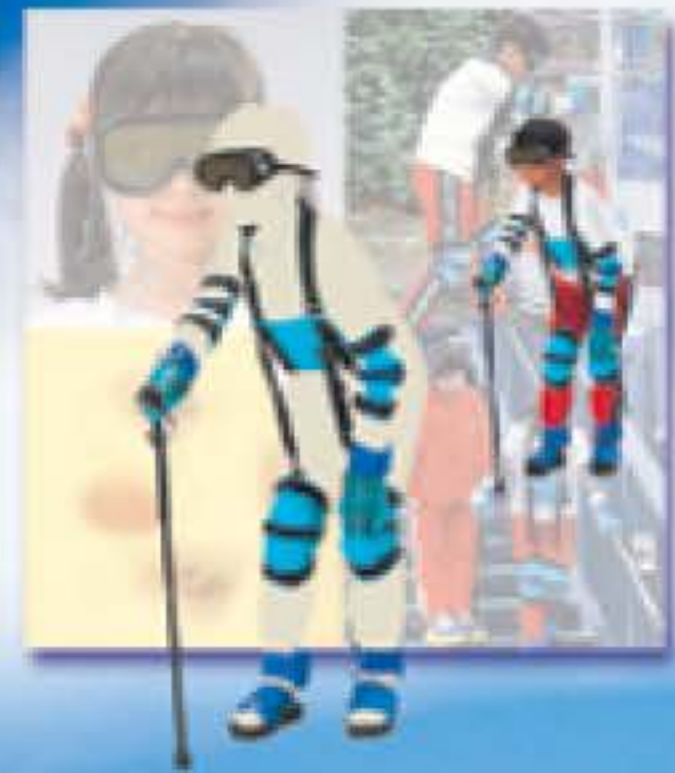


神奈川県交通安全協会の

レンタルサービス

お貸し出しは無料です。

交通事故撲滅を目指した交通安全運動にお役立てください。



R-1

交通教室用 信号機 (自転車大会用)

自転車大会用信号機のセットです。

- センサーを使用すると、自転車大会で交差点内の信号を一律化でき、公平な記録を測定できます。
- 信号灯器のコードは10m幅道路の交差点まで使用できます。

構成

- 制御機(電子式、自動、手動、閃光、センサー)…1基
- 信号灯器 車両用(レンズ径φ115)…4灯(幅530mm ×奥行(フード共)195mm ×高さ240mm)
- 信号支柱 (φ38×1,750mm)…4本
- 台座(鉄物製φ400, 10kg)…4個
- センサー(赤外線透過型)…1式
- 台座(鉄物製φ300, 6kg)

信号機



信号灯器(レンズ径φ115)



信号制御機



センサー



R-2

自転車大会用 機器 Aコース

子供自転車全国大会用のAコースのセットです。

構成

- 出発点マット・終了点マット/300×300mm…2枚
- 横断 マット/1,000×2,000mm…1枚
- 自転車横断帯付マット/2,000×4,000mm…4枚
- 信号機FBS-R1…2式
- 踏切 マット/1,000×2,000mm…1枚
- 道路標識 (FBS-11) ○横断歩道…1枚
- 踏切あり…1枚
- 一時停止…3枚
- 目隠しフェンス

自転車横断帯付マット(8枚)



横断マット・踏切りマット(各1枚)



信号機(2式)



道路標識

- 横断歩道(1枚)
- 踏切あり(1枚)
- 一時停止(3枚)



目隠しフェンス

- 台座…3個
 - 支柱…3本
 - アーム…3本
 - シート…3本
 - ゴム板…3本
- ※屋外用にはゴム板のかわりに行も釘が6本つきます。



R-3

自転車大会用 機器 Bコース

子供自転車全国大会用のBコースセットです。

構成

- 出発点マット・終了点マット/300×300mm…2枚
- 計時機(複数計測用)・センサー2式付…1式
- 遅乗り測定機・踏み板スイッチ付(500×100mm)…1式
- 直進マット/300×10,000mm…1枚
- Sの字マット(2分割)…1式
- ジグザク進行ピン(9本)…1式(φ3×高さ500mm(七バ製)白塗装)…1式
- ジグザク進行用マット/1,400×900mm…1枚
- 8の字マット(2分割)…1式
- 縄バシゴ/360×11,000mm…1式
- 人工芝/900×10,000mm…1枚
- 板乗り板(折りたたみ式2枚)/200×4,000mm(ラワン製)白塗装…1式

板乗り板(2枚)



縄バシゴ/人工芝(各1) ジグザク進行ピン(9本)

遅乗り測定器
(板踏みスイッチ付)

計時機(複数計測用・センサー2式付)



R-4

シートベルト エアバッグ 体感装置

■手軽にできる衝突体験

後方から前方に片手で押すだけで衝突体験ができます。電動モーターを使用したり、複雑な装置を使用していませんので手軽に簡単に操作できます。押す力の加減で、約2km/h～10km/hの衝突体験が可能です。

■本物同様のエアバッグ体験

火薬は使用せず、圧縮空気を利用してエアバッグを破裂させますので安全に体験ができます。また、その破裂する力も本物同等です。誤作動防止のための安全機能、衝撃力の調整（通常・弱）機能もあります。

シートベルトの重要性和エアバッグの効果を理解いただけます。

エアバッグの破裂するスピードは約250Km/hです。その速度は新幹線の走行速度とほぼ同じです。その驚異的なスピードで破裂するエアバッグが顔面を直撃したり、胸部を直撃したりすると大怪我、もしくは死に至る可能性もあります。この装置では、衝突時の衝撃体験とエアバッグの破裂を体験できるので

●いかにシートベルトの着用が大切であるか ●あくまでもエアバッグは補助装置である
ということを知り、理解を深めてもらうことができます。



※エアバッグはスイッチを押さない限り破裂しませんので、衝突体験だけを実施することが可能です。



コントロールパネル

衝撃力の調整

強弱スイッチの切替、及びエアバルブの調整により衝撃力を調整できます。

誤動作防止の2ステップ

- ①破裂させる時にはスイッチを押します。
- ②シートベルトがロックされていないとエアバッグは破裂しません。

R-5

視野診断計

どれくらいの範囲が見えているかを最短1分でチェックします。

視力計は、動体認知診断でも診断することのできない視野をチェックします。視力は良くても、視野が狭ければ飛び出してくるもの、あるいは標識など見落とす可能性は高くなります。加齢とともに視野は狭くなるということをよく耳にします。私たちの視野はどれくらいの範囲が見えているのでしょうか、簡易的なチェックから精密なチェックまで4通りの診断内容があり、結果もプリントアウトされます。



視野診断計
本体

監視用
モニター

出力装置
レーザープリンタ



仕様

本体：大きさ/重量(反応スイッチ含む) H 890×W 660×D 700mm (ひさし部分300mm) / 10kg
処理部：A4 レーザープリンタ 監視部：14インチモニター(検査部に小型カメラ内蔵)
付属品：椅子・机・遮眼子・あご台

視野とは？

視野とは「一点を注視し、眼を動かさずに見ることの出来る範囲のこと」をいいます。正常な人では、片眼で上方に60度、下方に70度、鼻側に60度、耳側に100度という視野があり、前方の広い範囲を見ることができます。

R-6

アクセス チェッカーミニ (運転操作検査器)



運転適性検査の結果が20分で得られる「運転操作検査器」です。

いつでもどこでも運転者の空き時間を利用して短時間で簡単に検査ができ、しかも、検査後即時に解析データが得られます。是非、運転者に対する安全教育、交通事故防止にご活用ください。

運転操作検査の内容と構成機器



- ①単純反応検査
反応の速さと正確さを測定
(約5分)



- ②選択反応検査
操作の選択と正確さを測定
(約5分)



- ③ハンドル操作検査
正確なハンドル操作を測定
(約5分)



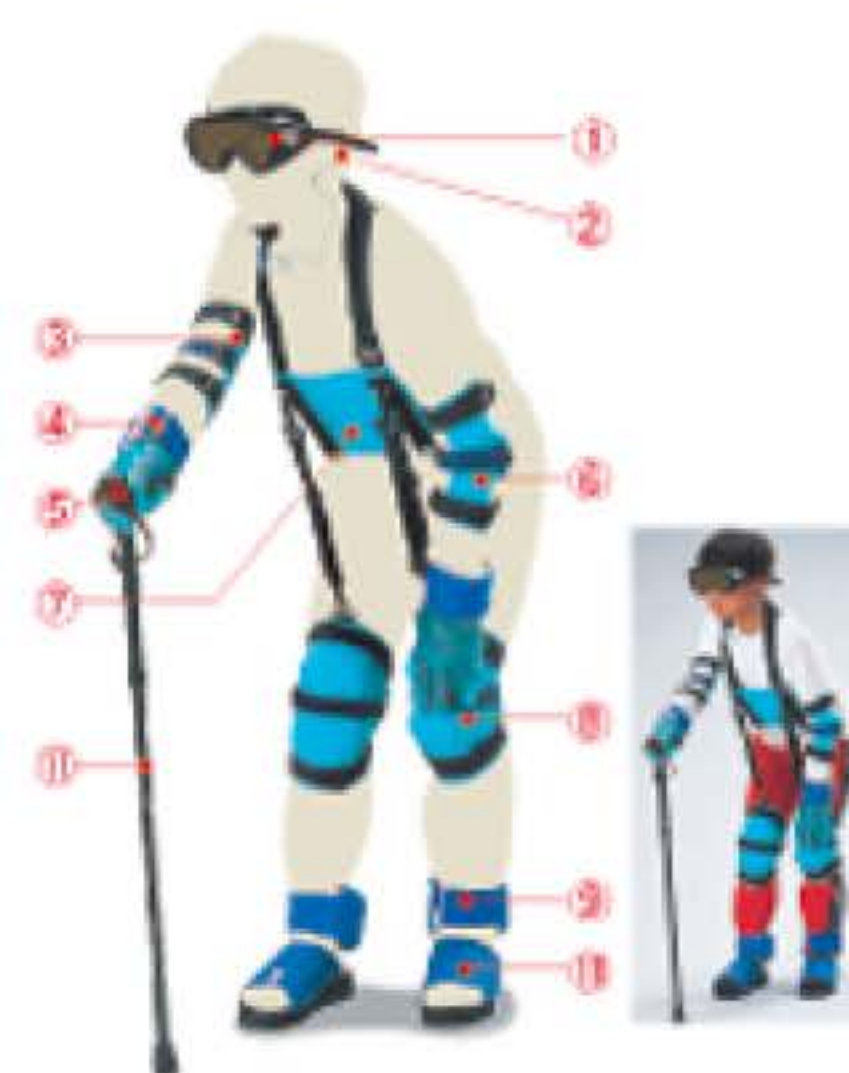
- ④注意配分・複数作業検査
複数課題への注意配分を測定
(約5分)

検査所要時間：1人当たり約20分、結果表の印刷は即時に可能

構成機器：ハンドル・ペダル・パソコン・プリンタ 構成機器はスーツケースに収納）・

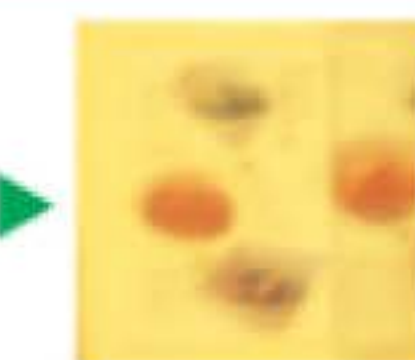
R-7

高齢者 疑似体験セット



お年寄りの身体機能低下を実感、より理解を深める高齢者疑似体験教材！
高齢にならないと理解できない身体機能の低下を、シミュレータを使って全身で作りだし、お年寄りの不自由さや気持ちを体験、地域の高齢者に対する接し方や生活環境を考える学習、介助用具を使った実習などの導入に適したセットです。

構成



ゴーグルをはめた状態 ゴーグルを外した状態

- ① 視界ゴーグル(1個)：視界がぼやけてかすんだり、黄色っぽくなったり、視野が狭くなり、足元や真横などが見えなくなります。
- ② 耳栓(ひも付/10ペア)：女性の話している声(高音域)が聞こえにくかったり、自転車や自動車の走る音などが聞き取りにくくなります。
- ③ ひざサポーター(直形)：ひざ関節の固まりのため、ひざの曲げ伸ばしが自由にできなくなった状態を体験できます。
- ④ 手首おもり(2個1組)：筋力の低下により、動作や反応が遅くなっていく状態を体験できます。(約600g)
- ⑤ 特殊ジェル手袋(1双)：指先の感覚や指関節の動きが悪くなり、小さなものがつかみにくくなります。(特殊ジェル内包手袋)
- ⑥ ひざサポーター(曲形)：ひざ関節の固まりのため、ひざの曲げ伸ばしが自由にできなくなった状態を体験できます。
- ⑦ 背曲げ用エプロン(1個)：ひざサポーターと組み合わせ、前傾姿勢(円背)を作り出します。ゴム紐を連結具に使用していますので、円背を固定してしまわず、背伸びができます。
- ⑧ ひざサポーター(2個1組)：ひざ関節の固まりのため、ひざの曲げ伸ばしが自由にできなくなり、運動能力の低下を体験できます。
- ⑨ 足首おもり(2個1組)：筋力の低下により、動作や反応が遅くなっていく状態を体験できます。(約1kg)
- ⑩ おもりスリッパ(1足)：つま先が上がりづらくなり、少しの段差でもつまづきやすくなることを体験できます。(片方のみ約400g)
- ⑪ 折りたたみ杖(1本)：円背や、ひざが曲がった状態、すり足などで歩きにくくお年寄りにとって支えとなる杖の重要性を理解できます。

R-8

飲酒体験 ゴーグル

酒酔いの状態を体験して、飲酒運転の怖さを知ってもらいます。

このゴーグルは、飲酒による反応時間の遅れや混乱、視覚の歪みによる知覚認識力のずれ、周囲の視野変形、二重の視界、そして判断力や筋肉運動同調の欠如など、飲酒によるダメージの大きさを疑似体験できます。飲酒の状態を体験することで、飲酒運転の危険性をより深く理解してもらえるので、体験型教材として安全運転教育に幅広く活用いただけます。



R-9

原動機付 自転車

企業・高等学校で行う二輪車運転実技講習でご活用ください。

ヘルメットも一緒にお貸し出しいたします。正しく安全な乗り方を身につけて二輪車交通安全防犯にも役立ててください。

※現在は取り扱いがありません



R-10

ハンドルキーパー のぼり旗

ハンドルキーパー運動推進用ののぼり旗を1回50本までお貸し出します。

各季の交通安全運動のキャンペーン・イベント等で活用して飲酒運転を根絶しましょう。

※「ハンドルキーパー」とは、自動車で仲間と飲食店などに行く場合に、お酒を飲まないで、仲間を自宅まで送り届ける人のことです。



「交通安全」啓蒙用ビデオテープの貸出について

ビデオテープの貸出も行っております。

詳細は神奈川県交通安全協会のホームページでご案内しておりますので、ご参照ください。

ホームページ <http://www.k-manner.or.jp/>



R-11

歩行者横断 トレーナー (無線式LED)

歩行者が歩道を安全に横断できるかを疑似体験します。

- 制御機・速度灯・車幅灯間はコードレスで、準備・撤収に時間がかかりません。
- 車の速度をLEDの点灯に置き換え歩行者が安全に横断できるかを疑似体験できます。(車輛の右折訓練にも使用できます)
- 指導員が制御機のスタートボタンを押すと、100m先の速度灯から設定した速度で速度灯のLEDが点滅し歩行者に近づきます。(30~100km/h まで10km/間隔)
- 歩行者が横断を始めたときに、指導員が制御機の歩行者ボタンを押すと横断を始めた位置の速度灯も点滅し、横断を始めたときの車の位置も解ります。
- 速度灯は、10m間隔で最長100mまで設定できます。

構成

- 制御機(100×150×33mm)…1基 ●速度灯(ハイドロ付)…10灯 ●車幅灯(ハイドロ付)…2灯 ●横断マット(1,500×4,000mm)…2枚 ●収納木箱…2個 ●取扱説明書…1部



歩行者横断体験例

制御機



横断マット



速度灯



車幅灯



車輛右折体験例

R-12

マスコット 着ぐるみ (3体セット)

保存方法

- 収納の時は、数時間干したあと直射日光を避けて保管してください。
- 毛のつやがなくなった時は、ブラッシングしてください。

横断歩道での学童などの横断にお使いください。

- フリーサイズですから、150~180cm までの方ならご使用になれます。
- 3体セットですが、1体、2体でのお貸し出しもできます。



くま パンダ うさぎ



R-13

運転・歩行能力 診断器 (点灯くん)

主要諸元

操作部	操作ランプ	100mm φ 34個
	信号ランプ	赤、黄、青 各1個
	大きさ(mm)	幅1,500×奥行600×高さ1,520~1,870
	傾斜角	0~75°(空圧・ペダル可変式)
	上下昇降	250mm (空圧・ペダル可変式)
	ボード重量	約5kg
処理部	設置部重量	約5kg
	電源	AC100V・10A
	本体	PC・パソコン
	プリンタ	A3対応インクジェットプリンタ/A4対応レーザープリンタ

ドライバーや歩行者の能力を「楽しく・短時間」で分析します。

- 「運転チェック」、「歩行チェック」、「運動トレーニング」をこれ1台で行えます。
- 短時間で、簡単に、楽しく解りやすく指導できます。



R-14

ダミー人形 衝突試験装置

①

交通事故によるダメージを人形で確認します。

●人形ロープ吊り下げ式で組立が簡単。移動式(可搬式)として最も数多く使用されています。

構成

●人形(衣服着用)…1体 ●吊りバンド(布製)…1個 ●支柱(φ60.8×2,750mm滑車 付き)…2本 ●台座(鉄物製φ400,11kg)…2個 ●ロープ(イ)支柱用φ12×5,000mm…6本 (ロ)中間張り線(滑車付)φ12×4,000mm…1本 (ハ)ナイロンロープφ6×15,000mm…1本 ●釘 18×370mm…6本 ●吊り下げ用鉤…1個 ●ロープ用滑車…若干



※現在は取扱いがありません

R-15

ダミー人形 衝突試験装置

②

交通事故によるダメージを人形で確認します。

●人形自立型・移動式(可搬式)としては最もセットが簡単。設置してドラムを回転すると人形が移動します。
●左折巻き込み実験などが行なえます。

構成

●人形(衣服着用)…1体 ●人形台(ゴム製)…1台 ●台座(鉄物製φ420,25kg)…2(1)個 ●支柱(φ60.5×1,100mm)…2(1)本 ●ドラム(ロープ付)…2(1)個 ●紙組…1巻 ●ゴムのり(補修用)…若干



左折巻き込み実験



※現在は取扱いがありません

R-16

ダミー人形 衝突試験装置

③

交通事故によるダメージを人形で確認します。

●車の速度は40km/h以下で実施してください。

構成

●人形(ウレタン及びゴム製で衣服着用)…1体 ●自転車(ウレタン製)…1台 ●台座(鉄物製φ420,25kg)…2個 ●支柱(縦割鋼管製φ60.5×2,750mm)…2本 ●ボンネットカバー…1枚



※現在は取扱いがありません

※ダミー人形と自転車(ウレタン製)のみのレンタルになります

お申込み・お問い合わせは下記までお願いいたします。

TEL. 045-478-0166

FAX. 045-475-5524

財団法人 神奈川県交通安全協会

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2丁目12番地15

ホームページ: <http://www.k-manner.or.jp/>

平成21年9月 現在