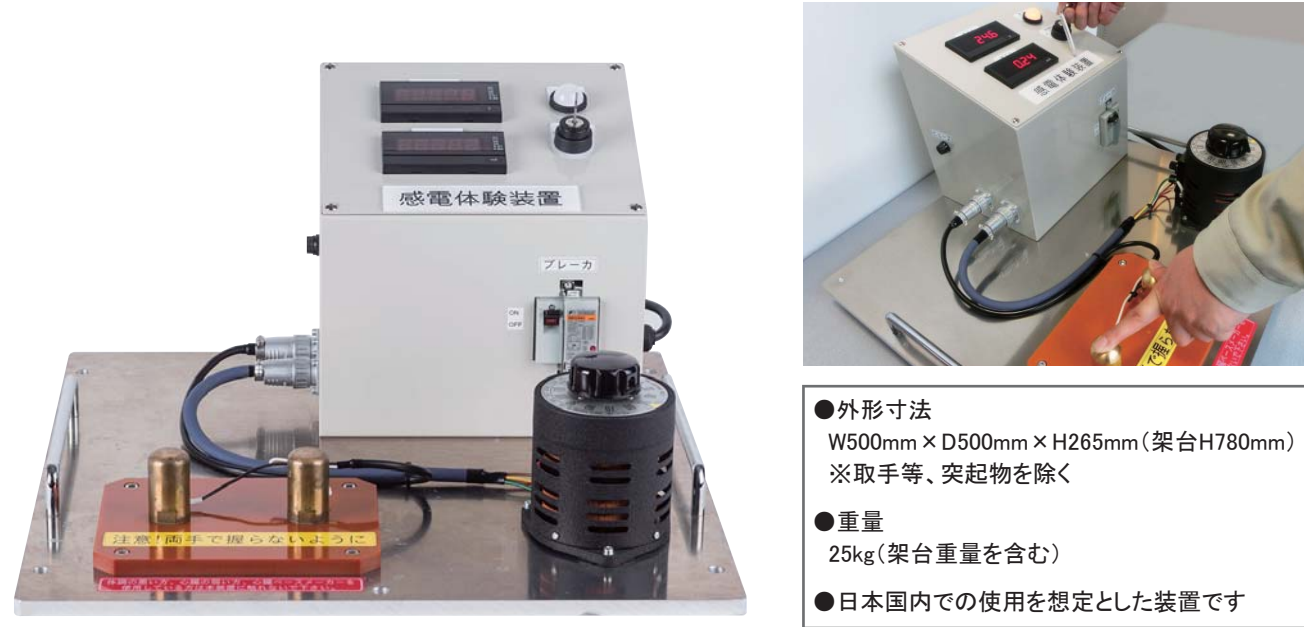
**株式会社 エヌエスティー**

危険を疑似体験することで、安全への意識を高め、事故やケガを未然に防止する為の安全教育ツール

# 各業界で 安全研修・安全教育ツールとして採用されています

## 感電・人体電気抵抗体験装置

手のひらに電圧をかけ、感電を体験する装置です。  
乾いた状態・少し汗ばんだ状態・濡れた状態で体験して、その違いを実感できます。



- 外形寸法  
W500mm × D500mm × H265mm (架台H780mm)  
※取手等、突起物を除く
- 重量  
25kg (架台重量を含む)
- 日本国内での使用を想定とした装置です

## ローラー巻き込まれ体験装置

回転体に引き込まれそうになった時、安全に反応できる速さと距離の関係を体験する装置です。  
回転物が動いている時の作業の危険性を体験できます。



- 外形寸法  
W1400mm × D600mm × H544mm (架台H780mm)  
※取手等、突起物を除く
- 重量  
95kg (架台重量を含む)
- 日本国内での使用を想定とした装置です

## チェーン sprocket 巻き込まれ体験装置

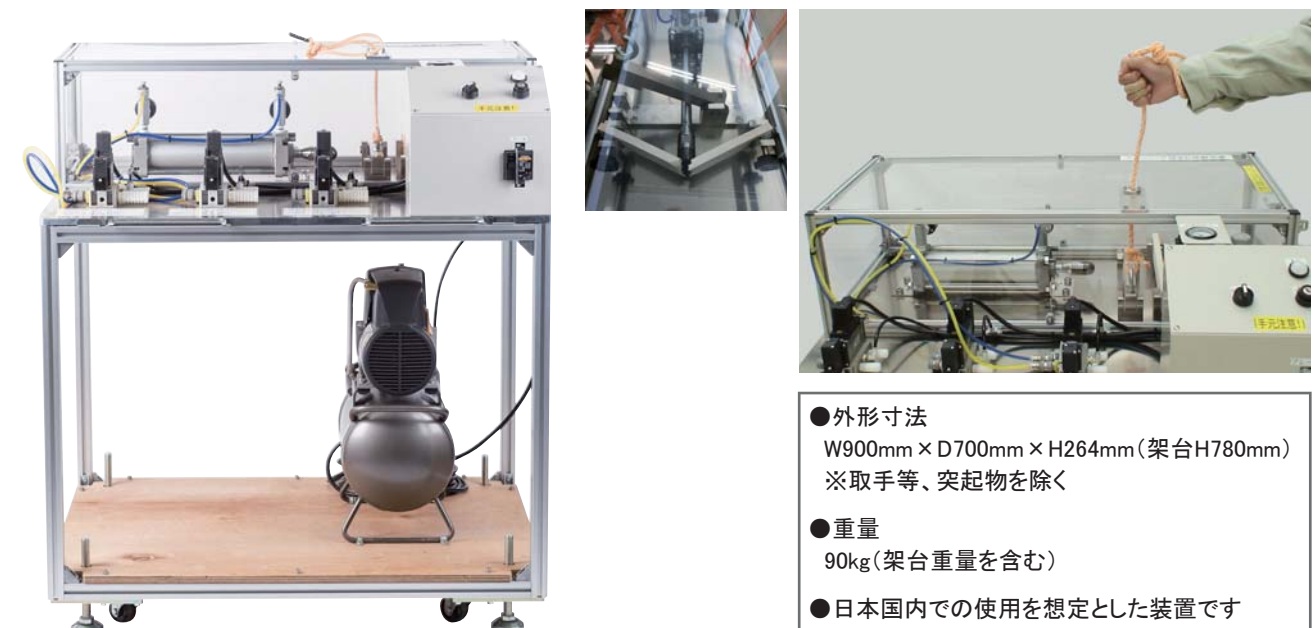
回転中のチェーンに巻き込まれた時の危険性を体験する装置です。



- 外形寸法  
W650mm × D450mm × H264mm (架台H780mm)  
※取手等、突起物を除く
- 重量  
40kg (架台重量を含む)
- 日本国内での使用を想定とした装置です

## エアシリンダ挟まれ体験装置

エアシリンダ衝突時に残圧を開放せずにストップを外した時の危険性を体験する装置です。  
ソレノイドバルブの違いによるエアシリンダの動作の違いも学習できます。



- 外形寸法  
W900mm × D700mm × H264mm (架台H780mm)  
※取手等、突起物を除く
- 重量  
90kg (架台重量を含む)
- 日本国内での使用を想定とした装置です