

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・指導に役立てるための装置です。



座学だけではK Y (危険予知)
能力向上につながりにくい



労働災害を擬似体感



K Y (危険予知)能力が向上



労働災害が **ゼロ** に近づく



巻き込まれ



- ・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

爆発・燃焼



- ・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



- ・滑り・転倒安全体感装置
- ・階段歩行安全体感装置
- ・脚立ぐらつき安全体感装置

残圧リスク



- ・カップラー残圧衝撃安全体感装置
- ・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

その他にも、各現場での安全教育に対応した体感装置を製作しております。

05 1010 回転体巻込まれ安全体感装置

1020 Vベルト巻込まれ安全体感装置



06 1025 チェーン巻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 1101 VR・小型ローラー挟まれ安全体感装置

1120 ベルトコンベア挟まれ安全体感装置



09 1021 手動式Vベルト巻込まれ安全体感装置

1030 手動式ベルトコンベア巻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

1060 手動式チェーン巻込まれ安全体感装置



11 2010 プレス挟まれ安全体感装置

2020 カブラー残圧衝撃安全体感装置



12 2021 カブラー残圧衝撃・ホース暴れ安全体感装置

2030 エアシリンダー挟まれ安全体感装置



13 2060 チャッキング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



14 2070 玉掛け挟まれ安全体感装置

2040 高圧力（水圧）安全体感装置



15 2041 液飛散安全体感装置



16 2080 グラインダー暴れ・弾かれ安全体感装置

3010 溶剤爆発安全体感装置



17 3020 粉じん爆発安全体感装置

3030 静電気溶剤燃焼・爆発安全体感装置



18 3040 感電・過電流・トラッキング安全体感装置

3070 電気電子デバイス実装安全体感装置



19 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



20 5030 滑り・転倒安全体感装置

5040 階段歩行安全体感装置



21 5050 脚立ぐらつき安全体感装置

5060 足場及び梯子安全体感装置



22 5110 作業台傾斜安全体感装置

5120 安全帯ぶら下がり安全体感装置



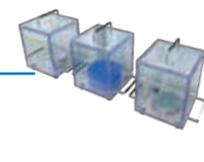
23 5150 落下衝撃測定安全体感装置

5160 荷揺れ衝撃測定安全体感装置



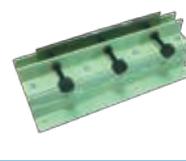
24 5130 重量物持上げ安全体感装置

5080 酸欠状態確認安全体感装置

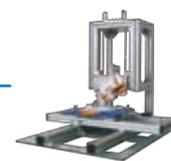


25 5100 丸刃切れ安全体感装置

5140 切創安全体感装置



26 5170 カッター切れ安全体感装置



回転体巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1010

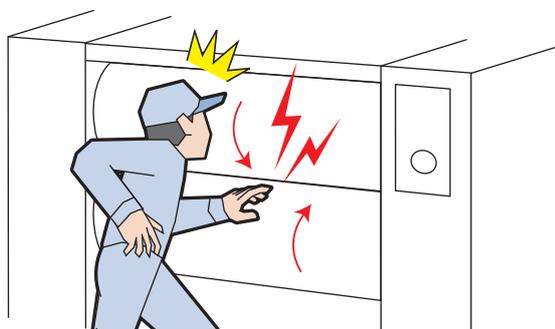
ローラー、回転軸など、回転している機械への巻込まれ体感装置です。

低速、高速、どちらも非常に危険であることを、擬似の手などを使用することにより体感します。

また安全扉機能により、装置の安全対策も学べます。

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。



ローラー巻込まれ



回転軸巻込まれ



安全確認扉

電源	100V / 2A
エア圧	—
外寸	幅1050mm × 奥行1230mm × 高さ1435mm (アンカーブラケット・シグナルタワー含まず)
重量	約450kg

Vベルト巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1020

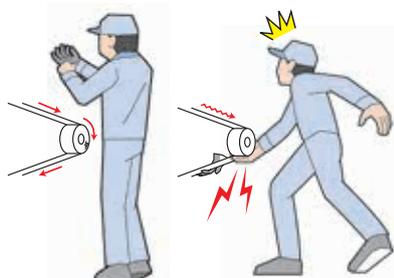
Vベルト、プーリー間に割り箸を入れて巻込まれの衝撃を体感する装置です。

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。



電源	100V / 1A
エア圧	—
外寸	幅800mm × 奥行400mm × 高さ1160mm (アンカーブラケット含まず)
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。

チェーンとプーリー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事の危険性を学びます。



電源	100V / 1A
エア圧	---
外寸	幅800mm × 奥行400mm × 高さ1160mm
重量	約160kg

シート巻込まれ安全体感装置

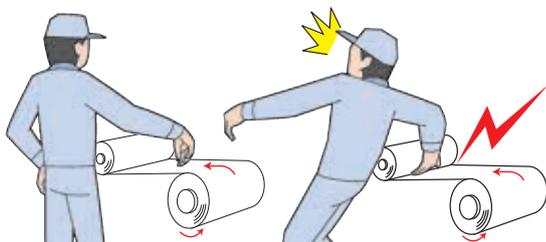
ACSEL® 1050

巻き取られるシートに疑似手を近づけ、一気に引き込まれてしまうことを体感します。



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。



電源	100V / 1A
エア圧	0.5MPa以下
外寸	幅1020mm × 奥行1200mm × 高さ1500mm (アンカープレート含まず)
重量	約550kg

卓上ボール盤巻込まれ安全体感装置

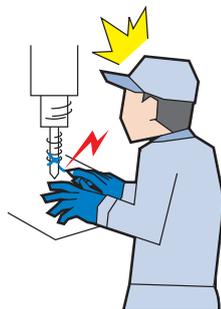
ACSEL® 1140

ボール盤に、手袋を付けた疑似手などを挿入し、ドリルに引っ掛かり、巻込まれてしまうことを体感します。ボール盤の使用時には、手袋を着用してはいけない理由を学びます。



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	100V / 5A
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行600mm × 高さ1640mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約150kg

小型ローラー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1100

ゴム製のローラー内に手を入れ、強い力で引き込まれることを体感する装置です。

電動で動くため、一度引き込まれると、逃げられなくなってしまいます。

また、イネーブルスイッチの操作性も学べます。



電源	100V / 1A
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行450mm × 高さ1500mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約150kg

VR・小型ローラー挟まれ安全体感装置

ACSEL® 1101

「ACSEL1100 小型ローラー挟まれ安全体感装置」にVR機能を追加したモデルです。

- ・ローラーへ引き込まれ際の強さ
- ・挟まれた際の痛み
- ・VRを使った臨場感

3つを同時に体感する事で現場における危険予知能力を高めます。



VRソフト開発：  積木製作
TSUMIKURA

電源	100V / 1A
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行1260mm × 高さ1500mm (周辺機器(PC、VRセンサー等)は除く)
重量	約170kg



安全体感装置製作現場



絵で見る労災

ベルトコンベア挟まれ安全体感装置

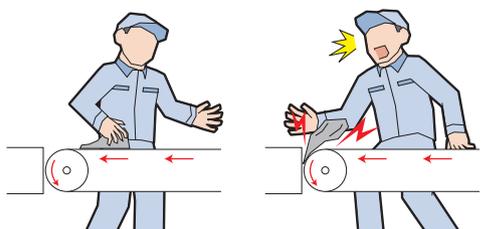
ACSEL® 1120

ベルトコンベアの繋ぎの部分での挟まれを実際に体感する装置です。小さなコンベアでも引き込む力が強い事を体感する事ができます。



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。



電源	100V / 3A
エア圧	---
外寸	幅800mm × 奥行800mm × 高さ1400mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約120kg

手動式Vベルト巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1021

Vベルト、プーリーの間に割り箸を入れ、巻込まれ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かを考えて頂きます。



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

手動式ベルトコンベア巻込まれ安全体感装置

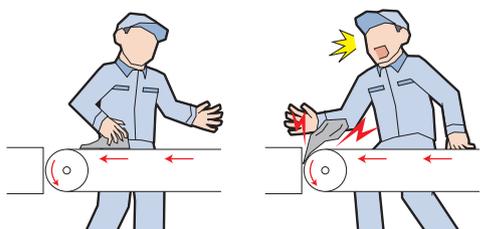
ACSEL® 1030

ベルトコンベアの様々な駆動部への「巻込まれ」を、実際に体感できます。また、駆動部等の危険に対する、危険予知トレーニングにも使用できます。



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。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅1700mm × 奥行500mm × 高さ1000mm (アンカーブラケット含まず)
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、実際に体感できる装置です。

小さなゴム製ローラーであっても、予想外の強い力で挟まれます。また軍手等が簡単に引き込まれてしまうことも、体感できます。



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340mm × 奥行200mm × 高さ300mm
重量	約20kg

手動式チェーン巻込まれ安全体感装置

ACSEL® 1060

PAT-NO.3200191

樹脂製のチェーン、スプロケットの間に、実際に手を入れ、巻込まれを体感する装置です。

擬似体感を通し、実際の設備ではどれほどの災害となるのかを考えて頂きます。



電源	---
エア圧	---
外寸	幅700mm × 奥行250mm × 高さ415mm
重量	約40kg

プレス挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2010

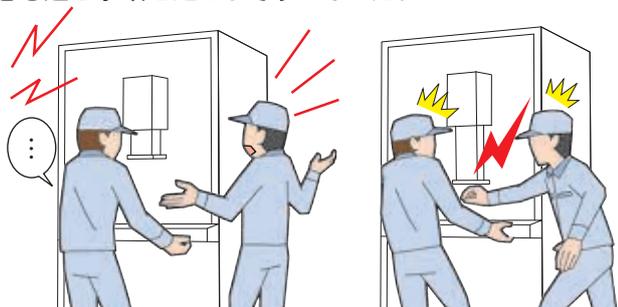
安全装置(光電センサー)を過信することの危険を、0.5トンのエアプレス機で体感する装置です。

プレス機に設置されている安全装置が、どのような状況で有効かを理解します。



⚠️ 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	100V / 1A
エア圧	0.5Mpa以上
外寸	幅1000mm × 奥行900mm × 高さ1850mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約280kg

カプラー残圧衝撃安全体感装置

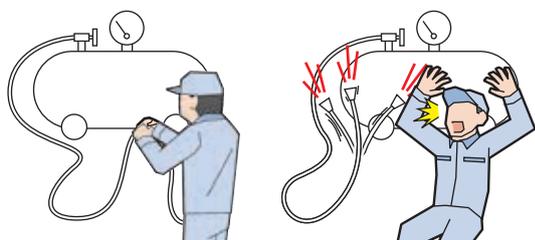
ACSEL[®] 2020

配管内に残ったエアの残圧を体感して頂く装置です。残圧により飛び出したエアカプラーで空き缶等を潰すことにより、残圧の威力、恐ろしさを感じて頂けます。



⚠️ 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	0.5MPa以下
外寸	幅760mm × 奥行730mm × 高さ1340mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約100kg

カプラー残圧衝撃・ホース暴れ安全体感装置

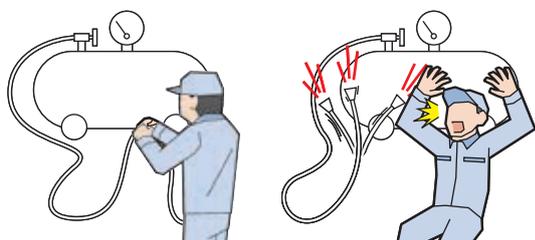
ACSEL[®] 2021

「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。ホース内に空圧力が掛かったまま、不用意にカプラーを外した際にホースが暴れる事の危険性を学ぶことが出来ます。



⚠️ 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	0.2MPa以下
外寸	幅760mm × 奥行730mm × 高さ1340mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約110kg

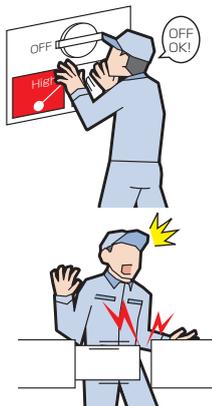
エアシリンダー挟まれ安全体感装置

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。目に見えない空気圧の危険性と、残圧抜きの重要性を学ぶことができます。

⚠️ 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	100V / 1A
エア圧	0.4Mpa以下
外寸	幅900mm × 奥行500mm × 高さ1110mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約100kg

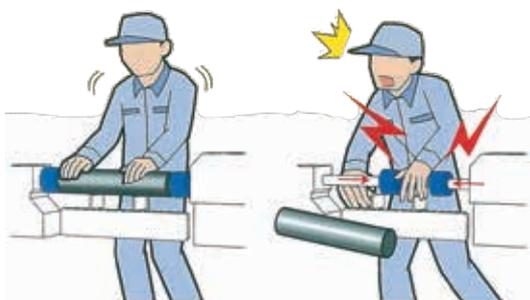
チャッキング挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2060

エア圧がかかったままの装置が、非常に危険であることを体感する装置です。装置の芯をずらしたまま固定し、無理に叩いてはめ込む際、挟まれた割り箸や竹筒がどうなるのかを、確認します。

⚠️ 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	—
エア圧	0.3Mpa以上
外寸	幅900mm × 奥行450mm × 高さ1670mm
重量	約120kg

ヘルメット・安全靴挟まれ安全体感装置

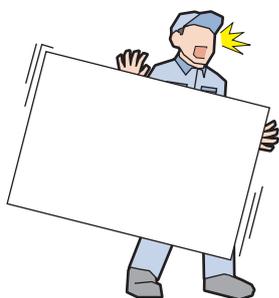
ACSEL® 2050

重量物(5kg~10kg)が落下した際の衝撃体感と、安全靴やヘルメット着用の重要性を学べます。



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780mm × 高さ2,000mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約170kg

玉掛け挟まれ安全体感装置

ACSEL® 2070

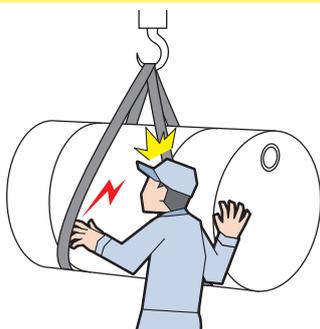
玉掛け作業中の、挟まれる危険性を体感できる装置です。

吊り荷とワイヤーの間に、疑似手や竹筒を挿入し、どれほどの力が加わっているのかを確認します。



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(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 (ドラム缶空時)
備考	ドラム缶に水を入れて体感(満水時 約220kg)

高圧力(水圧)安全体感装置

ACSEL® 2040

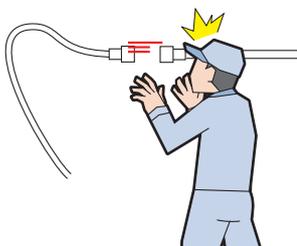
配管に水圧をかけた状態で、わざと配管の接続を外します。

圧力により、目の前に勢いよくカップラーが飛び出してくることを体感し、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670mm × 奥行1000mm × 高さ1670mm (アンカープレート含まず)
重量	約80kg

液飛散安全体感装置

ACSEL® 2041

「ACSEL2040 液飛散安全体感装置」にフランジからの水の飛散体感を追加したモデルです。

水圧をかけることより、緩く取り付けられたフランジから水が噴き出します。フランジ等をしっかりと締める事の重要性を学びます。



電源	100V / 2A
エア圧	---
外寸	幅670mm × 奥行1000mm × 高さ1670mm (アンカープレート含まず)
重量	約100kg

グラインダー暴れ・弾かれ安全体感装置

ACSEL® 2080

グラインダーのスイッチが入ったままで電源プラグを差した際に暴れだす危険性がある事や、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衝撃を学ぶ装置です。



電源	100V / 1A
エア圧	---
外寸	幅650mm × 奥行650mm × 高さ1800mm (アンカーブラケット含まず)
重量	約200kg

溶剤爆発安全体感装置

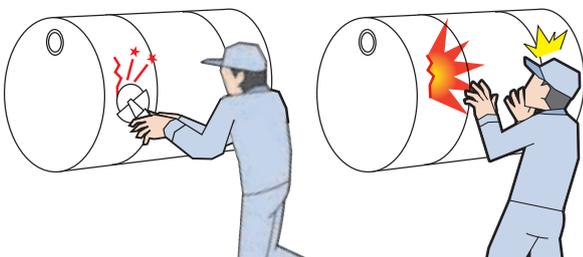
ACSEL® 3010

気化した有機溶剤に着火させ、わずかなエネルギー（火花）で、大きなエネルギー（爆発）が起こること、またその衝撃を体感できます。



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。



電源	100V / 3A
エア圧	---
外寸	本 体：幅200mm × 奥行200mm × 高さ350mm 安全カバー：幅400mm × 奥行300mm × 高さ960mm
重量	約10kg(本体とトランス含む)
備考	安全カバー付 溶剤にトルエン又はアセトンを使用

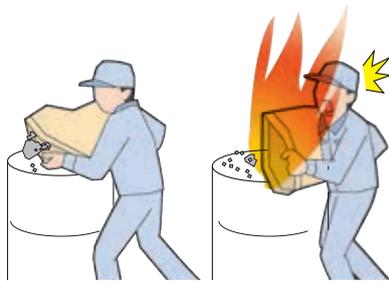
粉じん爆発安全体感装置

ACSEL® 3020

粒子の細かい粉体が舞い上がった状態では、わずかな着火源により、大規模な爆発が起きてしまいます。粉体をエアにより攪拌させ、スパークを起こし、爆発の威力を体感していただく装置です。

⚠️ こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 破砕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。



電源	100V / 3A
エア圧	0.15MPa以下
外寸	幅900mm × 奥行600mm × 高さ1770mm
重量	約60kg (本体、作業台、トランス含む)
備考	安全カバー付 粉体に小麦粉を使用

静電気溶剤燃焼・爆発安全体感装置

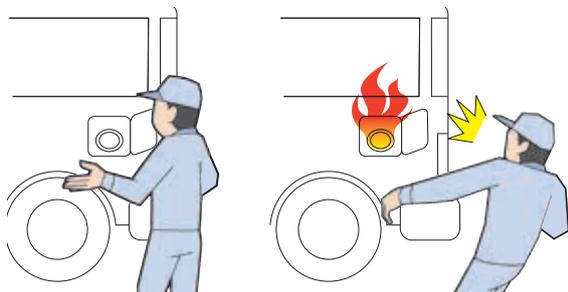
ACSEL® 3030

PAT-NO.3195500

有機溶剤への引火、爆発の様子をご覧頂く装置です。着火源として身近な静電気を使用することで、除電や換気的重要性を学べます。

⚠️ 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。



電源	100V / 1A
エア圧	---
外寸	---
重量	約40kg
備考	溶剤にベンジン、トルエン又はアセトンを使用 絶縁ゴムマット、除電マット、測定器を付属

感電・過電流・トラッキング安全体感装置

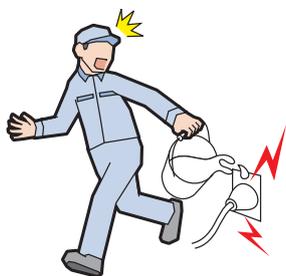
ACSEL® 3040

電気に関する危険や特性を実際に体験することにより、安全作業の向上を図っていただくものです。
タコ足配線の危険性や、乾いた状態・濡れた状態で感電する電流値の違いなどを実習します。



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。
- 事務所の電源タップに水がかかりショートした。



電源	200V / 30A
エア圧	—
外寸	幅1000mm × 奥行850mm × 高さ1700mm(アンカーブラケット含まず)
重量	約250kg

電子電気デバイス実装安全体感装置 Light

ACSEL® 3070

機械設備でよく利用されている、各種の安全対策の効果を体感できます。装置内で回転するチェーンに対し、各種安全対策を作動させ、その効果が体験できます。



電源	100V / 2A
エア圧	—
外寸	幅900mm × 奥行550mm × 高さ1750mm
重量	約150kg

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	100V / 1A
エア-圧	---
外寸	幅700mm × 奥行600mm × 高さ640mm
重量	約40kg

■ Light

電源	100V / 1A
エア-圧	---
外寸	幅550mm × 奥行540mm × 高さ540mm
重量	約25kg

確認 よし!



滑り・転倒安全体感装置

ACSEL® 5030

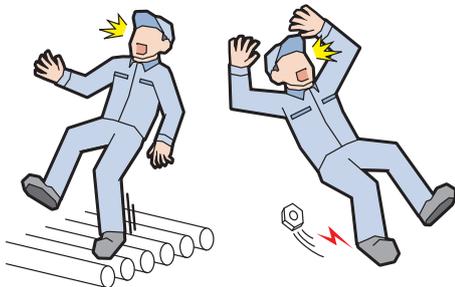
PAT-NO.5690304

「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していただきます。



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

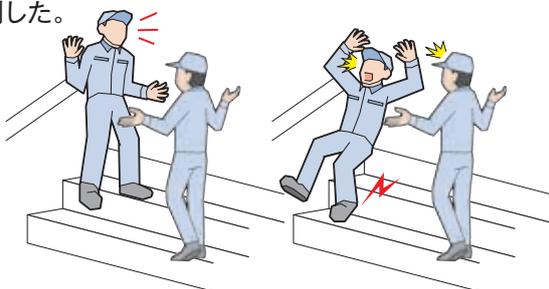
ACSEL® 5040

急な傾斜のついた踏み板を、目視、歩行により体感し、階段に潜む危険性を知って頂くための装置です。手摺を持つことの重要性を学べます。



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ので、転倒した。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅700mm × 奥行2480mm × 高さ1900mm(アンカーブラケット含まず)
重量	約200kg

脚立ぐらつき安全体感装置

ACSEL® 5050

PAT-NO.3197026

「ぐらつき」を体感することで、脚立使用に潜む危険性や正しい使用方法を学習できます。



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	0.5Mpa
外寸	幅800mm × 奥行1,550mm × 高さ2,000mm
重量	約160kg

足場及び梯子安全体感装置

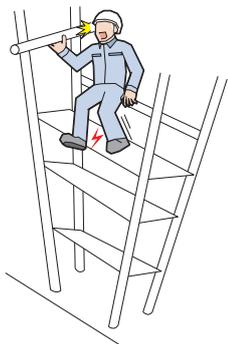
ACSEL® 5060

工事現場等 高所で作業する際の安全帯の使い方、手摺高さの有効性など、高所作業に於いての注意点を学ぶことが出来ます。



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2,420mm × 奥行1,540mm × 高さ3,540mm
重量	約650kg

作業台傾斜安全体感装置

ACSEL® 5110

手摺のぐらつきや、作業台の傾斜を体感し、不安定な場所で起こりうる危険性を体感することができます。



電源	—
エア圧	0.4MPa
外寸	幅1300mm × 奥行2250mm × 高さ1860mm
重量	約250kg

安全帯ぶら下がり安全体感装置

ACSEL® 5120

安全帯を使用した、ぶら下がり体感を行う装置です。ぶら下がり時の体への負担や、胴ベルトタイプとフルハーネスタイプの差を体感できます。



電源	100V / 1A (吊上げチェーンブロック用)
エア圧	—
外寸	幅1700mm × 奥行1000mm × 高さ2645mm
重量	約80kg
備考	使用可能者: 体重100kgまで、1名

落下衝撃測定安全体感装置

ACSEL® 5150

高所からの落下時の、衝撃値を測定します。
数百kg～数tの衝撃荷重を目の当たりにすることで、自身が墜落事故に遭うと大怪我では済まない、ということ学びます。



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。



電源	100V / 1A
エア-圧	—
外寸	表示部分：幅700mm × 奥行350mm × 高さ1700mm 架台部分：幅1500mm × 奥行800mm × 高さ350mm
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

荷揺れ衝撃測定安全体感装置

ACSEL® 5160

重量物に挟まれることにより受ける衝撃を体感して、安全作業の意識向上を図っていただく為の装置です。
衝撃力をモニターに表示したり、衝撃音などを実際に聞くことにより体感実習を行います。



電源	100V / 1A
エア-圧	—
外寸	表示部分：幅700mm × 奥行500mm × 高さ1600mm 架台部分：幅1000mm × 奥行1500mm × 高さ1600mm
重量	約500kg(総重量)

重量物持上げ安全体感装置

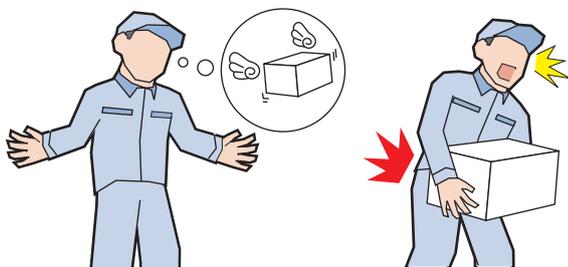
ACSEL® 5130

見た目重量と、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学びます。また、持ち方により、体感重量が全く違うことも体感できます。



こんなヒヤリ・ハット経験ないですか？

- 見た目だけで「軽いだらう」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250mm × 奥行250mm × 高さ250mm(持ち手含まず、同寸法の物を3台にて一式)
重量	各10kg
備考	取替用の5kgのウエイトを各材質1個ずつ付属

酸欠状態確認安全体感装置

ACSEL® 5080

容器内に、ドライアイスから発生した二酸化炭素を充満させ、どのように低酸素状態と なっていくのかを学びます。酸素濃度計が付属します。



電源	100V / 1A
エア圧	—
外寸	幅1000mm × 奥行600mm × 高さ500mm
重量	約30kg

丸刃切れ安全体感装置

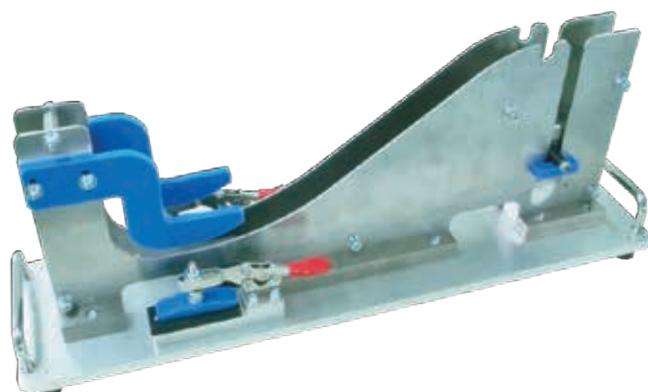
ACSEL® 5100

丸刃による切創の危険性、耐切創手袋の有効性が体感できます。



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350mm
重量	約20kg

切創安全体感装置

ACSEL® 5140

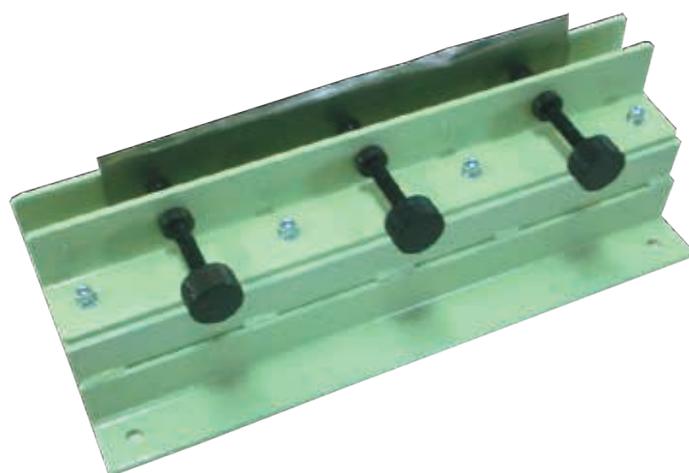
製品のバリや、紙であっても、簡単に切創災害が起こることを学ぶ装置です。

薄板の上に、軍手やコピー用紙を当てて滑らせ、切れてしまうことを体感します。



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。



電源	—
エア圧	—
外寸	幅400mm × 奥行205mm × 高さ160mm
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

刃物使用による切創の危険性を学ぶ装置です。
上から軽く押し当てたカッターナイフを軍手の上でスライ
ドさせ、切創の危険性がある事を学習します。



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

～「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。
- ◎ 標準モデルの製作納期は、通常「確認図面」のご返却から約2ヶ月です。
改造モデルの場合は、上記に加え更に1ヶ月程度要することがあります。
- ◎ 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。

- ◎ 電源、エア等の一次側は、お客様にてご用意下さい。

その他、仕様に関するご不明点は、お気軽にお問合せ下さい。
(問合せ先は、最終ページ下部をご覧ください)

手動式ギア巻込まれ体感



噛み合ったギア（歯車）への巻込まれを、実際に手を入れて体感します。

グラインダー衝突体感



グラインダーの砥石にねじをぶつけ、高速で弾き飛ばされる様子を見る装置です。

ベルトコンベア巻込まれ体感



実際の設備サイズと同じ大きさと製作をした装置です。ベルトコンベアでの様々な危険性を体感します。

漏電遮断器有効性体感



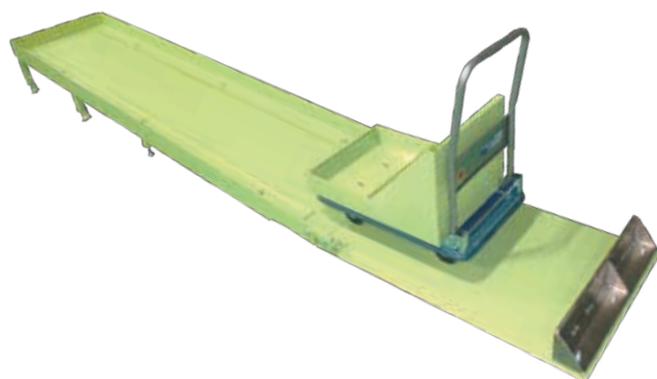
漏電遮断器とノンヒューズ遮断器の違いや、アース接続の有効性をブレーカー操作を行いながら体感します。

Vベルト・チェーン・歯車巻込まれ体感



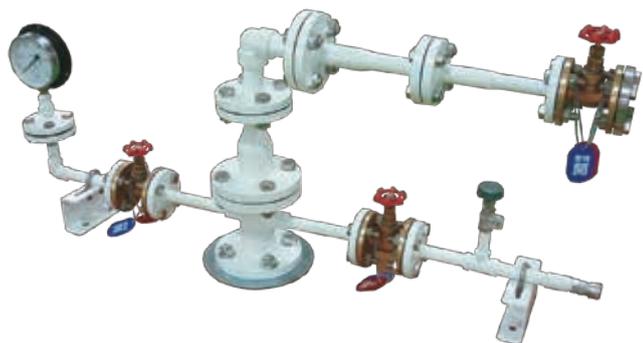
「Vベルト巻込まれ」「チェーン巻込まれ」「ギア巻込まれ」を一体化したモデルです。

運搬台車衝突体感



運搬台車を傾斜のある場所にストッパーせずに置いて動き出してしまう、他の作業員にぶつかってしまった際の危険性を学習します。

配管組立てユニット



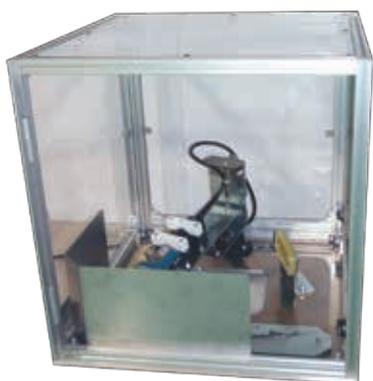
配管組立て作業を実際に行います。組立後、配管内にエアを入れてエア漏れなく正しく締付けが出来たかを学習します。

安全プラグ有効性体感



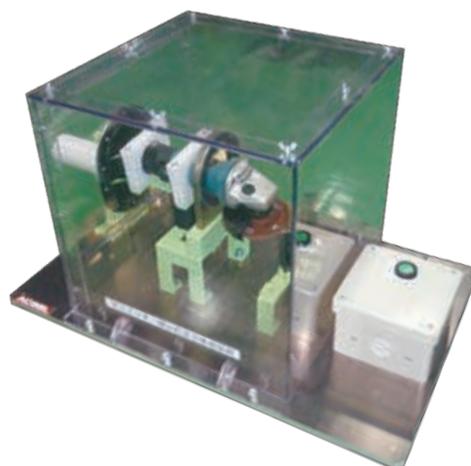
装置の扉、柵などについている、安全プラグの動作を体感できる装置です。

グラインダー暴れ体感



スイッチがONになった状態に気が付かず電源コードを入れた際、急にグラインダーが動き出す危険性を体感します。

グラインダー弾かれ体感



グラインダーを操作中にディスクを壁などに当てた際の弾かれの強さを体感します。

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、お気軽にご相談下さい！

安全体感装置レンタルサービス

安全体感装置は、レンタルも行なっております。
従業員様の意識向上、研修費用の軽減にお役立てください！

5種類の安全体感装置が、 レンタル可能です！



回転体巻込まれ



Vベルト巻込まれ



感電・過電流・トラッキング



滑り・転倒



指差し呼称学習

 レンタルサービスご利用の際は、下記条件をご確認下さい 

基本仕様	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)
レンタル期間	最大4日間
装置指導	初日のみの対応となります。(2日目以降はお客様にて指導をお願いします。) 指導時間は、原則平日の9:00～16:00となります。
装置輸送	混載便となる場合、前日着となり、配達時間の指定は出来ません。 輸送の復路については、原則お客様にてご手配下さい。 装置は車上渡しとさせていただきます。 装置積み降ろしの際、フォークリフト等のご手配をお願い致します。

※予約状況によっては、ご希望の日程にご利用頂けない場合も御座います。

※お申し込みは、ご利用の2週間前までにお願い致します。

ご予約状況など、まずはお気軽にお問い合わせ下さい！



安全体感研修センター

専用の研修スペースにて、約35項目の体感が可能です。
体感内容は、3種類のコースから選択できます。
座学、体感を通じて、危険に気付くための「感性」を磨きます。



↑ 体感研修スペース
約40台の体感装置を常設！



← 研修室「桜」



受講について



講習時間	<午前の部> 8:45~11:45	<午後の部> 13:30~16:30
料金	5,000円/人(税抜)	
最小開講人数	3名様より	
最大受入人数	午前の部 午後の部	各10名様

- ※予約状況によっては、ご希望の日程にご利用頂けない場合も御座います。
- ※お申し込みは、ご利用の2週間前までにお願い致します。
- ※複数社様、同時にご案内させて頂くこともあります。

研修コース詳細、お申込書のダウンロードは、
弊社ホームページ上からご確認下さい！



「安全体感装置」の…



本 社



研 修 セ ン タ ー 2 号 館



「安全体感装置」の
動画はこちら



Youtube 内

AsiaCreate

検 索

CLICK!

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

アジアクリエイティブ(株) 業務サービス課

TEL.0533-80-2323(直通)

FAX.0533-84-5585

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

安全体感装置

検 索

CLICK!

