

労働災害を減らそう!

ACSEL®

アクセルシリーズ

危険予知訓練に 安全体感装置



現場の新人教育指導に

現場の安全意識の向上に

安全対策の措置・指導に

教育施設での教材に

アジアクリエイトの「安全体感装置」とは

座学だけでは伝えきれない本当の危険を知るための装置です。

どの業界でも、労働災害を無くすために、様々な取り組みが行われています。
アジアクリエイトの「安全体感装置」は、実際に現場で起こる労働災害をリアルに再現し、恐怖感、危険を体感することで、危険予知能力を養い、安全意識の向上、安全対策の構築・指導に役立てるための装置です。



国内導入実績のご紹介

全都道府県導入実績あり！
安全体感装置 総出荷台数4,000台突破！
研修センター受講人数11,000人突破！



安全道場導入実績のご紹介



株式会社日立システムズフィールドサービス 様



JR東日本テクノロジー株式会社 様
総合研修センター 安全体感研修室



株式会社ニチリン 様



清水建設株式会社 様
移動型安全道場「甕割号」

- 05 ... 1010 回転体巻き込まれ安全体感装置
1020 Vベルト巻き込まれ安全体感装置
- 06 ... 1025 チェーン巻き込まれ安全体感装置
1050 シート巻き込まれ安全体感装置
- 07 ... 1140 卓上ボール盤巻き込まれ安全体感装置
1090 攪拌機巻き込まれ安全体感装置 (Invisible Type)
- 08 ... 1100 小型ローラー挟まれ安全体感装置
1011 攪拌機巻き込まれ安全体感装置
- 09 ... 1120 ベルトコンベア挟まれ安全体感装置
1030 手動式ベルトコンベア巻き込まれ安全体感装置
- 10 ... 1040 手動式ローラー挟まれ安全体感装置
1080 手動式ローラー挟まれ安全体感装置 Swing
- 11 ... 1021 手動式Vベルト巻き込まれ安全体感装置
1060 手動式チェーン巻き込まれ安全体感装置
- 12 ... 1070 カムシャフト挟まれ安全体感装置
2010 プレス挟まれ安全体感装置
- 13 ... 2020 カプラー残圧衝撃安全体感装置
2021 カプラー残圧衝撃・ホース暴れ安全体感装置
- 14 ... 2030 エアシリンダー挟まれ安全体感装置
2060 チャッキング挟まれ安全体感装置
- 15 ... 2040 高圧力（水圧）安全体感装置
2041 液飛散安全体感装置
- 16 ... 2090 タンクペコ教育安全体感装置
2091 流体移送負圧安全体感装置
- 17 ... 3010 溶剤爆発安全体感装置
3020 粉じん爆発安全体感装置
- 18 ... 3030 静電気溶剤燃焼・爆発安全体感装置
3050 漏電遮断器有効性安全体感装置
- 19 ... 3040 感電・過電流・トラッキング安全体感装置
3041 感電安全体感装置 Light
- 20 ... 3060 短絡安全体感装置
1101 VR・ローラー挟まれ安全体感装置



- 21 ... 7000 3軸VRシミュレータ（分離型）
- 22 ... 5051 VR脚立・転落安全体感装置
5100 丸刃切れ安全体感装置
- 23 ... 5140 切創安全体感装置
5170 カッター切れ安全体感装置
- 24 ... 5030 滑り・転倒安全体感装置
5040 階段歩行安全体感装置
- 25 ... 5041 階段歩行・手すりぐらつき安全体感装置
5050 脚立ぐらつき安全体感装置
- 26 ... 5060 足場及び梯子安全体感装置
5081 閉鎖空間安全体感装置
- 27 ... 5110 作業台傾斜安全体感装置
2070 玉掛け挟まれ安全体感装置
- 28 ... 2050 ヘルメット・安全靴挟まれ安全体感装置
5120 安全帯ぶら下がり安全体感装置 Single
5121 安全帯ぶら下がり安全体感装置 Double
- 29 ... 5150 落下衝撃測定安全体感装置
5151 落下衝撃測定安全体感装置 Light
- 30 ... 5160 荷揺れ衝撃測定安全体感装置
2080 グラインダー暴れ・弾かれ安全体感装置
- 31 ... 5130 重量物持上げ安全体感装置
5135 重量物持上げ安全体感装置 Gタイプ
- 32 ... 5131 重量物挟まれ安全体感装置
3070 電子電気デバイス実装安全体感装置 Light
- 33 ... 5080 酸欠状態確認安全体感装置
6000 PLC学習キット
- 34 ... 6010 エアー制御・トラブル実習装置
6020 回路テスター訓練装置
- 35 ... 5000 指差し呼称学習安全体感装置 Mini
5010 指差し呼称学習安全体感装置 Standard
5020 指差し呼称学習安全体感装置 Light



回転体巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1010

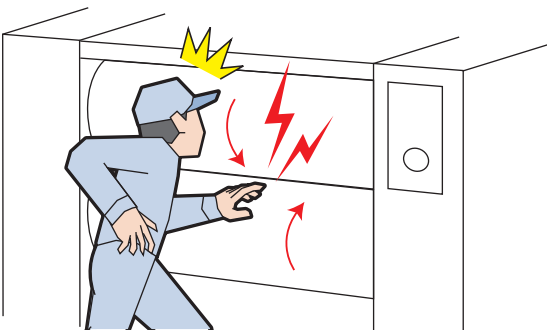


ローラーや回転軸への巻き込まれを、疑似手、タオル等を使用し体感する装置です。

回転する機械は、低速、高速どちらも非常に強い力を持っており、巻き込まれ事故の危険性を学びます。また、「危険検出型」「安全確認型」の2種類の安全扉で装置の安全対策について学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 印刷機での作業中、ローラーに異物を見つけたが、機械が上がりきる前に手を出し、危うく挟まれそうになった。



安全確認扉



ロール巻込まれ



回転軸巻込まれ



YouTube

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅1050mm × 奥行1270mm × 高さ1580mm(マットスイッチは除く)
重量	約450kg

Vベルト巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1020

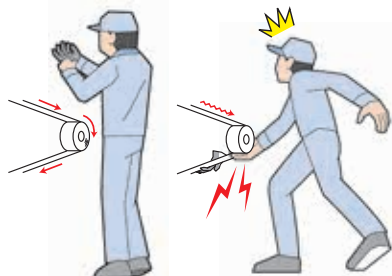


Vベルト、プーリー間に割り箸を入れて巻き込まれの衝撃を体感する装置です。

身近で運転しているポンプやファンの高速回転をするVベルトで発生する巻き込まれ事故の危険性を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 作業者が手間だったので電源を切らずにメンテナンスをしようとして軍手を巻き取られた。
- 惰性で回転しているVベルトを手で止めようとして巻き込まれてしまった。

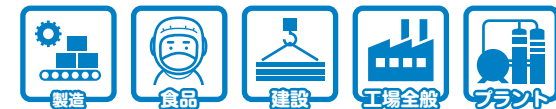


YouTube

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅700mm × 奥行410mm × 高さ1160mm
重量	約160kg

チェーン巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1025



「ACSEL1020 Vベルト巻込まれ安全体感装置」をチェーンに換装したモデルです。

チェーンとスプロケットの間に割り箸を入れて巻き込まれの衝撃を体感する装置です。工場設備のチェーン駆動部等に不用意に接近することの危険性を学びます。

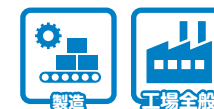


YouTube

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅700mm × 奥行410mm × 高さ1160mm
重量	約160kg

シート巻込まれ安全体感装置

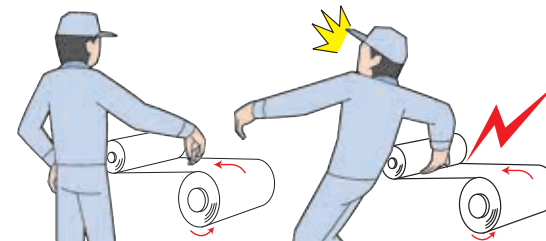
ACSEL® 1050



シートとガイドロールまたはシャフトとシートの間への巻き込まれを、疑似手を使用し体感する装置です。柔らかい素材でも、強い張力で巻き取られていると引き込む力が強いことを学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- シートについたゴミを取り除こうとして、稼働中のロールに手をはさまれそうになった。

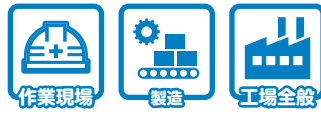


YouTube

電源	AC100V / 15A
エア圧	約0.6MPa
外寸	幅1210mm × 奥行1025mm × 高さ1510mm(マットスイッチは除く)
重量	約550kg

卓上ボール盤巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1140

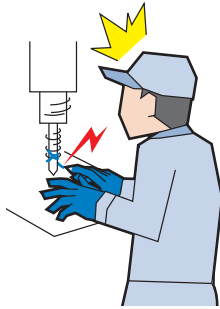


運転中のボール盤に軍手を装着した疑似手を接触させドリルへの巻き込まれを体感する装置です。

ドリルにわずかに接触しただけでも、いとも簡単に巻き込まれてしまうことを体感し、手袋をつけたままボール盤を操作することが非常に危険であることを学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 手袋をしたままボール盤を使用し、ドリル部分に繊維が引っ掛かった。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅785mm × 奥行650mm × 高さ1670mm
重量	約150kg

攪拌機巻込まれ安全体感装置 (Invisible Type)

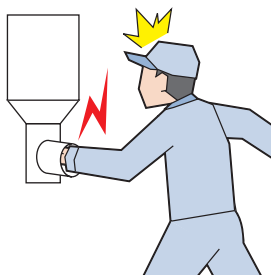
ACSEL® 1090



本装置は、攪拌機等の死角に潜む回転部の「挟まれ・巻き込まれ」リスクを安全に疑似体感できる教育用装置です。目に見えない回転体への接近リスクを身をもって体感することで、挟まれたり巻き込まれたりする危険性を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 攪拌作業が終了したため、操作盤の停止ボタンを押した。攪拌機の上部ハッチ(蓋)を開け、内部の粉体の混ざり具合を確認しようと中に手を差し入れた。しかし、攪拌機の羽根(ブレード)はモーターの慣性でまだ完全に止まっておらず、ゆっくりと回転を続けていたため、危うく指を巻き込まれそうになり、あわてて手を引き抜いた。



監修: 株式会社イージーエス様

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅408mm × 奥行350mm × 高さ607mm
重量	約14kg

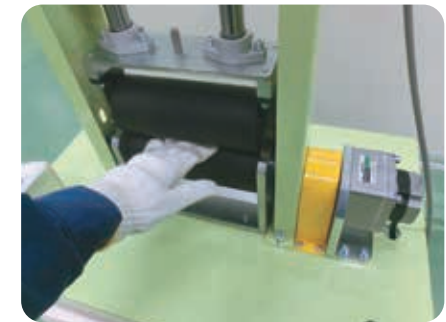
小型ローラー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1100



ローラーに挟まれる感覚をご自身の手で体感する装置です。電動で動くため、一度引き込まれると逃げられず強い力で巻き込まれます。

また、イネーブルスイッチの操作性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅725mm × 奥行450mm × 高さ1450mm
重量	約150kg

攪拌機巻込まれ安全体感装置

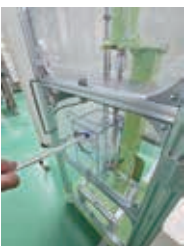
ACSEL® 1011



攪拌機の巻込まれを疑似手、タオル等を使用して危険を体感する装置です。回転速度を変更する事が出来る為、「低速回転なら作業できる」という思い込みの危険性を学ぶ事ができます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- ミキサーやホッパーの排出口付近で、コンクリートの塊が詰まりそうになった。作業員が機械を運転させたまま、手持ちのスレーツコップやバールで塊を突いて落とそうとしたところ、工具が回転羽根に弾かれ、危うく手ごと内部に巻き込まれそうになった。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅860mm × 奥行500mm × 高さ1810mm
重量	約200kg

ベルトコンベア挟まれ安全体感装置

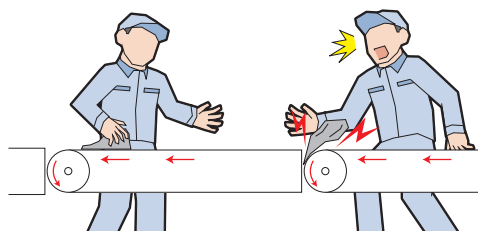
ACSEL® 1120



ベルトコンベアのつなぎの部分での挟まれを体感する装置です。小さなコンベアでも引き込む力が強いことを学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 搬送用コンベアでの選別作業中、通過した不良品を深追いし、巻込まれそうになった。
- 機械を停止させずに清掃を行ない、ウエス等が引っかかり巻込まれそうになった。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	本体：幅1000mm × 奥行425mm × 高さ800mm 制御盤：幅400mm × 奥行250mm × 高さ1000mm
重量	約120kg

手動式ベルトコンベア巻込まれ安全体感装置

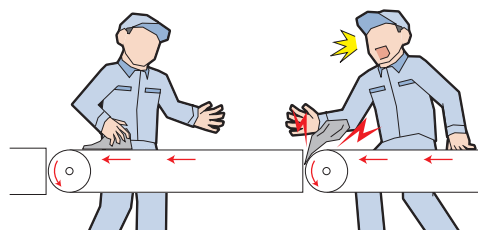
ACSEL® 1030



ベルトコンベアへ手を入れて巻き込まれの感覚を体感する装置です。
また、危険予知トレーニングに使用することができます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 搬送用コンベアでの選別作業中、通過した不良品を深追いし、巻込まれそうになった。
- 機械を停止させずに清掃を行ない、ウエス等が引っかかり巻込まれそうになった。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅1540mm × 奥行630mm × 高さ980mm
重量	約120kg

手動式ローラー挟まれ安全体感装置

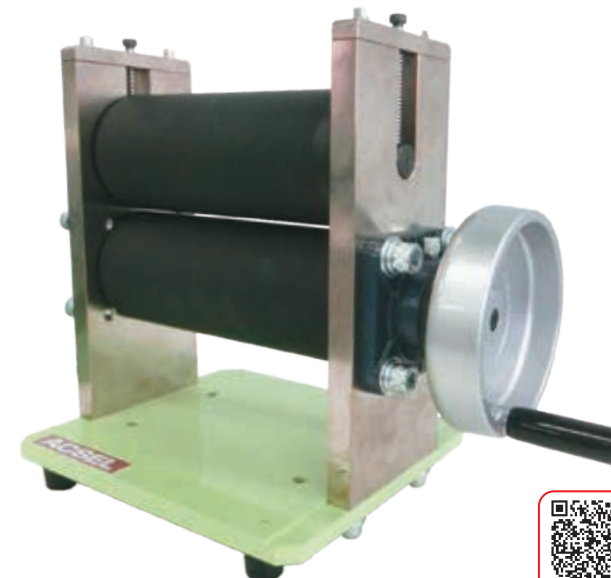
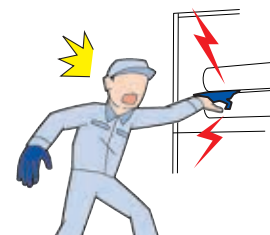
ACSEL® 1040



ローラーに挟まれる感覚をご自身の手で体感する装置です。
小さなゴム製ローラーでも、強い力を持っていることを学びます。また、軍手等が簡単に引き込まれてしまうことを学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- ローラーに付いたごみを取ろうと手を伸ばし、挟まれそうになった。
- 手袋禁止の機械を、手袋をしたまま使用し、引っ掛けて巻込まれそうになった。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅410mm × 奥行200mm × 高さ300mm
重量	約20kg

手動式ローラー挟まれ安全体感装置 Swing

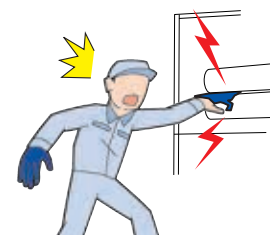
ACSEL® 1080



ローラーに挟まれる感覚をご自身の手で体感する装置です。ローラーが上に上がるスウィング機構がある為、腕まで巻き込まれる体感をする事も可能です。
小さなゴム製ローラーでも強い力を持っていることを学びます。また、軍手等が簡単に引き込まれてしまう事を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

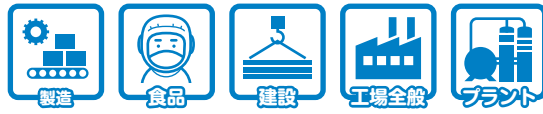
- ローラーに付いたごみを取ろうと手を伸ばし、挟まれそうになった。
- 手袋禁止の機械を、手袋をしたまま使用し、引っ掛けて巻込まれそうになった。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅356.5mm × 奥行380mm × 高さ220.3mm
重量	約19kg

手動式Vベルト巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1021



「ACSEL1020 Vベルト巻込まれ安全体感装置」の手動式モデルです。

Vベルト、プーリー間に割り箸を入れて巻き込まれの衝撃を体感する装置です。疑似体験を通し、実際の設備ではどれほど危険であるかを学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行490mm × 高さ600mm
重量	約65kg

手動式チェーン巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1060



実用新案登録 第3200191号

樹脂製のチェーン、スプロケットの間に手を入れて、巻き込まれる感覚を体感する装置です。

疑似体験を通し、実際の設備ではどれほどの災害となるのかを学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行340mm × 高さ410mm
重量	約40kg

カムシャフト挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1070

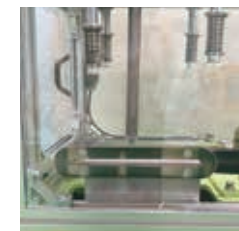


カム機構における回転運動、往復運動部に割り箸を挿入する事で、挟まれの危険を体感する事が出来ます。

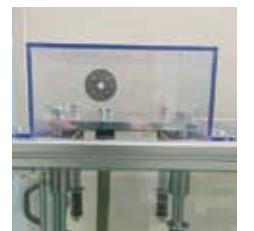
また、カム機構の停止時や起動時の動作を確認する事により、危険が何処に潜んでいるかを学習する事が出来ます。



カム挟まれ



アーム挟まれ



上下動プレート挟まれ

電源	AC100V
エア圧	---
外寸	幅800mm × 奥行420mm × 高さ1350mm
重量	約160kg

プレス挟まれ安全体感装置

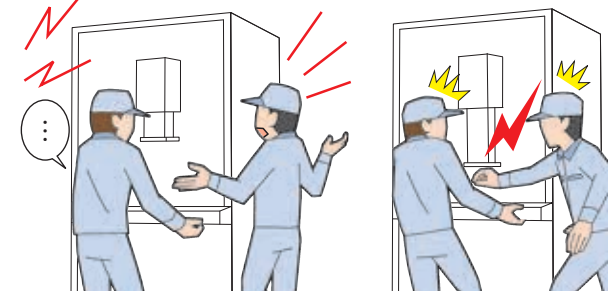
ACSEL® 2010



安全装置(光電センサー)を過信することの危険を、0.5トンのエアプレス機で体感する装置です。プレス機に設置されている安全装置について、どのような状況で有効かを学びます。

⚠ こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 稼働中のプレス機に作業員以外が手を入れたことに気づかず、手を挟みそうになった。
- 安全装置を過信して、周りに気を使わずに作業し、他者を巻き込む事故を起こしそうになった。



電源	AC100V / 15A
エア圧	約0.4MPa
外寸	幅860mm × 奥行900mm × 高さ1910mm
重量	約280kg

カプラー残圧衝撃安全体感装置

ACSEL® 2020



配管内に残った空気の残圧の危険性を体感する装置です。残圧により飛び出したカプラーを金属缶にぶつける事により、その威力と危険性を学びます。



電源	---
エア圧	約0.2MPa
外寸	幅780mm × 奥行730mm × 高さ1340mm
重量	約100kg

カプラー残圧衝撃・ホース暴れ安全体感装置

ACSEL® 2021



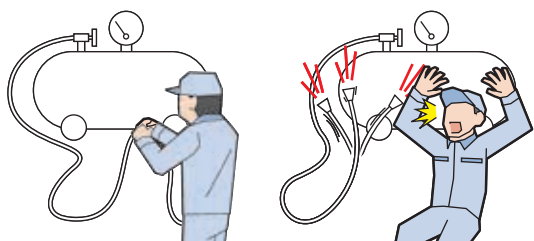
「ACSEL2020 カプラー残圧衝撃安全体感装置」にホース暴れ機能を追加した装置です。ホース内に圧力が掛ったまま、不用意にカプラーを外した際にホースが暴れ出す危険性を学びます。



電源	---
エア圧	約0.5MPa
外寸	幅900mm × 奥行730mm × 高さ1460mm
重量	約110kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- エアのホースを抜いた際、ホース内に残っていた空気（残圧）によりホースが暴れ、けがをしそうになった。



エアシリンダー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2030



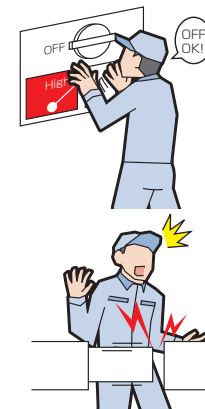
エアシリンダーの持つ、力の強さを体感する装置です。目に見えない空気の残圧の危険性、残圧抜きの重要性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	約0.4MPa
外寸	幅920mm × 奥行470mm × 高さ1090mm
重量	約100kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 自動運転中に、一瞬だけ見て「止まっている」と判断し、手を出して挟まれそうになった。
- エアの供給を断ただけで安心して手を出し、残圧の力で挟まれそうになった。



チャッキング挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2060



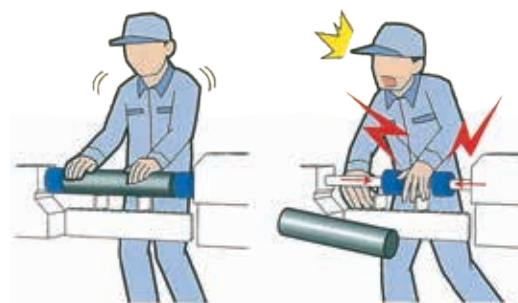
芯がずれて固定されたワークを無理に叩いてはめ込む際の衝撃を体感する装置です。目に見えない空気圧の危険性を学びます。



電源	---
エア圧	約0.4MPa
外寸	幅820mm × 奥行565mm × 高さ1100mm
重量	約120kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 圧力のかかった装置の“ズレ”を叩いて直そうとしてしまい、はまり込む際に指が巻込まれそうになった。



高圧力(水圧)安全体感装置

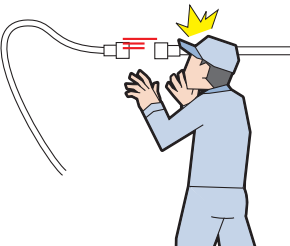
ACSEL® 2040



装置内の配管に水圧をかけた状態で配管の接続を外し、目の前に勢いよくカプラーが飛び出てくることを体感する装置です。水圧にも大きな危険が潜んでいることを学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 機械にかかる圧力が低かったため、過信して接続を外したところ、強い力で飛び出した。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅680mm × 奥行990mm × 高さ1670mm
重量	約80kg (水は含まず)

液飛散安全体感装置

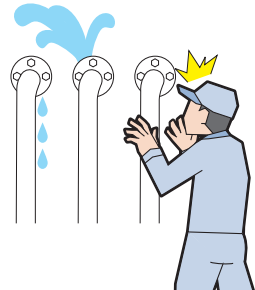
ACSEL® 2041



「ACSEL2040 高圧力(水圧)安全体感装置」にフランジからの水の液飛散体感を追加したモデルです。水圧をかけることにより、緩く取り付けたフランジから水が噴き出すことを体感する装置です。水圧の危険性やフランジ等をしっかりと締めることの重要性を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 液体が通っているのに気づかずフランジを緩めてしまって勢いよく液体が吹き出してしまった。



電源	AC100V / 15A
エア圧	0.2Mp
外寸	幅700mm × 奥行1000mm × 高さ1670mm
重量	約100kg (水は含まず)

タンクペコ教育安全体感装置

ACSEL® 2090



特許第7429969号

貯蔵タンク間の流体移送時、作業手順を怠ることでタンク内が負圧・正圧状態になった際の危険性を体感する装置です。また、実際の作業に近い状態でバルブ操作の教育が行えます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- バルブ操作を誤ってしまった為、タンクが負圧で凹んでしまった。



監修：広栄化学株式会社様

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅1500mm × 奥行900mm × 高さ1042mm
重量	約260kg (水は含まず)

流体移送負圧安全体感装置

ACSEL® 2091



液体を移送した際に発生する負圧・正圧状態を一斗缶やペットボトルを使用し体感する装置です。身近な素材を使用し、負圧・正圧の危険性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅1300mm × 奥行540mm × 高さ1214mm
重量	約100kg (水は含まず)

溶剤爆発安全体感装置

ACSEL® 3010



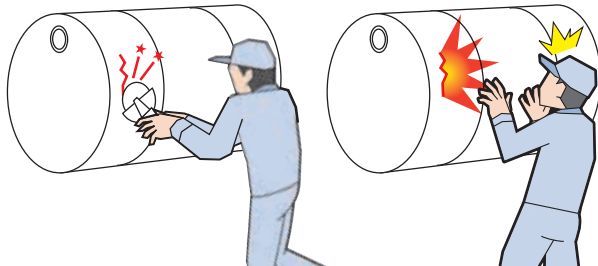
ガラス管内で少量の有機溶剤に着火させ、爆発の威力を体感する装置です。わずかな量の有機溶剤でも、条件が重なると爆発することを学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅900mm × 奥行600mm × 高さ1670mm
重量	約50kg(本体、作業台、トランスを含む)
備考	トルエンまたはアセトンをご用意ください。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 過去に溶剤が貯蔵してあったドラム缶をグラインダーで切断中、火花が飛び小さい爆発が起きた。



粉じん爆発安全体感装置

ACSEL® 3020



ガラス管内で小麦粉をエアで攪拌させ着火し、粉じん爆発の威力を体感する装置です。粒子の細かい粉体が舞い上がった状態では、わずかな着火源でも大規模な爆発につながることを学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	約0.15MPa
外寸	幅900mm × 奥行600mm × 高さ1670mm(足踏みバルブを除く)
重量	約60kg(本体、作業台、トランスを含む)
備考	小麦粉をご用意ください。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 破碎した電子機器の分別作業中、舞い上がった粉じんにスパークが起き、火事になった。



静電気溶剤燃焼・爆発安全体感装置

ACSEL® 3030



実用新案登録 第3195500号

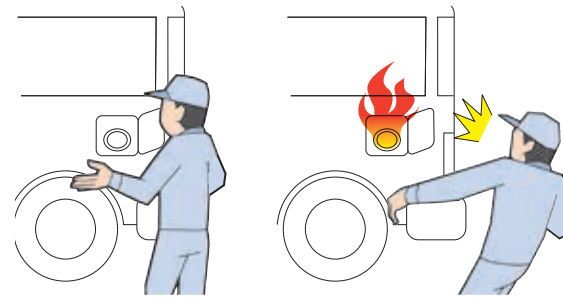
静電気を着火源とした有機溶剤への引火、爆発を体感する装置です。わずかな量でも爆発する有機溶剤の危険性や、身近に発生する静電気も着火源になってしまうこと、除電の重要性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅1800mm × 奥行600mm × 高さ1678mm
重量	約80kg(作業台含む)
備考	以下の溶剤をご用意ください。 燃焼体感：ベンジン 爆発体感：トルエンまたはアセトン

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- ガソリンスタンドでの給油中、給油口の金属部分で静電気が発生し、気化したガソリンに引火しそうになった。



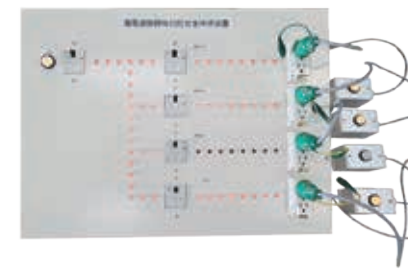
漏電遮断器有効性安全体感装置

ACSEL® 3050



漏電遮断器とノーヒューズ遮断器の違いや、アース接続の有効性をブレーカー操作を行いながら体感する装置です。

また、漏電している箇所の探査方法を学ぶこともできます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅720mm × 奥行510mm × 高さ270mm
重量	約25kg

感電・過電流・トラッキング安全体感装置

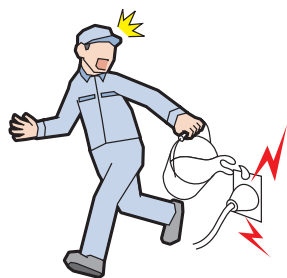
ACSEL® 3040



電気に関する危険や特性を体感する装置です。
乾いた状態・濡れた状態で感電する電流値の違いや、タコ足配線の危険性、火災の原因となるトラッキング現象を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 事務所の電源タップに水がかかりショートした。



電源	AC 200V / 30A
エア圧	—
外寸	幅975mm × 奥行850mm × 高さ1700mm
重量	約250kg

感電安全体感装置 Light

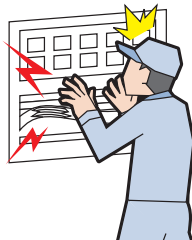
ACSEL® 3041



実際に微弱な電気を流す事で、感電に関する危険や特性を体感する装置です。
乾いた状態/濡れた状態による電気の流れ方の違いや、絶縁物の有効性も体感できます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

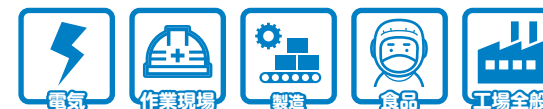
- 電源装置の点検中、被覆材から飛び出した銅線が手に当たり感電した。



電源	AC 100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅600mm × 奥行500mm × 高さ270mm
重量	約33kg

短絡安全体感装置

ACSEL® 3060

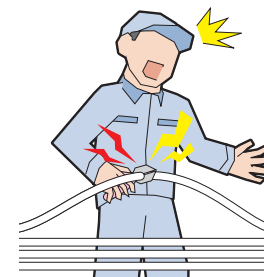


通電している電線をニッパーで切断することにより、切断部が短絡してスパークすることが体感できます。
通電している電線の危険性を学ぶことができます。

※スパーク時に強い発光を伴います。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 通電している事を知らずに電線を切断してしまい、短絡やスパークを起こしてしまった。



インジケータ

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅805mm × 奥行560mm × 高さ1650mm
重量	約100kg

VR・ローラー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1101



VRを使用しローラーへの巻き込まれを体感する装置です。VRと安全体感装置の組み合わせで、より臨場感のある体感ができます。



VRソフト開発

積木製作
TSUMIKI SEISAKU



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅700mm × 奥行980mm × 高さ1415mm (周辺機器(PC、VRセンサー等)は除く)
重量	約250kg

3軸VRシミュレータ(分離型)

ACSEL® 7000



生産・工事現場で起きる事故を体感しながら、同時に危険要素をチェックすることができる安全教育コンテンツです。

ヘッドマウントディスプレイ(HMD)のVR映像と連動した身体への刺激(傾き・揺れ・衝撃)を再現するモーションプレートと、体験者の転倒を防止するための安全ガードで構成されています。

コンテンツは販売もしくはレンタル・サブスクリプションサービスにてご利用いただけます。

コンテンツラインナップ(一例)



現在43コンテンツが選べます。
新コンテンツも随時追加予定。 ※2026年6月現在

共同開発



明電システムソリューション株式会社



電源	AC100V/15A
エア圧	—
外寸	本体：幅900mm × 奥行1000mm × 高さ1540mm 自立式制御盤：幅710mm × 奥行450mm × 高さ880mm
重量	本体：約162kg 自立式制御盤：約105kg

VR 脚立・転落安全体感装置

ACSEL® 5051



VRを使用し脚立作業中または手摺りのぐらつきによる転落事故を体感する装置です。360度視点の実写映像を使用したVRと安全体感装置の組み合わせで、より臨場感のある体感ができます。

コンテンツラインナップ



VRソフト開発



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅880mm × 奥行1300mm × 高さ2000mm
重量	約150kg

丸刃切れ安全体感装置

ACSEL® 5100



丸刃による切創災害の危険性を体感する装置です。軍手と耐切創手袋の上に丸刃を滑らせ、耐切創レベルの違いを確認し、耐切創手袋の重要性、工業用刃物の危険性を学びます。



こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 丸刃の交換作業中、手を切ってしまった。
- 耐切創用手袋を着用していなかったため、手を深く切ってしまった。



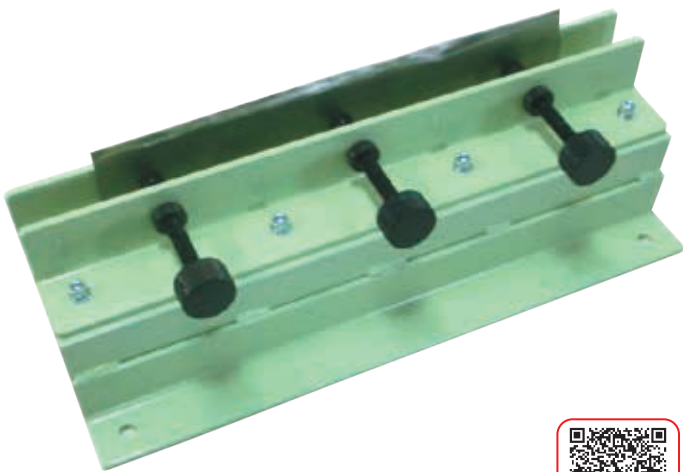
電源	—
エア圧	—
外寸	幅800mm × 奥行200mm × 高さ310mm
重量	約20kg

切創安全体感装置

ACSEL® 5140



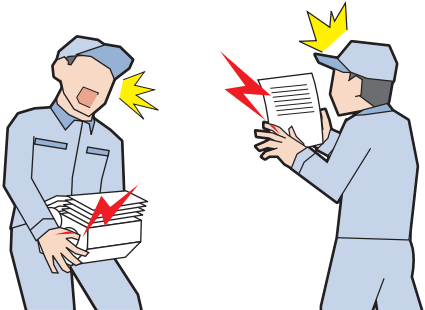
製品のバリや紙であっても簡単に切創災害が発生することを体感する装置です。薄板に軍手やコピー用紙を当てて滑らせ、簡単に切れてしまうことを学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	本体：幅400mm × 奥行205mm × 高さ160mm カバー：幅500mm × 奥行300mm × 高さ260mm
重量	約15kg
備考	保管用の樹脂カバー付

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 完成品を運ぶ際、バリによって手を切ってしまった。
- 刃物ではないため油断していたところ、書類で指を切ってしまった。



カッター切れ安全体感装置

ACSEL® 5170



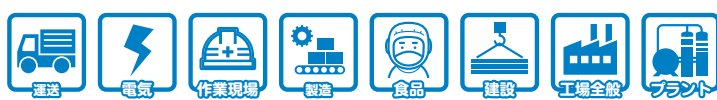
カッターナイフを使用した際の切創災害の危険性を体感する装置です。カッターナイフを軍手に軽く押し当てスライドさせ、軽い力でも簡単に切れてしまう刃物使用時の危険性を学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅520mm × 奥行530mm × 高さ530mm
重量	約20kg

滑り・転倒安全体感装置

ACSEL® 5030



特許第5690304号

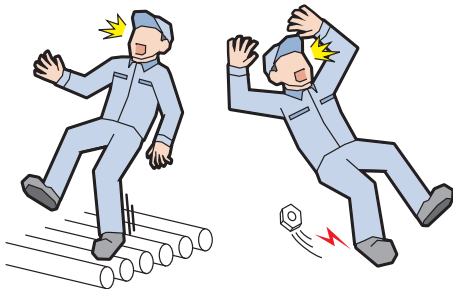
「平板」、「足場板」、「ボールローラー」、「縞鋼板」「フリーローラー」等の上を歩行して、滑り・転倒の危険性を体感する装置です。手摺りを持つことの重要性を学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅750mm × 奥行1470mm × 高さ1300mm 2台(同寸法の物を2台にて一式)
重量	約200kg

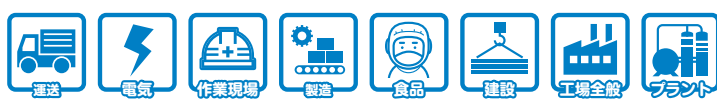
こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- ローラーの上に誤って足が乗ってしまい、滑って転倒した。
- 通路に落ちていたナットを踏んでしまい、滑って転倒した。



階段歩行安全体感装置

ACSEL® 5040



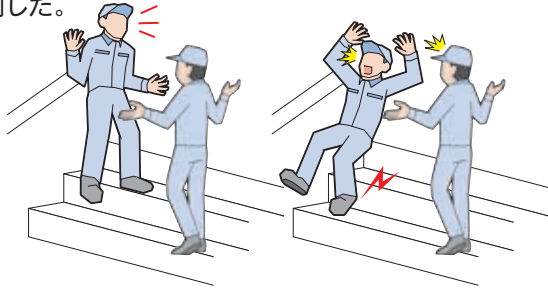
急な傾斜のついた踏み板を、目視、歩行により体感し、階段に潜む危険を体感する装置です。手摺りを持つことの重要性を学びます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅750mm × 奥行2790mm × 高さ1900mm
重量	約220kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- よそ見をしながら階段を降りてしまい、足を踏み外しそうになった。
- 階段でバランスを崩した際、手摺をもっていなかったため、転倒した。



階段歩行・手すりぐらつき安全体感装置

ACSEL® 5041



様々な細工が施してある階段を実際に歩き、階段に潜む危険を体感する装置です。手摺りを持つことの重要性を学びます。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅840mm × 奥行2780mm × 高さ2300mm
重量	約400kg

脚立ぐらつき安全体感装置

ACSEL® 5050

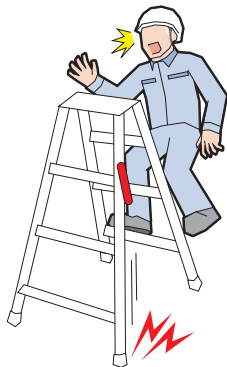


実用新案登録 第3197026号

脚立を正しく設置しなかった際に起こる「ぐらつき」等を体感する装置です。脚立使用時に潜む危険性と正しい使用方法を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 開き止め金具のロックが不十分なまま脚立に乗って作業を始めたところ、バランスを崩して転倒しそうになった。



電源	—
エア圧	約0.4Mpa
外寸	本体：幅800mm × 奥行1500mm × 高さ2000mm 操作部：幅350mm × 奥行410mm × 高さ800mm
重量	約150kg

足場及び梯子安全体感装置

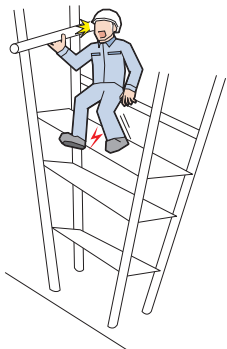
ACSEL® 5060



墜落制止用器具のフックの掛け替え作業、梯子の使い方、足場の踏抜きを体感する装置です。墜落制止用器具の正しいフックの掛け替え作業、高所作業に於いての注意点を学びます。

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 足場解体作業中、部材を引き抜いたときにバランスを崩して墜落しそうになった。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅2420mm × 奥行1540mm × 高さ3560mm (付属品の梯子は除く)
重量	約650kg

閉鎖空間安全体感装置

ACSEL® 5081



下水溝、サイロ、貯水槽、タンク、地下室等、閉鎖空間で発生する酸素欠乏・有毒事故。それらの危険環境を疑似的に再現し、災害発生時の正しい判断・対応・救助方法を実践形式で学習できる装置です。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅3000mm × 奥行2100mm × 高さ4365mm (階段・足場含む)
重量	ブース本体：約400kg 階段・足場：約400kg
備考	煙発生器：10～30ml/分 排気ファン：0.25kw/100V 排気ダクト：230φ×5m 表示モニター：31.5インチ 三脚装置：耐荷重250kg 付属品：マネキン人形・レスキューセット

作業台傾斜安全体感装置

ACSEL® 5110



様々な細工を施した作業台を使用して、手摺りのぐらつきや、作業台の傾斜を体感する装置です。手摺りの高さの有効性や、不安定な場所の危険性を学びます。



電源	—
エア圧	約0.4Mpa
外寸	本体：幅1040mm × 奥行2230mm × 高さ1860mm 操作部：幅310mm × 奥行306mm × 高さ830mm
重量	約250kg

玉掛け挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2070



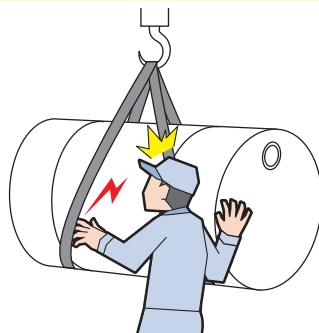
玉掛け作業中の吊り荷とワイヤーの間へ挟まれを体感する装置です。ワイヤーを引き上げ挟まれた際、どれ程の力が掛かっているのか、割り箸または竹筒を使用して学びます。



電源	AC100V / 15A(吊上げチェーンブロック用)
エア圧	—
外寸	幅1200mm × 奥行1200mm × 高さ2300mm
重量	約450kg (水は含まず)
備考	ドラム缶に水を入れて体感してください。(満水時のドラム缶重量 約220kg)

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 玉掛け作業中、吊り荷とワイヤーの間に指を挟まれそうになった。



ヘルメット・安全靴挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2050



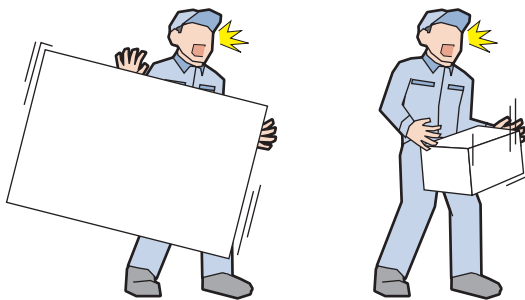
おもり(5Kg~10Kg)をヘルメットや靴の上に落させ、衝撃を体感する装置です。ヘルメットや安全靴の重要性を学びます。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅400mm × 奥行775mm × 高さ1880mm (ハンドル部は除く)
重量	約170kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 重い荷物が手から滑り落ち、足に当たりそうになった。



安全帯ぶら下がり安全体感装置

ACSEL® 5120

ACSEL® 5121



墜落制止用器具を着用してぶら下がり、胴ベルトタイプとハーネスタイプの体に掛かる負荷の違いを体感する装置です。墜落制止用器具の正しい着用方法を学びます。



Single

電源	AC100V / 15A (吊上げチェーンブロック用)
エア圧	—
外寸	幅1800mm × 奥行1000mm × 高さ2680mm
重量	約125kg
備考	使用可能者：体重150kgまで、1名



Double

電源	AC100V / 15A (吊上げチェーンブロック用)
エア圧	—
外寸	幅2670mm × 奥行1000mm × 高さ2680mm
重量	約200kg
備考	使用可能者：体重150kgまで、2名



落下衝撃測定安全体感装置

ACSEL® 5150



高所から地面に落下した際の衝撃値を測定する装置です。モニター表示や実際の衝撃音を聞くことにより、墜落事故時の衝撃の強さ、危険性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	本体：幅1000mm × 奥行600mm × 高さ310mm 自立式制御盤：幅800mm × 奥行500mm × 高さ1250mm
重量	約400kg(総重量)
備考	ホイス、落下用サンドバッグ(マネキン)、落下用ステージ、安全柵をご用意ください

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 高所作業中、足を踏み外し、転落しそうになった。



落下衝撃測定安全体感装置Light

ACSEL® 5151



工具もしくはビスやネジ等の部品の落下、鉄板が倒れた際の衝撃値を測定する装置です。音と衝撃値を確認する事により、低い高さにおいても落下や倒れた際の危険性がある事を学びます。また、割り箸を使用し、鉄板が倒れた際の衝撃の強さ、危険性を学びます。

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅680mm × 奥行535mm × 高さ1680mm
重量	約70kg

荷揺れ衝撃測定安全体感装置

ACSEL® 5160



重量物に挟まれた際の衝撃値を測定する装置です。モニター表示や実際の衝撃音を聞くことにより、重量物に挟まれる際の衝撃の強さ、危険性を学びます。



※マネキンは付属いたしますが
作業着は着ておりません
※カゴと滑り台は含まれません



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	本体：幅780mm × 奥行940mm × 高さ1010mm 自立式制御盤：幅800mm × 奥行500mm × 高さ1260mm
重量	約500kg(総重量)

グラインダー暴れ・弾かれ安全体感装置

ACSEL® 2080



特許 第7057560号

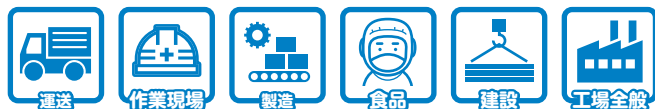
ハンドグラインダー使用時の「暴れ」「弾かれ」を体感する装置です。グラインダーのスイッチが入たまま電源プラグを差した際に暴れだす危険性や、狭い場所での作業中に壁や突起物にディスクをぶつけた際の弾かれる衝撃を学びます。



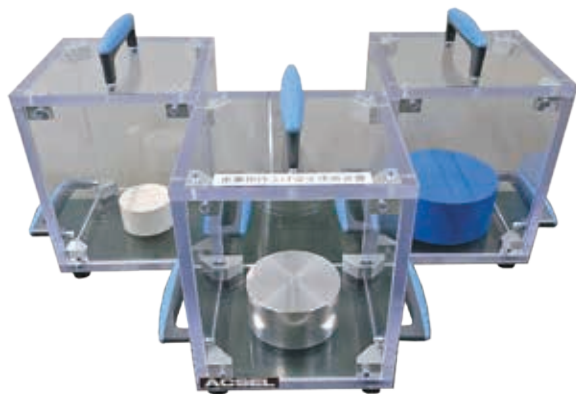
電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅660mm × 奥行570mm × 高さ1800mm
重量	約200kg

重量物持上げ安全体感装置

ACSEL® 5130



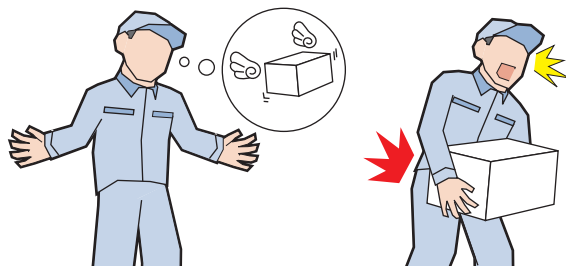
見た目の重量と実際に持った際の重量を比較し、目視だけで重さを判断してしまうことの危険性を体感する装置です。
また、持ち方により体感重量が全く異なり、体に掛かる負荷について学びます。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅370mm × 奥行250mm × 高さ390mm
重量	10kg × 3個 (ウェイト含む)
備考	5kgのウェイトを各材質1個ずつ付属

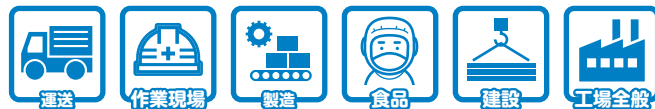
こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 見た目だけで「軽いだろう」と判断し、荷物を持ち上げたところ、意外と重く、腰を痛めてしまった。



重量物持上げ安全体感装置 Gタイプ

ACSEL® 5135



重心に偏りがある事を確認せずに、見た目だけで重さを判断してしまうことの危険性を体感する装置です。また、取っ手付きと取っ手無しの持ち方によって体感重量が異なる為、体に掛かる負荷についても学びます。



Type



1. 重心:下部 取っ手:有り 2. 重心:下部 取っ手:無し 3. 重心:上部 取っ手:有り 4. 重心:上部 取っ手:無し

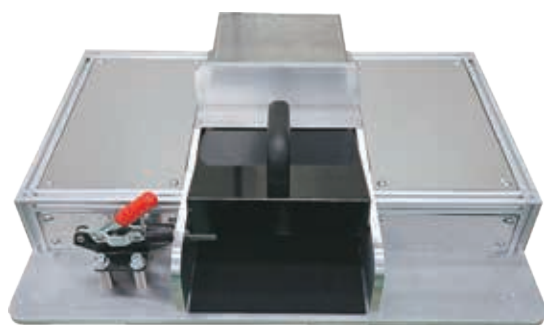
電源	—
エア圧	—
外寸	幅352mm×奥行250mm×高さ676mm×2個 幅252mm×奥行252mm×高さ676mm×2個
重量	約10kg×4個

重量物挟まれ安全体感装置

ACSEL® 5131



本装置は、10kgのウェイト落下による「重量物挟まれ」の危険性を安全に疑似体感できる装置です。
労働災害の中でも重篤化しやすい「挟まれ事故」の恐ろしさを身をもって体感する事で、重量物の取扱いや危険性について学びます。



体感時には耐圧グローブを着けて行きます。

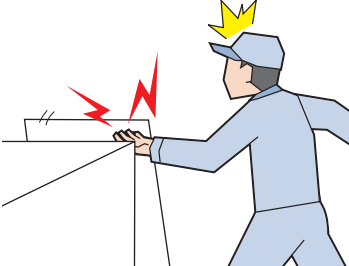


監修:株式会社イージーエス様

電源	—
エア圧	—
外寸	幅610mm × 奥行435mm × 高さ190mm
重量	35kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 立てかけてあった鉄板が倒れてしまい、咄嗟に手で受け止めようとして挟まれてしまった。



電子電気デバイス実装安全体感装置 Light

ACSEL® 3070



機械や生産設備などでよく利用されている、様々な安全対策機器の効果进行体感する装置です。
装置内で回転するチェーン・スプロケットに対し、各種安全対策機器を作動させ、その効果を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅830mm × 奥行500mm × 高さ1720mm
重量	約150kg

酸欠状態確認安全体感装置

ACSEL® 5080



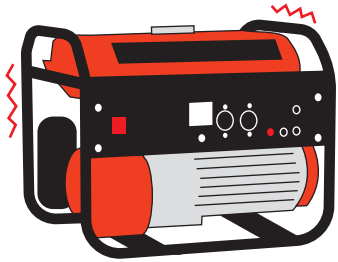
複層階の建物を想定した模型を使って、ドライアイスから発生した白煙を充満させ、どのように酸欠状態になっていくかを体感する装置です。
また、排気ファンを設け、換気の様子、酸素濃度の変化を目視で確認し、酸欠状態の危険性を学びます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅865mm × 奥行570mm × 高さ505mm
重量	約30kg

こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

●換気が不十分な状態でエンジン式発電機を使用し、
気分が悪くなってしまった。



PLC学習キット

ACSEL® 6000



異なるメーカーのPLC、最大3台を利用し、6種類のデバイスのプログラミング作成手順を学習することができます。



電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	本体 幅600mm×奥行400mm×高さ800mm 操作盤 幅300mm×奥行200mm×高さ320mm
重量	本体 約80kg 操作盤 約10kg×3

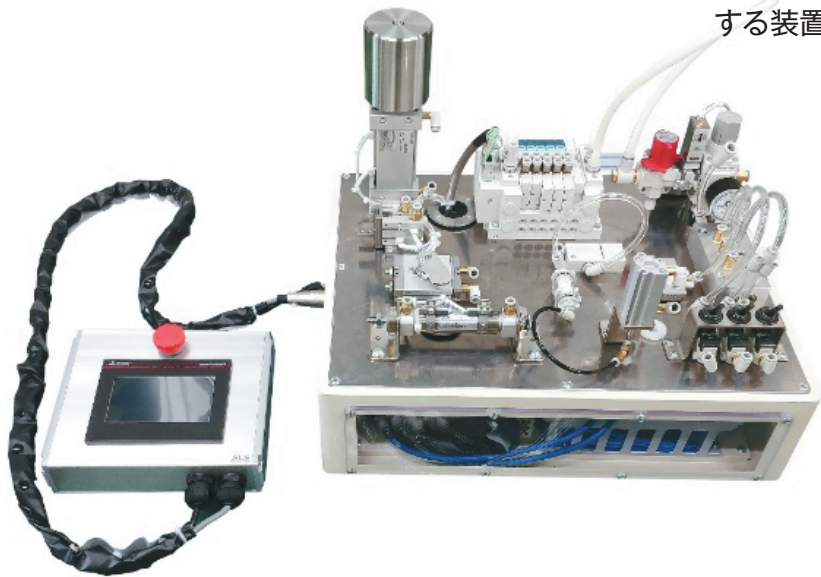
※机、椅子、PC は含まれません。

エア制御・トラブル実習装置

ACSEL® 6010



タッチパネルで各種の設定を行い、12種類のエア機器の特性や回路の学習、トラブル時の対処方法を学習する装置です。



電源	AC100V / 15A
エア圧	0.5Mpa
外寸	幅450mm × 奥行350mm × 高さ350mm
重量	約20kg

回路テスター訓練装置

ACSEL® 6020



アナログ回路テスターを使用し、正しく電圧・電流測定（電源測定、交流電圧測、定直流電圧測定）ができるかを学習できます。実習を通してアナログ回路テスターの正しい使い方を理解し、デジタルテスターの使い方に応用できます。



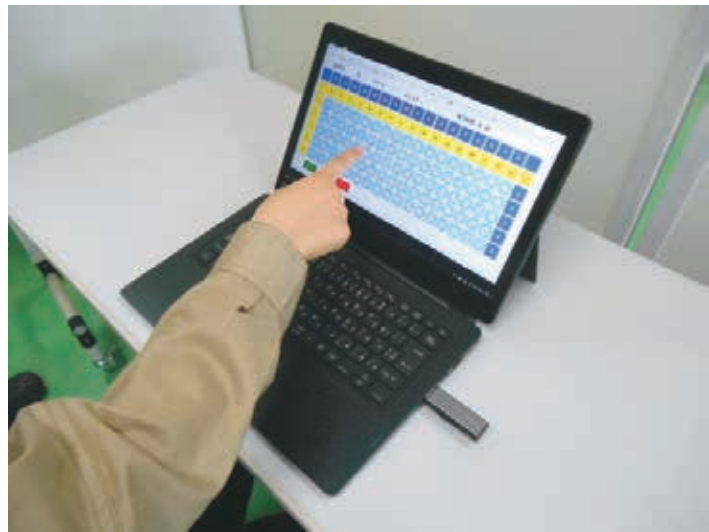
電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅550mm × 奥行385mm × 高さ185mm
重量	約10kg

指差し呼称学習安全体感装置 Mini

ACSEL® 5000

特許第7525158号

「指差し呼称学習安全体感装置」のPCモデルです。
タブレットPCもしくはタッチパネルディスプレイがあればどこでも使用できます。体感結果の記録、出力が可能です。



本体	USBメモリ(コピーガード付き)
推奨PC仕様	Windows10 Pro 64bit または Windows11 Pro 64bit メモリ8GB以上、CPU Core i5(5xxx以降)、画面解像度 フルHD(1920×1080)
推奨機器	Windows10 または Windows11搭載タブレットPC(画面サイズ13インチ以上) タッチパネルディスプレイ(画面サイズ23.8インチ、画面解像度 フルHD(1920×1080))
備考	タブレットPC、タッチパネルディスプレイは付属いたしません。 推奨機器をご用意ください。

※使用するPC、タブレット等に標準でインストールされているセキュリティソフト
(Windows Defender等)以外の各種対策ソフトが入っている場合、システムが
正常に動作しない場合もあります。

指差し呼称学習安全体感装置



実用新案登録 第3173618号

ACSEL® 5010

ACSEL® 5020

画面のボタン操作指示に対し、指差し呼称をした
時・しない時の正解率を比べる事で、指差し呼称動
作の効果を体感します。



■ Standard

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅700mm × 奥行630mm × 高さ650mm
重量	約40kg



■ Light

電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅550mm × 奥行540mm × 高さ545mm
重量	約25kg

絵で見る労災[災害事例集]

労働災害事例について、シンプルでわかりやすいストーリーで、学ぶことができます。
漫画はPART1～PART4まで、アニメーションDVDはNo.1～No.4まであります。

絵で見る労災 漫画版



【漫画】絵で見る労災 PART4
ベルトコンベア挟まれの巻

絵で見る労災 DVD版



絵で見る労災 DVD No.4
チェーン巻込まれの巻

安全体感タペストリー

安全体感装置の内容が一目で分かるタペストリーです。
導入した装置の近くに展示する事で、研修者にこれからどんな内容の研修を行うか視覚的に分かりやすくなり、安全研修の効果が高まります。

<安全体感タペストリー設置例>



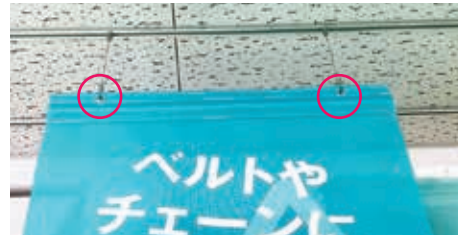
安全体感タペストリー(小) W700×H2600mm



安全体感タペストリー(大)
W1600×H2400mm



安全体感タペストリー(大)
W1600×H2400mm



吊り下げ用のハトメが付いております。
フック等の吊り下げ道具(ピクチャーレール等)はお客様にてご用意をお願いいたします。

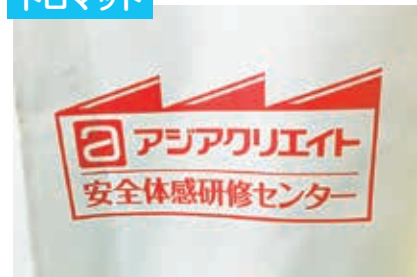
生地は2種類選べます!

メッシュターポリン



メッシュターポリン生地はビニール素材のターポリンに細かい穴があいたシートです。横断幕や懸垂幕、工事現場の養生幕として屋外でよく使用されています。細かい穴は風抜け用の加工ですが、透けて見えるようになる為死角を減らす効果があります。安全面を考慮し、弊社研修センターではこちらの素材でタペストリーを作成しております。

トロマット



トロマットは、ポリエステル100%平織りの布素材で、比較的厚みと重さのある生地です。横断幕やテーブルクロス等でよく使用されています。トロマットの特徴は、光沢のないマットな質感で発色がよく、繊細な表現が可能な事や、壁などの背景の色が透けにくい生地であることです。耐久性も高く折り曲げる事も出来る為、持ち運びを想定されるならトロマットがお勧めです。

～納品までの流れ～



お問い合わせ

HP のお問い合わせフォーム、またはお電話にてお気軽にお問い合わせください。



お見積り

装置のご見学や、お打ち合わせも可能です。



ご注文

ご注文後に確認図をお送りいたします。
納期は確認図ご返却後約 2 か月です。



お立ち会い検査

装置完成後にご来社いただき、出荷前の検査を行います。



出荷

梱包後、トラックチャーターまたはJITBOX でお送りいたします。



納品対応

設置終了後にお伺いし、動作確認と操作説明を行います。

発注後
2～3か月

～「安全体感装置」に関する注意事項～

- ◎ 予告なく、装置仕様が変更となることがあります。
- ◎ 本カタログの画像と、実際の装置とでは、細部が異なる場合があります。
- ◎ 仕様変更、改造の場合は、別途費用が必要となります。
- ◎ 海外向けの装置も製作可能です。 ※仕様は個別のお打合せにより決定
- ◎ 弊社標準塗装色(マンセル値)は、以下の通りです。

装 置	: 7.5GY 8/6
制 御 盤	: 2.5Y 9/1
カバー、手摺り等	: 2.5Y 8/12

塗装色変更の場合、追加費用が発生することがあります。

- ◎ 装置は車上渡しになります。
- ◎ 電源、エアー等の一次側は、お客様にてご用意下さい。

※仕様は機能・性能向上のため変更することがありますのでご了承ください。

海外導入実績のご紹介



- ・ブラジル
- ・ハンガリー
- ・インドネシア
- ・フィリピン
- ・アメリカ
- ・カナダ
- ・香港
- ・マレーシア
- ・台湾
- ・ベトナム
- ・中国
- ・インド
- ・メキシコ
- ・タイ
- ・シンガポール
- ・チェコ
- ・ニュージーランド

海外展示会の様子



～海外納品までの流れ～



お問い合わせ

HP のお問い合わせフォーム、またはお電話にてお気軽にお問い合わせください。



お見積り

見積り依頼の際は電源の仕様や輸出条件 (FOB や CIF 等)、現地操作説明の有無等の条件をお伝えください。
装置のご見学や、打合せ等も可能です。



ご注文

ご注文後に確認図をお送りいたします。
装置の製作完了時期は確認図ご返却後約 3 か月となります。



出荷前検査

装置完成後に出荷前検査を致します。
WEB、ご来社、弊社一任等ご要望に合わせて行います。



出荷

見積り時に打合せした条件にて出荷します。
(輸出梱包、FOB、CIF、国内指定倉庫等)



納品対応

ご要望に応じて、現地にて装置の操作説明や指導方法のレクチャーをする事も可能です。

発注後
約3か月で
製作完了

～「安全体感装置」に関する注意事項～

- ◎ 本カタログの製品仕様は国内向けの為、海外仕様は異なる場合がございます。
- ◎ 掲載写真はイメージです。外観・細部等、実際の装置とは一部異なる場合があります。
- ◎ 電源仕様やエア等的一次側条件、輸出条件等は見積もり依頼時にお伝えください。
- ◎ 弊社標準塗装色(マンセル値)は、以下の通りです。

装 置	: 7.5GY 8/6
制 御 盤	: 2.5Y 9/1
カバー、手摺り等	: 2.5Y 8/12

塗装色変更の場合、追加費用が発生することがあります。

- ◎ 装置の銘板や説明書等は英文となります。
- ◎ 標準付属品であっても、国・地域によっては輸出できない場合がございます。

グラインダー衝突安全体感装置



グラインダーの砥石にネジをぶつけ、高速で弾き飛ばされる様子を見る装置です。

安全プラグ有効性安全体感装置



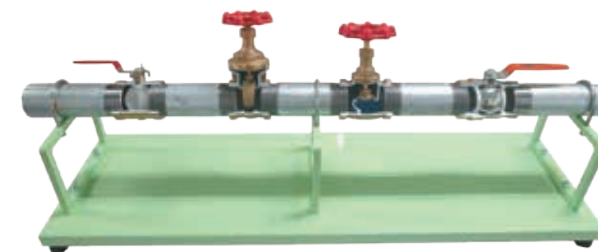
設備の安全扉・柵等に設置されている安全プラグの動作を確認する装置です。

配管分解・組立て訓練装置



配管の分解作業及び組み立て作業を訓練する装置です。

バルブ教育訓練機



実際のバルブのカットモデルを使用し、各バルブの名称・役割・構造を学びます。

ベルトコンベア巻込まれ安全体感装置



実際の設備サイズで製作し、ベルトコンベアの様々な危険性を体感する装置です。

感電安全体感装置



乾いた状態と濡れた状態で感電する際の電流値の違いを確認する装置です。

標準モデルのカスタマイズ例

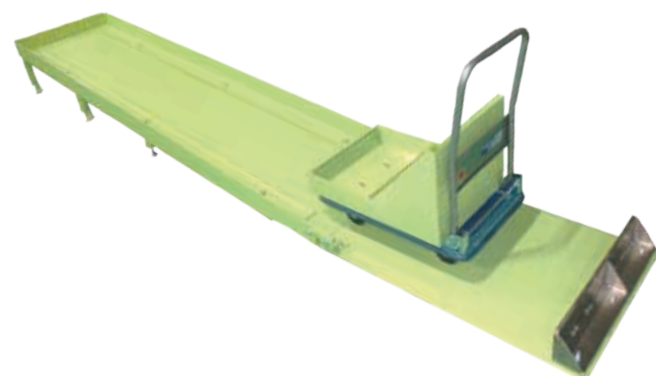


Vベルト・チェーン・歯車巻込まれ安全体感装置



Vベルト、チェーン、歯車（ギア）の巻き込まれを体感する装置です。

運搬台車衝突安全体感装置



運搬台車が不意に動いて衝突した際の危険性を体感する装置です。



標準モデルの装置の、配置変更や、一部の体感を独立させたタイプです。設置場所や向きのご希望がある場合は、お気軽にご相談ください。

安全体感装置レンタル機種ご紹介

巻込まれ 回転体巻込まれ安全体感装置

研修時間目安:25~30分/10人



機械の強さ、巻込まれ時の危険性、安全対策の機能について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

サイズ:1050mm×1270mm×1580mm 重量:450Kg

※AC100V電源が必要です

巻込まれ Vベルト巻込まれ安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



機械の強さ、Vベルトの危険性、人間の指の強度について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

サイズ:700mm×410mm×1160mm 重量:160Kg

※AC100V電源が必要です

圧力 カプラー残圧衝撃安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



エアの強さ、残圧の危険性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

サイズ:780mm×730mm×1340mm 重量:110Kg

※空き缶、AC100V電源が必要です

圧力 エアシリンダー挟まれ安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



エアの強さ、人間の指の強度、残圧の危険性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

サイズ:920mm×470mm×1090mm 重量:110Kg

※AC100V電源、空き缶が必要です

圧力 高圧力(水圧)安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



水圧の力の強さ、残圧の危険性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

サイズ:680mm×990mm×1670mm 重量:80Kg

※水が必要です

爆発 溶剤爆発安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



有機溶剤の取り扱い、溶剤爆発の危険性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

サイズ:570mm×900mm×1650mm 重量:50Kg

※AC100V電源、トルエン又はアセトンが必要です

電気 感電・過電流・トラッキング安全体感装置

研修時間目安:25~30分/10人

※要確認 コンセントの形状



感電の危険性、タコ足配線の危険性、トラッキング現象の危険性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥28,000/日	¥196,000

サイズ:980mm×850mm×1700mm 重量:250Kg

※3相AC200V(30A)が必要です

転倒 滑り・転倒安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



滑り、転倒の危険性、手すりの重要性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥20,000/日	¥140,000

サイズ:750mm×1470mm×1300mm 重量:100Kg

※同寸法の物を2台にて1式となります

現場作業 脚立ぐらつき安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



脚立の使い方、ぐらつき、ロック版をしない場合に起きる後ろ滑りについて体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

サイズ:1500mm×900mm×2000mm 重量:160Kg

※AC100V電源が必要です

現場作業 安全帯ぶら下がり安全体感装置

研修時間目安:20~30分/10人

※保護具装着時間は除く



展開後サイズ
1200mm×1100mm×2500mm

落制止用器具(フルハーネス型、胴ベルト型)の体に掛かる負荷の違い、正しい着用について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

サイズ:1200mm×1100mm×1840mm 重量:150Kg

※AC100V電源が必要です

現場作業 重量物持上げ安全体感装置

研修時間目安:10~15分/10人



見た目と実際の重量の差、持ち方の重要性、体に掛かる負荷について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥20,000/日	¥140,000

サイズ:370mm×250mm×390mm 重量:10Kg×3個

※置き台(長机)が必要です

学習 指差し呼称学習安全体感装置

研修時間目安:20~30分/10人



標準
ケースサイズ
840mm×750mm×930mm

思い込みや、指差し呼称の有効性について体感出来ます。

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

サイズ:700mm×620mm×780mm 重量:40Kg

※AC100V電源が必要です

料金体系

【通常コース(1~4日間)】と【10日間コース】の2種類がございます。
なお、**輸送期間はレンタル期間に含まれません。**

・レンタル料金(左記参照):通常コース、または10日コース料金

・運搬費(片道往路のみ):4トラックチャーター便、またはJITBOX

・装置指導費(1日):¥50,000/人(9:00~16:00)

・交通費:往復の公共交通機関料金相当

宿泊費
(前泊、後泊が
必要な場合)

宿泊を伴う
移動人件費
¥15,000/日

安全体感装置 レンタル基本条件

- お申し込みは、ご利用予定日の1ヵ月前までをお願いします。
- 装置は車上渡しとなります。荷受けの際は、フォークリフトのご用意をお願いします。フォークリフトでの積み下ろしが難しい場合は事前に弊社担当者までご確認ください。
- 基本ユーティリティ
・電源:AC100V
・感電・過電流・トラッキング安全体感装置のみ、**3相200V(30A)が必要となります。**
200Vのプラグは4Pアース付き、パナソニック製、型番:WF8430となります。(画像参照)
コンセントは必ず200V(30A)をご準備ください。
- レンタル期間
1~4日間、もしくは10日間となります。**※輸送期間は含みません。**
10日間ご利用の場合は、5日目以降からご利用日に合わせてご返却可能です。



運送期間

レンタル期間含まず

レンタル期間

通常コース(1~4日間)、または10日間コース

運送期間

レンタル期間含まず

- 指導について
レンタル期間の初日に、指導員が訪問いたします。指導時間は9:00~16:00(月曜~金曜)となります。途中、1時間お昼休憩をいただきます。
- 装置は原則レンタルご利用日の前営業日に到着とします。
到着後、会場の準備、装置の配置・配線・給水及び動作確認をお願いします。
- 装置ご返却の梱包・運送日は、お客様のご手配となります。
ご手配が難しい場合は、弊社担当者までご相談ください。

安全体感研修センター



「座学」より「体感教育」

座学では伝えきれない
“本物の危険”を体感！



研修センター

製造業の労働災害で多い「はさまれ・巻き込まれ」や、「転倒」、「爆発」等、各コース約20項目を疑似体感できます。



研修室「桜」



2号館

受講について	A、B、C コース	特別コース(半日)	特別コース(1日)
講習時間	< 午前の部 > 8 : 45 ~ 11 : 45 < 午後の部 > 13 : 30 ~ 16 : 30		10 : 00 ~ 15 : 00
料金/ 1 人(税別)	7,500 円	10,000 円	12,500 円
受講人数	定員 10 名様 (3 名様からご受講いただけます。)		

研修コース一覧

A コース: 製造業向け B コース: 化学プラント向け C コース: 建設業向け
☆: 受講者体感 ◎: 実演説明 △: 講師説明 T: K Y トレーニング

装置	研修項目	コース別		
		A コース	B コース	C コース
安全体感装置 研修概論	概論資料	△	△	△
回転体巻き込まれ	ローラー巻き込まれ	☆	☆	☆
	回転軸巻き込まれ	☆	☆	☆
	安全扉機能	◎	◎	◎
Vベルト巻き込まれ	巻き込まれ	☆	☆	☆
	感電	☆	☆	☆
	過電流	◎	◎	◎
感電・過電流・トラッキング	トラッキング	◎	◎	◎
	漏電遮断器	◎	◎	
滑り・転倒	歩行、手摺りの有効性	☆	☆	☆
階段歩行	歩行、手摺りの有効性		☆	☆
指差し呼称	有効性	☆	☆	☆
静電気溶剤燃焼・爆発	燃焼		◎	
	爆発		◎	
ベルトコンベア巻き込まれ	K Y トレーニング	T		
エアシリンダー挟まれ	挟まれ	◎	◎	
	残圧	◎	◎	
	間欠運転	◎	◎	
溶剤爆発	爆発	◎		◎
粉じん爆発	爆発	◎		
カプラー残圧衝撃	挟まれ		◎	
	ホース暴れ		◎	
ボール盤巻き込まれ	巻き込まれ	◎		
高圧力(水圧)	残圧		☆	
重量物運搬	K Y トレーニング	T	T	
脚立ぐらつき	転倒・ぐらつき	☆	☆	☆
作業台傾斜	墜落、安全柵			☆
落下衝撃	墜落			◎
足場及び梯子	墜落、踏み抜き			☆
安全帯ぶら下がり	有効性			☆
総体感項目		20	22	17

○詳しい受講内容はお問い合わせください。
○研修項目を自由選べる「特別コース」もございます。詳しくはお問い合わせください。



受講のご予約はホームページからお願いいたします。
左のQRコードまたは下記URLよりご覧ください。
6か月先までのご予約が可能です。
予約の空き状況もこちらからご確認いただけます。

URL: <https://asia-create.jp/booking-calendar>

「安全体感装置」の…



本 社



研修センター2号館



野口工場



「安全体感装置」の動きを映像でも
ご覧いただけます。

Youtubeの各体感装置の紹介動画へアクセスします。

Youtube 内 AsiaCreate 検 索

https://www.youtube.com/user/AsiaCreate/videos?disable_polymer=1

アジアクリエイティブ株式会社 ASIA CREATE CO.,LTD

本 社：〒442-0842 愛知県豊川市蔵子七丁目11番地15

研修センター2号館：〒442-0842 愛知県豊川市蔵子七丁目7番地15

野 口 工 場：〒442-0851 豊川市野口町ツイジ103-2

アジアクリエイティブ(株) 業務チーム

TEL.0533-80-2323(直通)

FAX.0533-84-5585

<https://www.asia-create.jp>

安全体感装置

検 索

CLICK!

