

労働災害を減らそう!

ACSEL®

アクセセルシリーズ

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

 **Aichi
Quality**
愛知ブランド

アジアクリエイト株式会社

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。

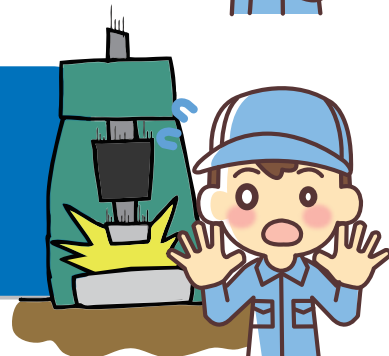
どの業界でも、労働災害を無くすために、様々な取り組みが行われています。

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・指導に役立つための装置です。

座学だけではK Y (危険予知)
能力向上につながりにくい



労働災害を疑似体感



K Y (危険予知)能力が向上



労働災害が **ゼロ** に近づく



挟まれ・巻き込まれ体感



- ・回転体巻き込まれ安全体感装置
- ・Vベルト巻き込まれ安全体感装置
- ・チェーン巻き込まれ安全体感装置
- ・小型ローラー挟まれ安全体感装置
- ・ベルトコンベア巻き込まれ安全体感装置
- ・手動式Vベルト巻き込まれ安全体感装置
- ・手動式チェーン巻き込まれ安全体感装置
- ・手動式ベルトコンベア巻き込まれ安全体感装置
- ・手動式ローラー挟まれ安全体感装置
- ・手動式ローラー挟まれ安全体感装置 Swing

爆発・燃焼体感



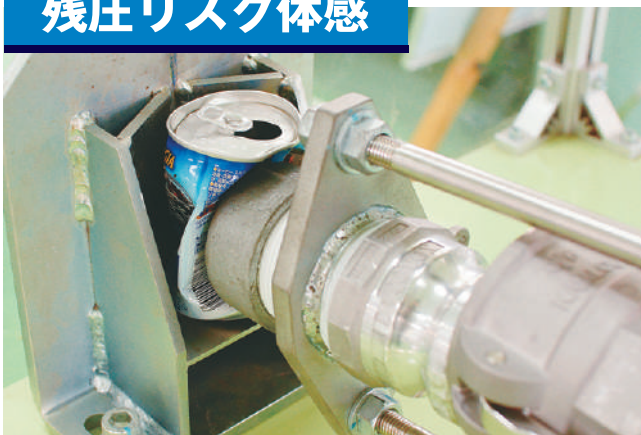
- ・溶剤爆発安全体感装置
- ・粉じん爆発安全体感装置
- ・静電気燃焼・爆発安全体感装置

転倒・落下体感



- ・滑り・転倒安全体感装置
- ・階段歩行・手すりぐらつき安全体感装置
- ・脚立ぐらつき安全体感装置
- ・落下衝撃測定安全体感装置 Light
- ・落下衝撃測定安全体感装置

残圧リスク体感



- ・カプラー残圧・ホース暴れ衝撃安全体感装置
- ・エアシリンダー挟まれ安全体感装置
- ・高圧力(水圧)安全体感装置
- ・タンクペコ教育安全体感装置
- ・チャッキング挟まれ全体感装置
- ・液飛散安全体感装置
- ・流体移送負圧安全体感装置

その他にも、各現場における安全教育に対応した体感装置を製作しております。

- 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
- 1100 小型ローラー挟まれ安全体感装置
- 08 ... 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
- 09 ... 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
- 10 ... 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
- 11 ... 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
- 12 ... 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
- 13 ... 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
- 14 ... 2040 高圧力（水圧）安全体感装置
- 2041 液飛散安全体感装置
- 15 ... 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
- 16 ... 3010 溶剤爆発安全体感装置
- 3020 粉じん爆発安全体感装置
- 17 ... 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
- 18 ... 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
- 19 ... 3060 短絡安全体感装置
- 1101 VR・ローラー挟まれ安全体感装置



- 20 ... 7000 3軸VRシミュレータ (分離型)
- 21 ... 5051 VR脚立・転落安全体感装置
- 5100 丸刃切れ安全体感装置
- 22 ... 5140 切創安全体感装置
- 5170 カッター切れ安全体感装置
- 23 ... 5030 滑り・転倒安全体感装置
- 5040 階段歩行安全体感装置
- 24 ... 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
- 25 ... 5060 足場及び梯子安全体感装置
- 5110 作業台傾斜安全体感装置
- 26 ... 2070 玉掛け挟まれ安全体感装置
- 2050 ヘルメット・安全靴挟まれ安全体感装置
- 27 ... 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
- 5150 落下衝撃測定安全体感装置
- 28 ... 5151 落下衝撃測定安全体感装置 Light
- 5160 荷揺れ衝撃測定安全体感装置
- 29 ... 2080 グラインダー暴れ・弾かれ安全体感装置
- 5130 重量物持上げ安全体感装置
- 30 ... 5135 重量物持上げ安全体感装置 Gタイプ
- 3070 電子電気デバイス実装安全体感装置 Light
- 31 ... 5080 酸欠状態確認安全体感装置
- 6000 PLC学習キット
- 32 ... 6010 エアー制御・回路トラブル実習装置
- 6020 回路テスター訓練装置
- 33 ... 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



回転体巻きまれ安全体感装置

ACSEL® 1010

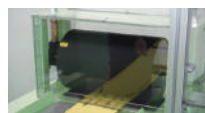


ローラーや回転軸への巻き込まれを、疑似手、タオル等を使用し体感する装置です。

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。



安全確認扉



ローラー巻きまれ



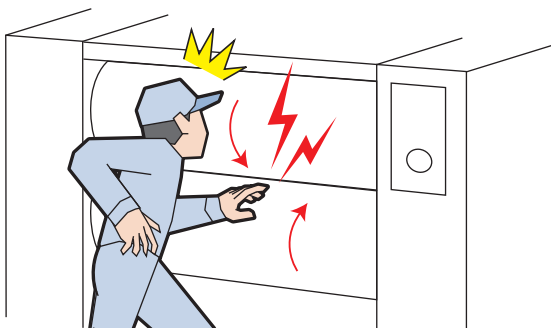
回転軸巻きまれ



YouTube

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。



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ベルト巻きまれ安全体感装置

ACSEL® 1020

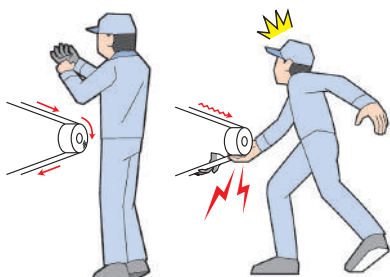


Vベルト、プーリー間に割り箸を入れて巻き込まれの衝撃を体感する装置です。

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。



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。

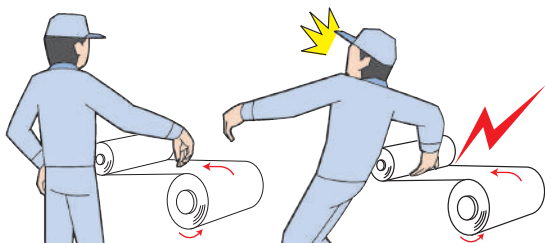


電源	AC100V / 15A
エア圧	約0.6MPa
外寸	幅1210mm × 奥行1025mm × 高さ1510mm(マットスイッチは除く)
重量	約550kg



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。



卓上ボール盤巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1140



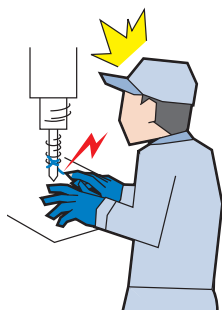
運転中のボール盤に軍手を装着した疑似手を接触させドリルへの巻き込まれを体感する装置です。

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

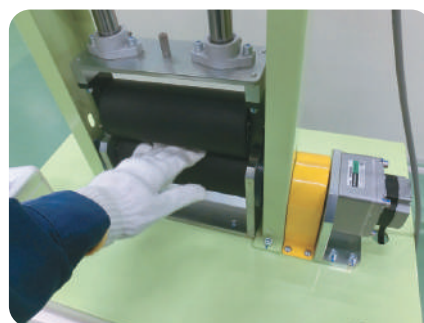
小型ローラー挟まれ安全体感装置

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

ベルトコンベア挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1120

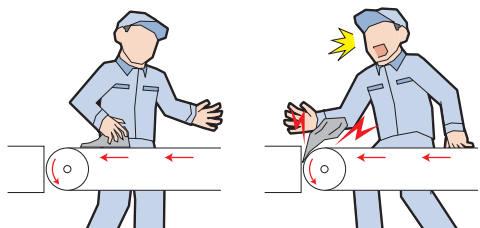


ベルトコンベアのつなぎの部分での挟まれを体感する装置です。小さなコンベアでも引き込む力が強いことを学びます。



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、ウエス等が引っ掛かり巻込まれそうになった。



YouTube

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

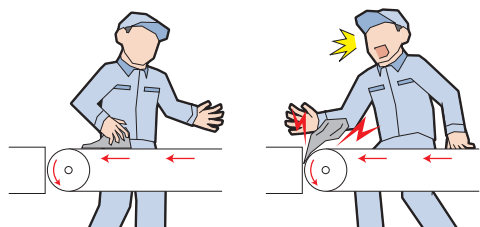


ベルトコンベアへ手を入れて巻き込まれの感覚を体感する装置です。
また、危険予知トレーニングに使用することができます。



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、ウエス等が引っ掛かり巻込まれそうになった。



YouTube

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

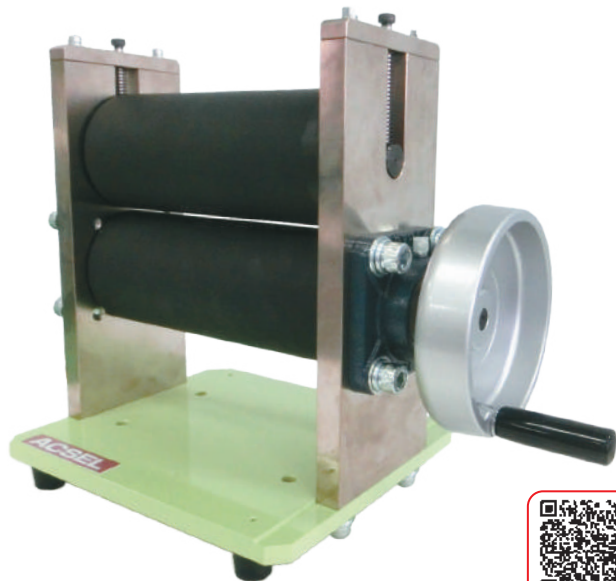
手動式ローラー挟まれ安全体感装置

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

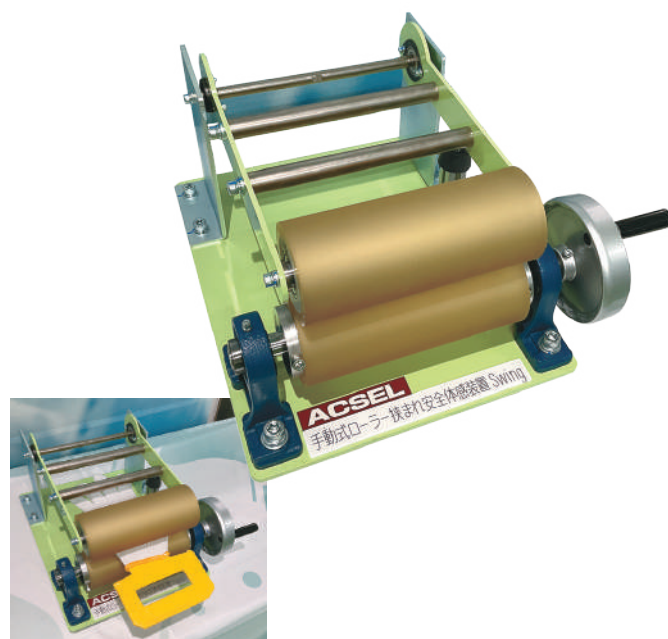
手動式ローラー挟まれ安全体感装置 Swing

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。

疑似体感を通し、実際の設備ではどれほどの災害となるのかを学びます。



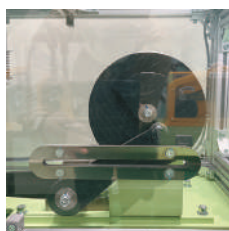
電源	---
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行340mm × 高さ410mm
重量	約40kg

カムシャフト挟まれ安全体感装置

ACSEL 1070



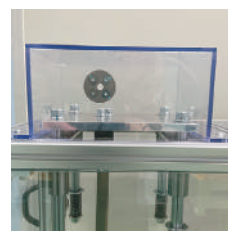
カム機構における回転運動、往復運動部に割り箸を挿入する事で、挟まれの危険を体感する事が出来ます。また、カム機構の停止時や起動時の動作を確認する事により、危険が何処に潜んでいるかを学習する事が出来ます。



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

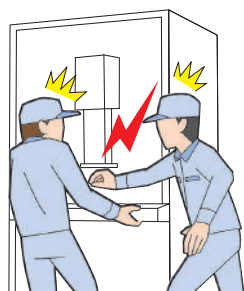
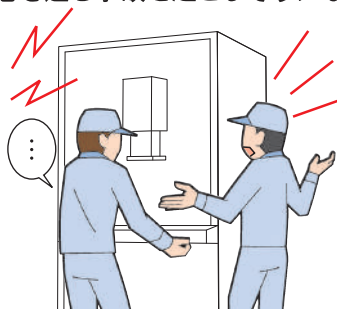


安全装置(光電センサー)を過信することの危険を、0.5トンのエアプレス機で体感する装置です。プレス機に設置されている安全装置について、どのような状況で有効かを学びます。



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。



YouTube

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

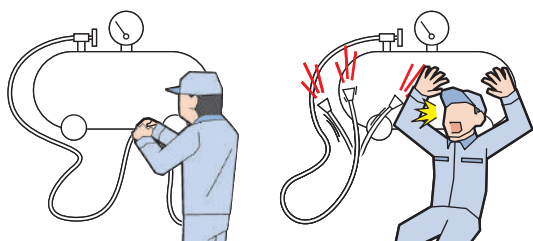


「ACSEL2020 カプラー残圧衝撃安全体感装置」にホース暴れ機能を追加した装置です。ホース内に圧力が掛ったまま、不用意にカプラーを外した際にホースが暴れ出す危険性を学びます。



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。



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

エアシリンダー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2030



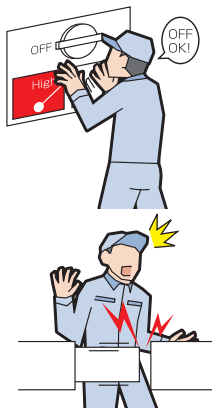
エアシリンダーの持つ、力の強さを体感する装置です。目に見えない空気の残圧の危険性、残圧抜きの重要性を学びます。



YouTube

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。
- エアーの供給を断っ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。



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

チャッキング挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2060



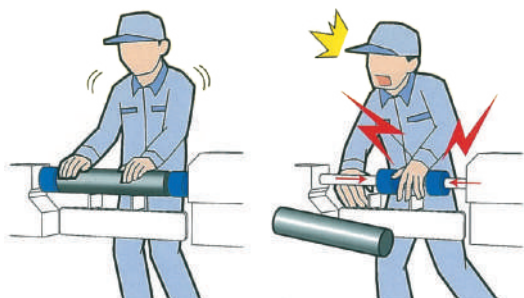
芯がずれて固定されたワークを無理に叩いてはめ込む際の衝撃を体感する装置です。目に見えない空気圧の危険性を学びます。



YouTube

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。



電源	—
エアー圧	約0.4MPa
外寸	幅820mm × 奥行565mm × 高さ1100mm
重量	約120kg

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し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。

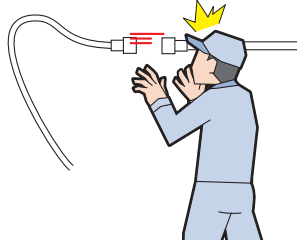


YouTube

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

⚠️ 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。



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、緩く取り付けられ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。



YouTube

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

⚠️ 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ってしまった。



タンクペコ教育安全体感装置

ACSEL® 2090



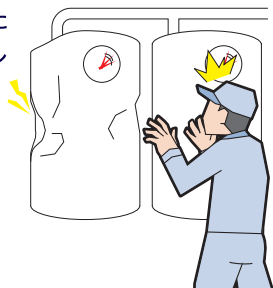
特許第7429969号

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1700mm × 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。



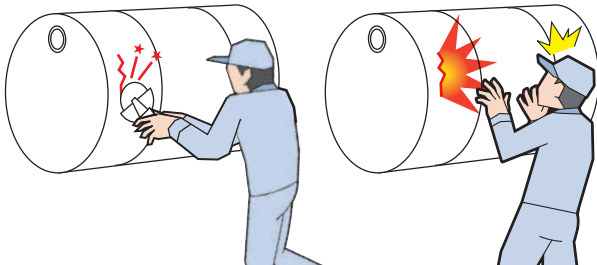
YouTube

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。



YouTube

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。



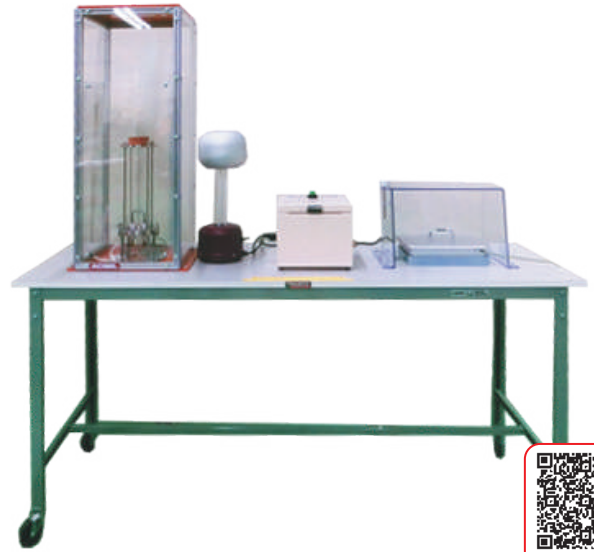
静電気溶剤燃焼・爆発安全体感装置

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。

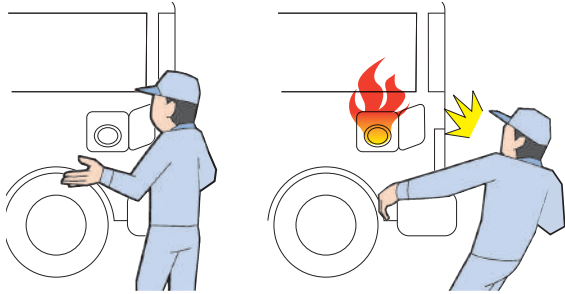


電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅1800mm × 奥行600mm × 高さ1678mm
重量	約80kg(作業台含む)
備考	以下の溶剤をご用意ください。 燃焼体感：ベンジン 爆発体感：トルエンまたはアセトン



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。



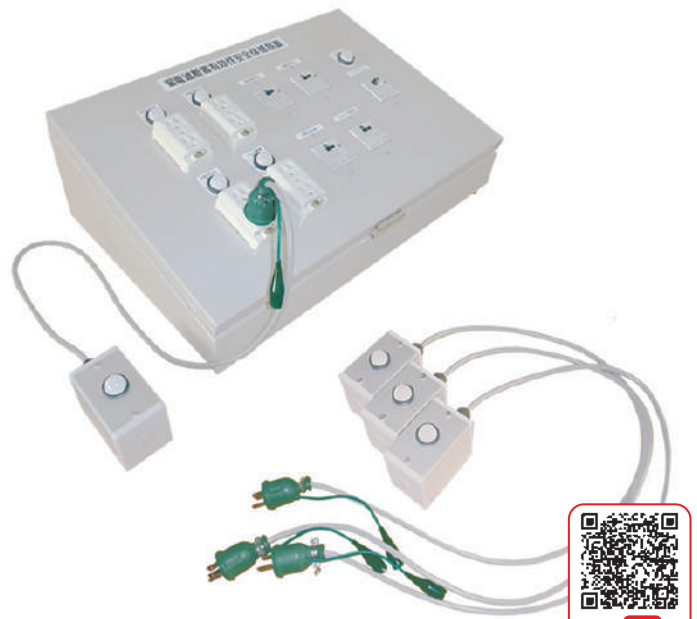
漏電遮断器有効性安全体感装置

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600mm × 奥行410mm × 高さ225mm
重量	約20kg

感電・過電流・トラッキング安全体感装置

ACSEL® 3040

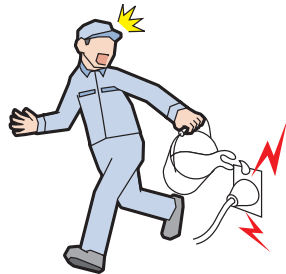


電気に関する危険や特性を体感する装置です。
乾いた状態・濡れた状態で感電する電流値の違いや、タコ足配線の危険性、火災の原因となるトラッキング現象を学びます。



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

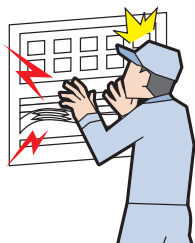


実際に微弱な電気を流す事で、感電に関する危険や特性を体感する装置です。
乾いた状態/濡れた状態による電気の流れ方の違いや、絶縁物の有効性も体感できます。



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700mm × 奥行500mm × 高さ230mm
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。

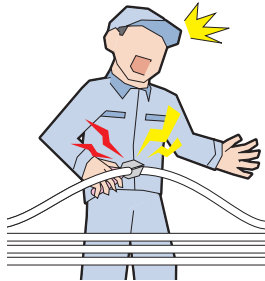


インジケータ



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。



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

株式会社 積木製作
TSUMIKISEISAKU



YouTube

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

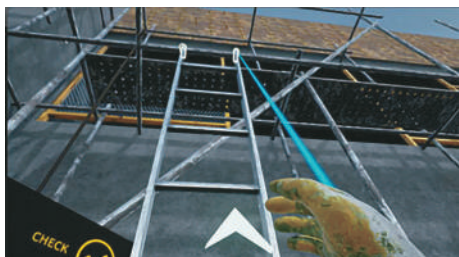


生産・工事現場で起きる事故を体感しながら、同時に危険要素をチェックすることができる安全教育コンテンツです。

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。

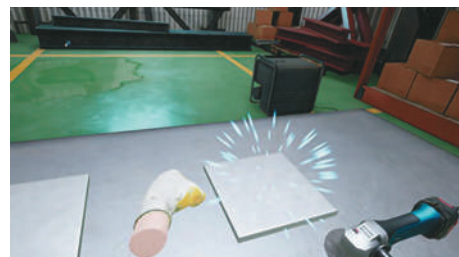
コンテンツラインナップ(一例)



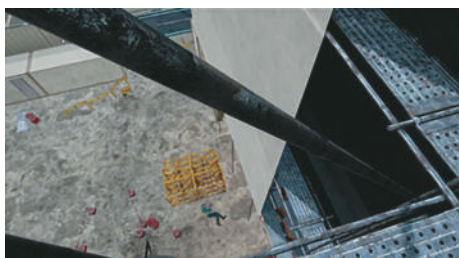
▲移動ハシゴからの墜落



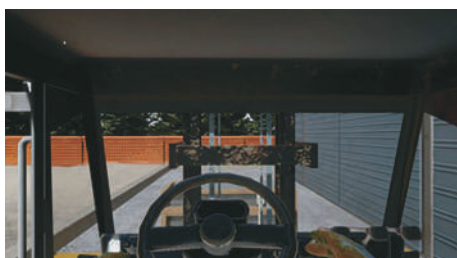
▲溶接作業での火災



▲電動工具での感電



▲高所からの工具落下



▲フォークリフトの転覆



▲階段での転倒

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。



VRソフト開発



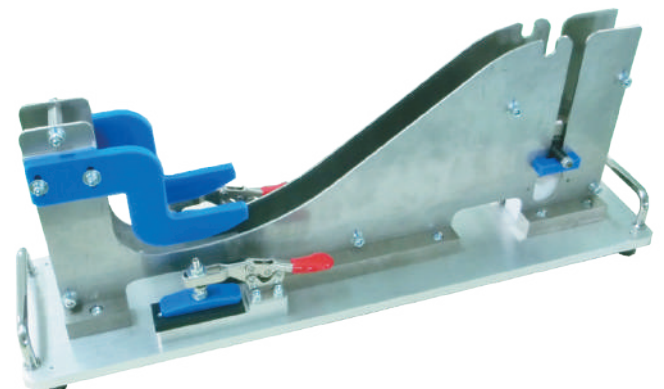
電源	AC100V / 15A
エア圧	—
外寸	幅880mm × 奥行1270mm × 高さ2000mm
重量	約150kg

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。



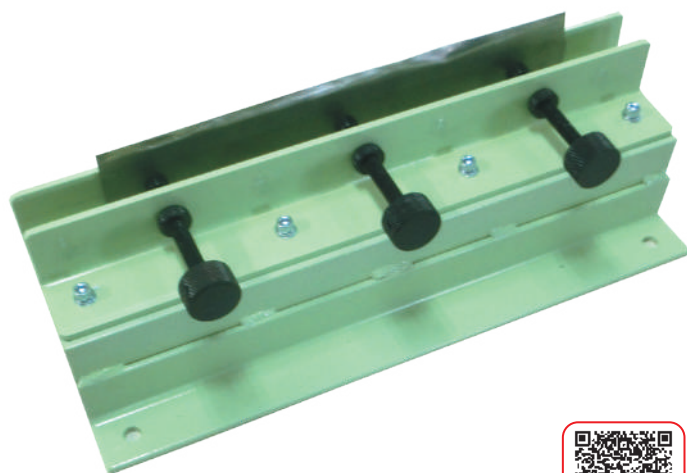
電源	—
エア圧	—
外寸	幅800mm × 奥行200mm × 高さ310mm
重量	約20kg

切創安全体感装置

ACSEL® 5140

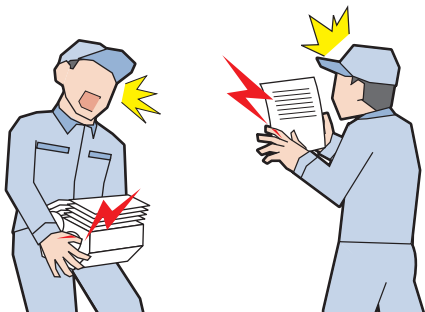


製品のバリや紙であっても簡単に切創災害が発生することを体感する装置です。薄板に軍手やコピー用紙を当てて滑らせ、簡単に切れてしまうことを学びます。



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。



YouTube

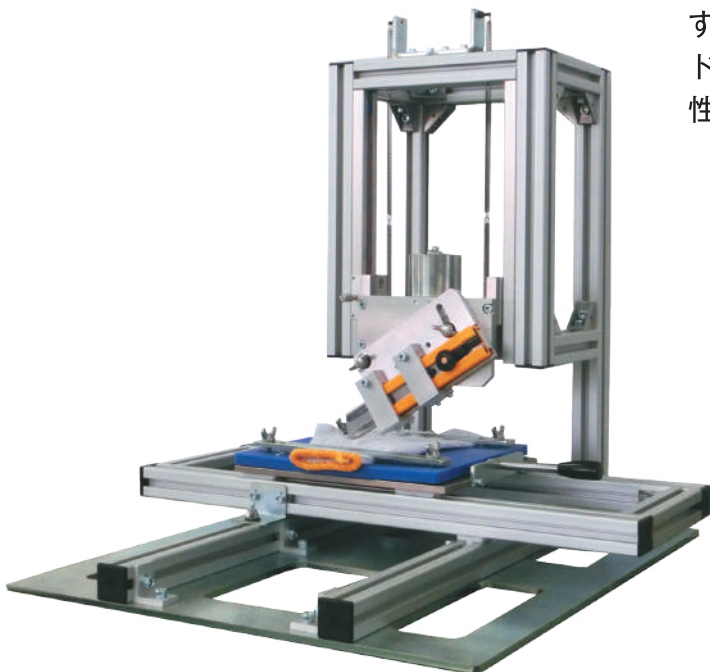
電源	—
エア圧	—
外寸	本体：幅400mm × 奥行205mm × 高さ160mm カバー：幅500mm × 奥行300mm × 高さ260mm
重量	約15kg
備考	保管用の樹脂カバー付

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。



YouTube

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



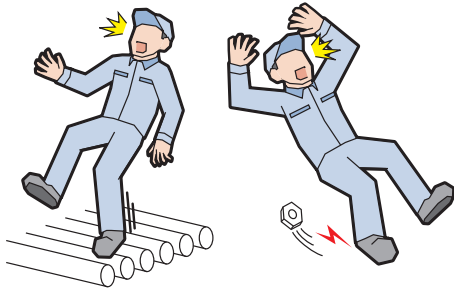
特許第5690304号

「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。



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。



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

階段歩行安全体感装置

ACSEL® 5040

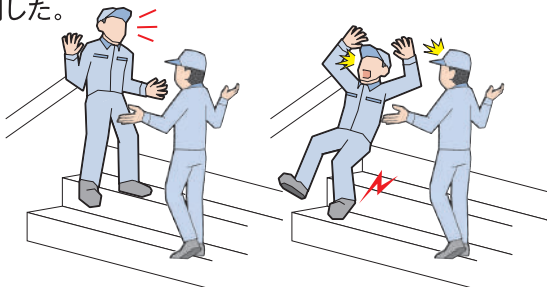


急な傾斜のついた踏み板を、目視、歩行により体感し、階段に潜む危険を体感する装置です。手摺りを持つことの重要性を学びます。



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。



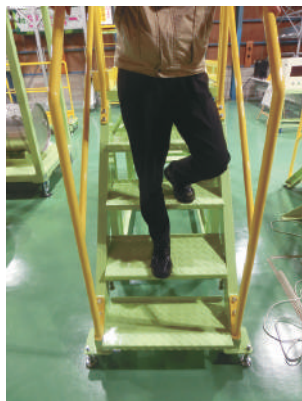
電源	—
エア圧	—
外寸	幅750mm × 奥行2790mm × 高さ1900mm
重量	約220kg

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	—
エア一圧	—
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



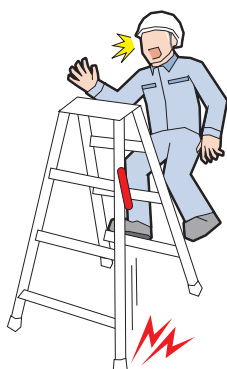
実用新案登録 第3197026号

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	—
エア一圧	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	—
エア一圧	—
外寸	幅2420mm × 奥行1540mm × 高さ3540mm (付属品の梯子は除く)
重量	約650kg

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	—
エア一圧	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

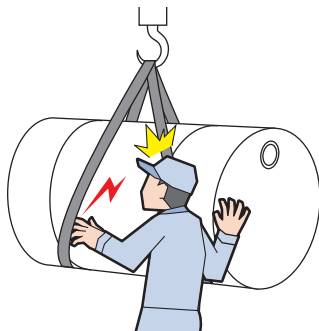


玉掛け作業中の吊り荷とワイヤーの間へ挟まれを体感する装置です。ワイヤーを引き上げ挟まれた際、どれ程の力が掛かっているのか、割り箸または竹筒を使用して学びます。



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。



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)

ヘルメット・安全靴挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2050

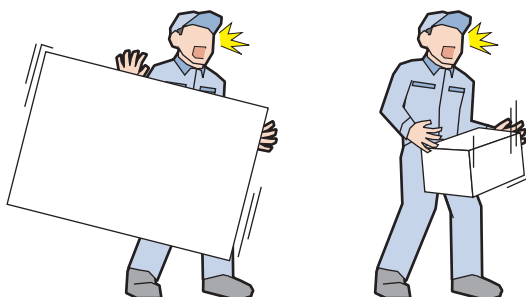


おもり(5Kg~10Kg)をヘルメットや靴の上に落させ、衝撃を体感する装置です。ヘルメットや安全靴の重要性を学びます。



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。



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

安全帯ぶら下がり安全体感装置



ACSEL® 5120

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1700mm × 奥行1000mm × 高さ2680mm
重量	約125kg
備考	使用可能者: 体重150kgまで、1名

ACSEL® 5121

「ACSEL5120 安全帯ぶら下がり安全体感装置」の2人体感用モデルです。2人同時の体感が可能です。



■ 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

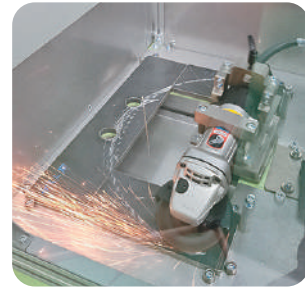
ACSEL® 2080



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で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1670mm
重量	約200kg

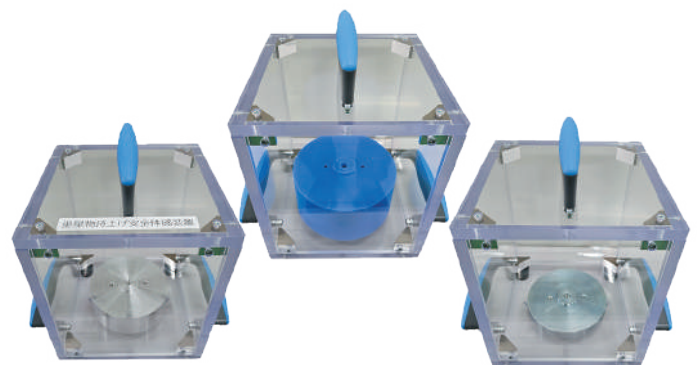
重量物持上げ安全体感装置

ACSEL® 5130



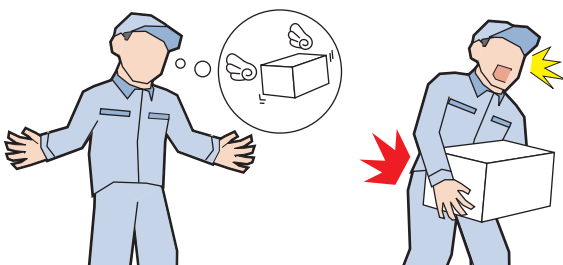
見た目の重量と実際に持った際の重量を比較し、目視だけで重さを判断してしまうことの危険性を体感する装置です。

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。



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。



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

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

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を体感する装置です。

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870mm × 奥行540mm × 高さ1700mm
重量	約150kg

酸欠状態確認安全体感装置

ACSEL® 5080

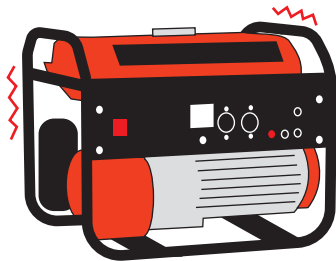


複層階の建物を想定した模型を使って、ドライアイスから発生した二酸化炭素を充満させ、どのように酸欠状態になっていくかを体感する装置です。
また、排気ファンを設け、換気の様子、酸素濃度の変化を目視で確認し、酸欠状態の危険性を学びます。



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。



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

PLC学習キット

ACSEL® 6000



異なるメーカーのPLC、実習機を使用し、電気制御について学習するキットです。実際にプログラミング作業を行い、異なるメーカーのPLCによる電気制御の違いを学習します。



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

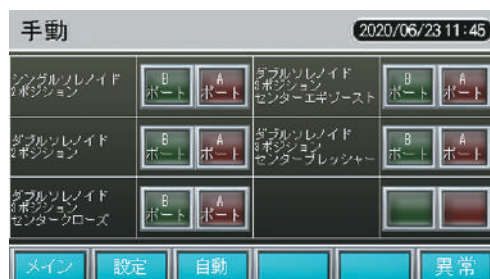
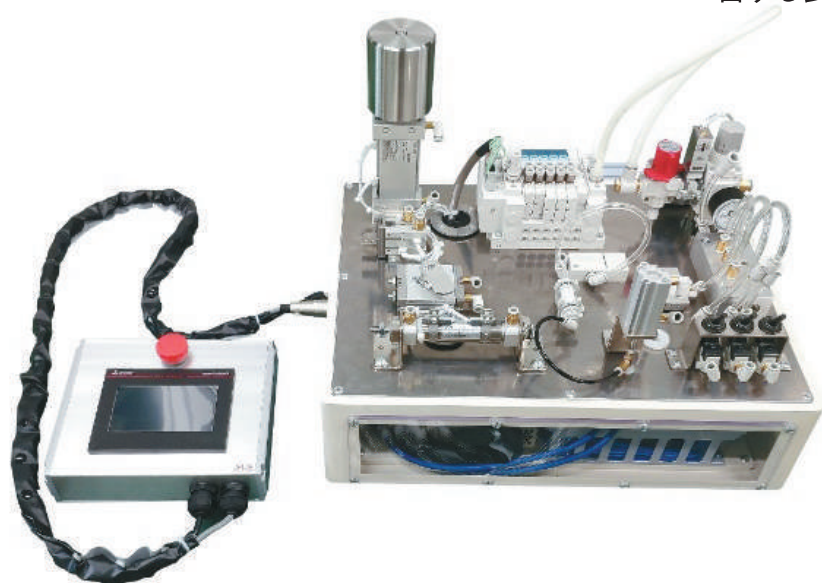
※机、椅子、PC は含まれません。

エアー制御・トラブル実習装置

ACSEL® 6010



エアー機器の特性や特徴、トラブル時の対処方法を学習する装置です。



電源	AC100V / 15A
エアー圧	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。



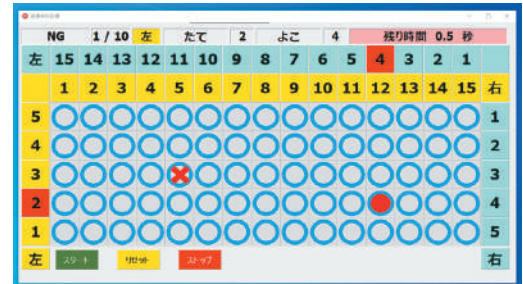
電源	AC100V / 15A
エアー圧	—
外寸	幅550mm × 奥行385mm × 高さ185mm
重量	約10kg

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(5xx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。

指差し呼称学習安全体感装置



実用新案登録 第3173618号

ACSEL® 5010

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
エア一圧	—
外寸	幅700mm × 奥行630mm × 高さ650mm
重量	約40kg

ACSEL® 5020

指差し呼称学習体感装置Standardからボタン数を減らし、サイズ・重量を小さくしたモデルです。



Light

電源	AC100V / 15A
エア一圧	—
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 PART 4
 ベルトコンベア挟まれる巻

絵で見る労災 DVD版

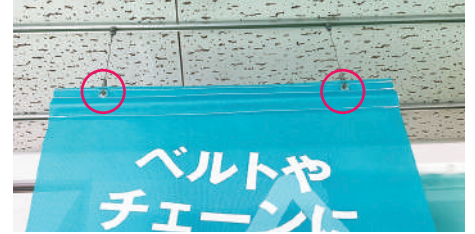


絵で見る労災 DVD No.4
 チェーン巻込まれの巻

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>



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。**



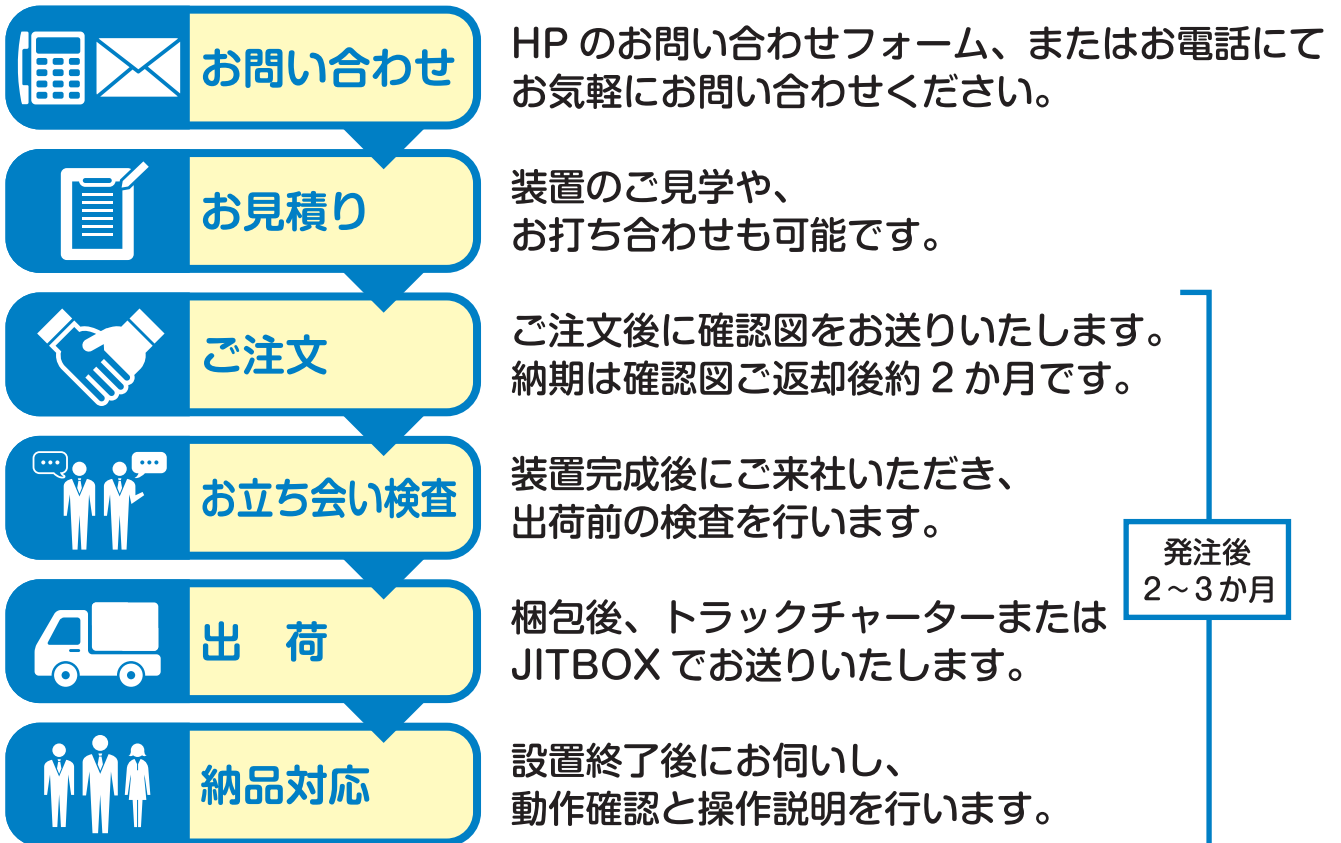
安全体感タペストリー(大)
W1600×H2400mm



安全体感タペストリー(大)
W1600×H2400mm

安全体感タペストリー(小) W700×H2600mm

～納品までの流れ～



～「安全体感装置」に関する注意事項～

- ◎ 予告なく、装置仕様に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。

お問い合わせ

アジアクリエイト株式会社 業務部 業務チーム

☎0533-80-2323

平日 8:00～17:00

FAX : 0533-84-5585

ホームページお問い合わせフォーム
<https://asia-create.jp/inquiry>



※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。



国内導入実績のご紹介

46都道府県導入実績あり！

安全体感装置 総出荷台数3000台突破！

研修センター受講人数9000人突破！



<出荷台数1500台突破記念>



<研修センター受講の様子>



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

海外展示会の様子



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。

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



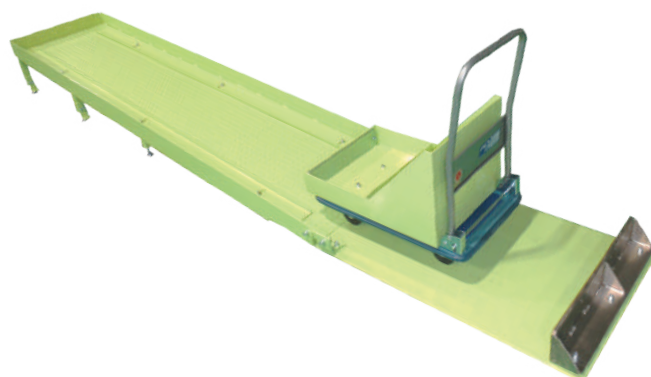
乾いた状態と濡れた状態で感電する際の電流値の違いを確認する装置です。

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。

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。

標準モデルのカスタマイズ例



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サービスのご案内

■レンタル料金 通常コース(1~4日間)、10日間コース

巻込まれ



ACSEL 1010 ※AC100V電源が必要です
回転体巻込まれ安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

体感できる内容

機械の力の強さ、巻込まれ時の危険性、安全対策の機能について体感できます。

巻込まれ



ACSEL 1020 ※AC100V電源が必要です
Vベルト巻込まれ安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

体感できる内容

機械の力の強さ、Vベルトの危険性、人間の指の強度について体感できます。

圧力



ACSEL 2020 ※空き缶が必要です
カプラー残圧安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

体感できる内容

エアの力の強さ、残圧の危険性について体感できます。

圧力



ACSEL 2040 ※水が必要です
高圧力(水圧)安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

体感できる内容

水圧の力の強さ、残圧の危険性について体感できます。

爆発



ACSEL 3010 ※トルエン又はアセトンが必要です
※AC100V電源が必要です
溶剤爆発安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

体感できる内容

有機溶剤のお取り扱いについてや溶剤爆発の危険性について体感できます。

電気



ACSEL 3040 ※3相AC200V(30A)電源が必要です
感電・過電流・トラッキング安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥28,000/日	¥196,000

体感できる内容

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できます。

学習



ACSEL 5010 ※AC100V電源が必要です
指差し呼称安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

体感できる内容

思い込みや、指差し呼称の有効性について体感できます。

転倒



ACSEL 5030
滑り・転倒安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥20,000/日	¥140,000

体感できる内容

滑り、転倒の危険性、手すりの重要性について体感できます。

現場作業



ACSEL 5120 ※AC100V電源が必要です
安全帯ぶら下がり安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥25,000/日	¥175,000

体感できる内容

墜落製紙用器具(胴ベルト型、フルハーネス型)の体に掛かる負荷の違い、正しい着用について体感できます。

現場作業



ACSEL 5130
重量物持ち上げ安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥20,000/日	¥140,000

体感できる内容

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できます。

NEW

現場作業



ACSEL 5050 ※AC100V電源が必要です
脚立ぐらつき安全体感装置

通常コース	10日間コース
¥30,000/日	¥210,000

体感できる内容

脚立の使い方、ぐらつき、ロック板をしなかった場合に起きる後ろ滑りを体感できます。

**COMING
SOON**

■各装置共通

運搬費(片道往路のみ) : 4tトラックチャーターまたはJITBOXチャーター便料金

装置指導費(1日) : ¥40,000/人

移動諸経費 : ¥15,000(前泊、後泊の為の移動が必要な場合)

交通費 : 往復の公共交通機関料金相当

宿泊費 : 前泊、後泊等が必要な場合

安全体感装置 レンタル基本条件

- 1) 1ヵ月前までのお申し込みをお願いいたします。
- 2) 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いたします。
フォークリフトでの積み下ろしが難しい場合は弊社までご相談ください。

3) 基本ユーティリティー

プラグ形状



コンセント形状



・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)が必要です。

(200Vのプラグは4Pアース付き、パナソニック製、型番:【WF8430】です。画像参照)

4) レンタル期間

1~4日間もしくは10日間です。※ 輸送期間はレンタル期間に含まれません。

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。

5) 装置指導

レンタル期間の初日のみです。

指導時間は、9:00~16:00(月~金曜日)となります。(お昼休憩をいただきます)

6) 装置はレンタルご利用日の前日着になります。

到着後、会場の準備、装置の配置・配線・配管・給水及び動作確認をお願い致します。

7) 装置ご返却時の梱包・運送便は、お客様のご手配となります。

ご手配が難しい場合は、弊社までご相談ください。

8) 各装置の備品等

※ 下記の表よりお客様にて準備して頂くものが御座います。

【⑥での部品追加費用】

電線10本:¥800

抵抗体10組:¥2,000

装置名	付帯品	当社での準備品(消耗品)	お客様に準備して頂くもの
① 回転体巻込まれ安全体感装置	・疑似手 ・クリップ付き吊り棒、 ・3P-2P変換プラグ	・タオル【厚手】(2本)	・水(タオルを濡らす程度)
② Vベルト巻込まれ安全体感装置	・3P-2P変換プラグ	・割り箸(100本) ・軍手(片手10枚)	・ゴミ箱(ゴミ袋)
③ カプラー残圧衝撃安全体感装置	・エアホース(Φ10) ・ハイカプラー(雄) ・オイルフリーレシプロコンプレッサー		・1次側エア源(0.5MPa) ・アルミ空缶(350ml:必要数)
④ 高圧力(水圧)安全体感装置	・電動ポンプ ・折り畳みバケツ		・水(タンクに給水)
⑤ 溶剤爆発安全体感装置	・マイクロシリンジ ・ゴム手袋		・溶剤 トルエン又はアセトン
⑥ 感電・過電流・トラッキング安全体感装置	・トラッキング用プラグ	・感電:ペーパータオル(10枚) ・過電流:電線(10本) ・トラッキング:抵抗体(10組)	・ゴミ箱(ゴミ袋)・ 水(タオルを濡らす程度)
⑦ 指差し呼称学習安全体感装置	・左右、ABプレート ・3P-2P変換プラグ、 ・指差し呼称概論CD-R		・置き台(机) ・PC【CDドライブ付】 (概論再生の場合必要)
⑧ 安全帯ぶら下がり安全体感装置	・3P-2P変換プラグ ・墜落制止用器具(予備)		・墜落制止用器具 (胴ベルト型、フルハーネス型) ・ヘルメット
⑨ 滑り・転倒安全体感装置	・敷きマット ・工具箱 ・転倒体感用小物(ゴミ等) ・輸送用ストッパー		
⑩ 重量物持上げ安全体感装置			・置き台(長机)
⑪ 脚立ぐらつき安全体感装置	・オイルフリーレシプロコンプレッサー		
◎ 全装置共通	・操作説明書 ・梱包用エコバット又はケース		・スパナ【24】 ⑤⑦⑩には不要

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、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	8:45~11:45	10:00~15:00
料金/1人(税別)	6,000 円	8,000 円	10,000 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

☆：受講者体感 ◎：実演説明 △：講師説明 T：KY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	△	△	△
回転体巻込まれ	ローラー巻込まれ	☆	☆	☆
	回転軸巻込まれ	☆	☆	☆
	安全扉機能	◎	◎	◎
Vベルト巻込まれ	巻込まれ	☆	☆	☆
感電・過電流・トラッキング	感電	☆	☆	☆
	過電流	◎	◎	◎
	トラッキング	◎	◎	◎
漏電遮断器	漏電	◎	◎	
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		◎	
ベルトコンベア巻込まれ	KY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		◎	
ボール盤巻込まれ	巻込まれ	◎		
高圧力（水圧）	残圧		☆	
重量物運搬	KY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。

○研修項目を自由に選べる「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>

様々な災害体験がこれ1台!

移動式 労災・防災 教育センター-ACSEL号



VR
地震体感

VR 消火器訓練

AR 浸水体感

水圧扉

暴風

濁流時の歩行

感電

煙避難

言葉だけでは
伝わらない危険を
リアルな体感で
わかりやすい教育

労災・防災教育に導入してみませんか?

企業での防災訓練や社内教育、自治体や各種団体での防災行事、学校イベントなど、
ご要望があれば全国に出向きます。

アクセル号で体感できる9つの基本パッケージ



VR 地震体感 VR+起震ユニット

大地震が発生したシチュエーションを実写VRで再現。映像と起震ユニットが連動しリアルな体感ができます。



VR 消火器訓練

VRを使った安全・手軽な消火器訓練。火災の種別に応じた消火器の種類・作業を学習することができます。



AR 浸水体感 ※サービスコンテンツ

目の前の現実世界にARで浸水状況を合成することで、身近な浸水の危険性を体感できます。



濁流歩行体感 専用装置

急発生した濁流に足を踏み入れた際の危険性と、歩きにくさを体感できます。



浸水ドア水圧体感 専用装置

道路などが冠水し、自動車が浸水した際にドアにかかっている想像以上の水圧を体感できます。



煙体感ハウス 外部テント実施 ※追加オプション

火災時、煙が充満している様子を再現、どのような避難が有効かを体験する事が出来ます。



暴風体感 大型送風機

台風などで起こる強風、最大風速15m/sの威力と危険性を身を持って体感できます。



短絡(ショート)体感 専用装置

通電中の電線を実際にショートさせることでどのような現象が生じるか、その衝撃を体感できます。



感電体感 専用装置

当社が教育用に専用開発した装置を使うことで、安全な環境下で感電の危険性を体感することができます。

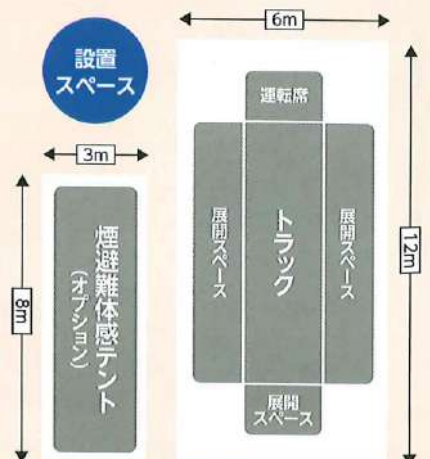
※写真はイメージです



設置時にご用意頂きたいもの

- トラック(展開時)の設置スペース
- 煙避難ハウスの設置スペース(オプション)
- 必要に応じ営業車両の駐車スペース
- 100V電源
- スタッフ待機場所

料金は見積もりで提出いたします。どうぞお気軽にお問い合わせください。



「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

アジアクリエイト株式会社 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

アジアクリエイト(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!

