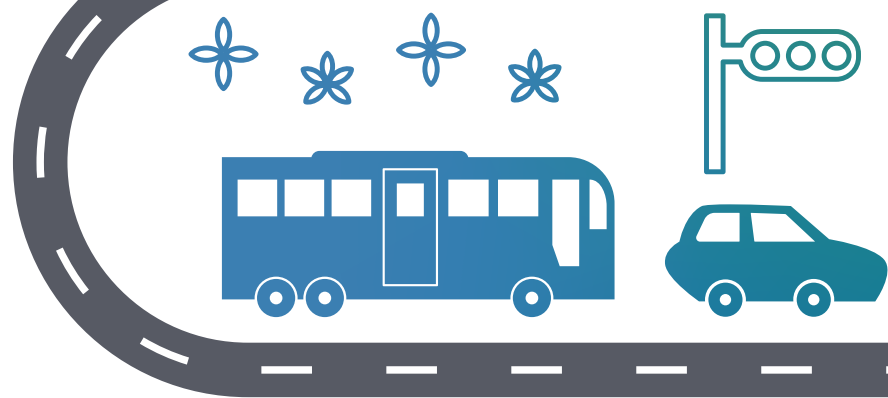
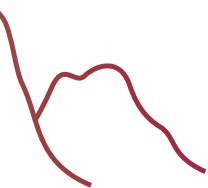


教習機器

総合カタログ



交通教育機器のクリエイター

 株式会社 **ショージ**

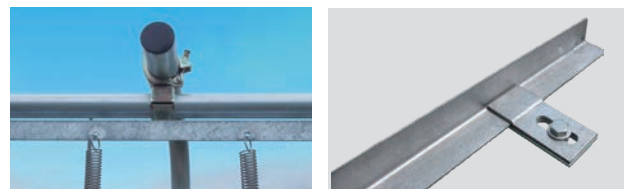
立体障害物

風や衝撃に強く、
メンテナンス簡単な引張り式。
長期にわたって美しく整列できます。



専用の取付金具で美しい整列を実現

上部は支柱と横バーの固定に自在クランプを使用し、下部はLアングルの固定に専用の調整金具を使用していますので、本体の調整やボールの整列が簡単に行えます。



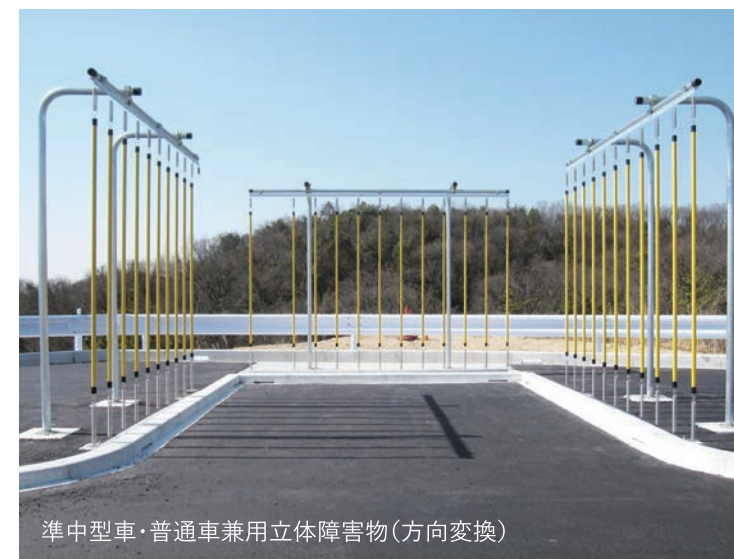
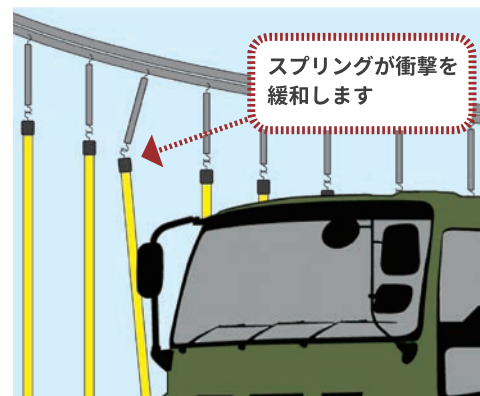
メンテナンスも簡単におこなえます

一度組み立ててしまえば、ボールおよびスプリングの交換は、はずして引っ掛けるだけなので、とても簡単です。
※吊下げ式の場合、ボールおよびスプリングの交換は、組み立て時と同様に1本ずつの調整が必要となります。



風、衝撃を逃がす引張りスプリング

上下または上下のいずれかに引張りスプリングを使用することにより、車両がボールに当たった時の衝撃を緩和します。力の強いスプリングを採用しているので、突風が吹いた際などでも、車両と接触する恐れが少なく、安心です。



準中型車・普通車兼用立体障害物(方向変換)



大型車用立体障害物(曲線)



普通車用立体障害物(屈折)



路端停止障害物



車高感覚障害物

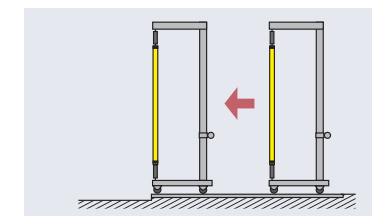
普通車から大型車、
可動式立体障害物まで、幅広く対応。
現在のご利用環境に応じた
ご提案をいたします。

新設置基準対応 可動式 立体障害物(レール式)



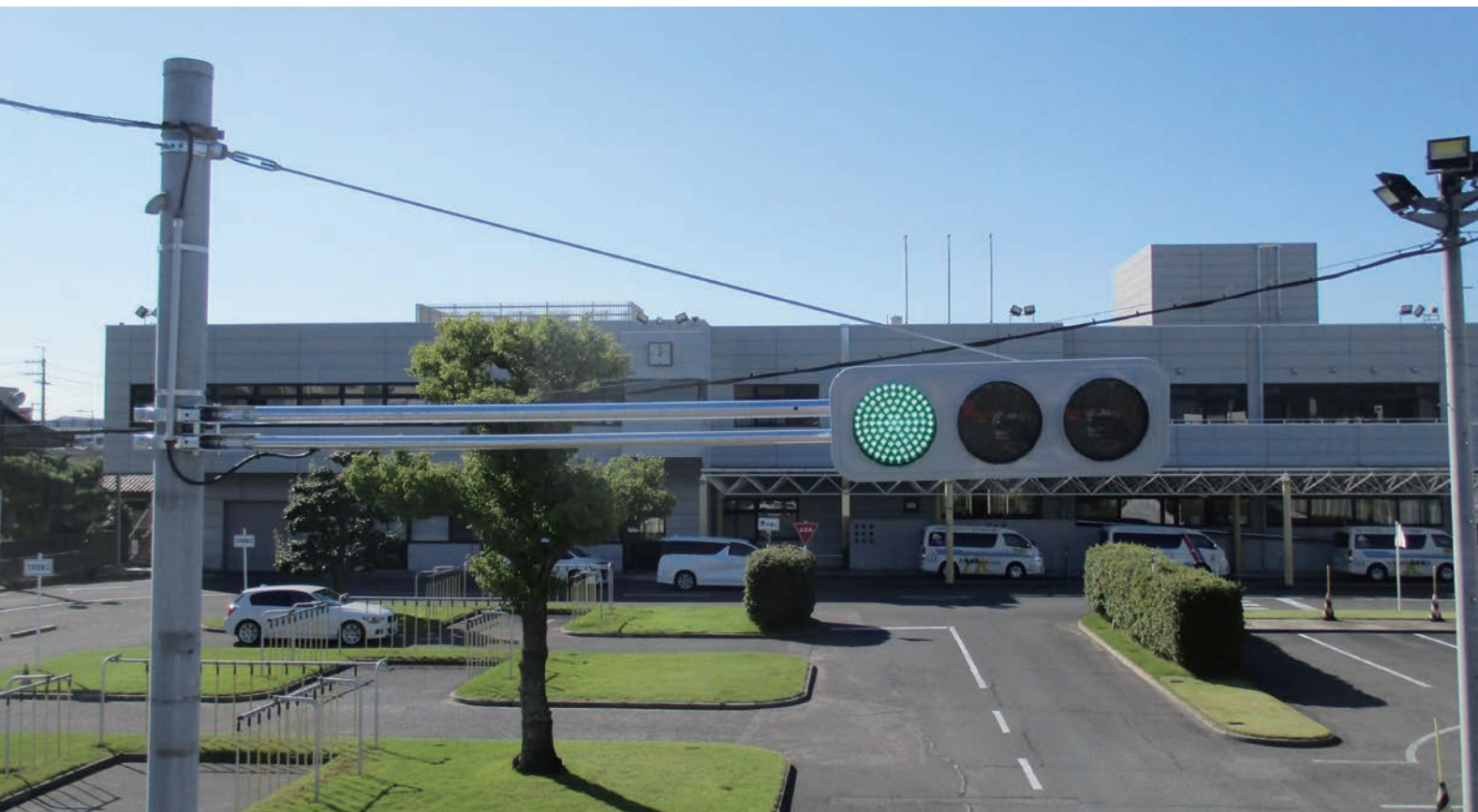
可動式立体障害物を導入することで、中型1種・2種の両設置基準に対応可能となります。

台車型立体障害物がレール上を移動。簡単に設置位置を変更できます。台車にはトロ車を採用。スムーズな移動を可能にしました。転倒防止金具、ストッパー付の安心設計です。



交通信号機

高輝度、省エネ、長寿命と、
メリット豊富なLED式灯器。
見た目もすっきりコンパクトです。



信号制御器



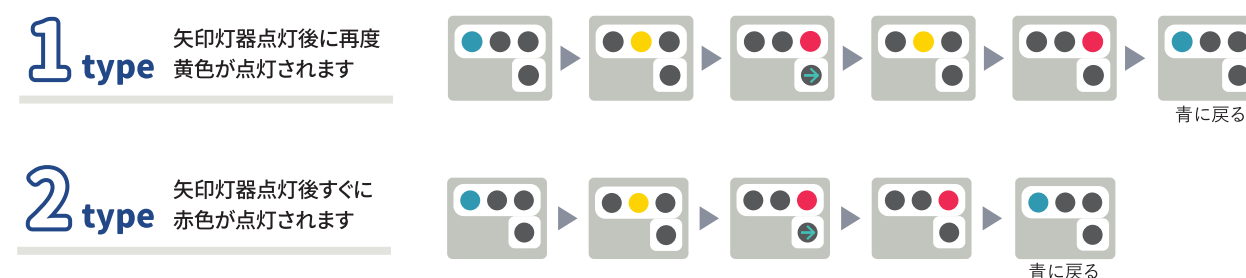
信号制御器 TS-501C

本体寸法／W400×H500×D200
重量／約 19kg 消費電力／4W
入力電源／AC100V 取付方法／自在バンド式
機能／車両用、矢印、歩行者用信号機能、点滅信号機能

機能紹介

- 車両、矢印、歩行者信号に対応しています。
- 点滅信号機能を装備しています。
- 異常時に自己診断機能を備えた、故障の少ない安心設計。
※何らかの異常（雷など）で内部の数値がおかしくなった場合、次回の立ち上げ時に初期状態に戻ります。

矢印信号は2種類の点灯パターンから選べます



LED式灯器



車両用灯器 (レンズ径250mmφ)

本体寸法／W1050×H370×D125
材質／ステンレス
重量／約10kg
消費電力／G6W Y8W R7.3W



矢印灯器 (レンズ径250mmφ)

本体寸法／W323×H370×D125
材質／ステンレス
重量／約5kg
消費電力／4.5W



歩行者用灯器

本体寸法／W360×H708×D200
材質／ステンレス
重量／約10.5kg
消費電力／G5.2W R8W

自動二輪教習機器



時間測定器



STW-2000Sa(屋外用)

本体外寸／W500×H400×D250
文字／高輝度赤色LED・文字高120mm
タイマー／99秒以内・自由設定可

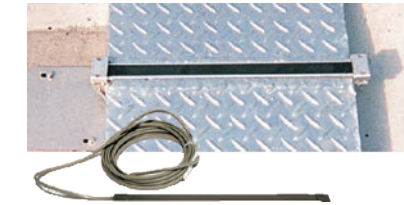
STW-2000α(屋内用)

本体外寸／W225×H135×D245
文字／高輝度赤色LED・文字高26mm
タイマー／99秒以内・自由設定可、
テストボタン(入、出、リセット)付

features

- 太陽光に負けない高輝度大型LED表示器を採用。
- フット式センサー、光電センサーどちらでも使用可能。
- 便利な2リセット方式で、効率的な教習が行えます。

直線狭路台・フットセンサー



フットセンサー付直線狭路台

センサーは溝内に収納。負荷をかけない設計で長持ちします。車両感知を光電センサー仕様にすることもできます。鉄製（7連結）。



コンクリート製直線狭路台乗降部鉄枠

- フットセンサー取付溝付
- コンクリート注入、左官仕上げ用

波状路台・フットセンサー



フットセンサー付波状路台

センサーは溝内に収納。負荷をかけない設計で長持ちします。車両感知を光電センサー仕様にすることもできます。



波状路台

- アルミダイカスト製
- アンカーボルト固定式

スラローム用光電センサー



コーン収納型反射式光電センサー



光電センサー

2リセット方式

測定結果の表示をタイマーとセンサーの両方でリセットすることができます

基本設定

スタートのセンサーで計測を開始、ゴールのセンサーで計測をストップします。



1リセット

あらかじめタイマーをセット。設定時間を経過することで、リセットされます。

2リセット

後発車がスタートセンサーを通過すると、リセットされてあらたに計測を開始します。

例えばこんな場面でスムーズで効率的な教習が行えます



※ただし、先発車の走行が終わるまでは待機するなど、安全に配慮し教習を行ってください。

速度測定器



STB-2000Sα(屋外用)

本体外寸／W500×H400×D250
文字／高輝度赤色LED・文字高120mm
タイマー／99秒以内・自由設定可
速度／時速99.9kmまで測定可

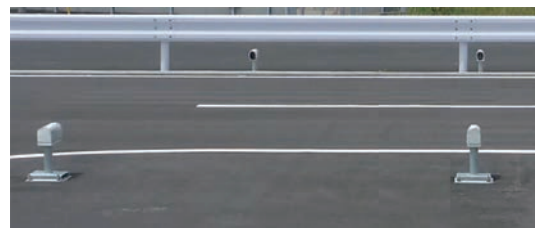
STB-2000α(屋内用)

本体外寸／W225×H135×D245
文字／高輝度赤色LED・文字高26mm
タイマー／99秒以内・自由設定可、
テストボタン(入、出、リセット)付
速度／時速99.9kmまで測定可

features

- 高速応答光電センサー使用。
- センサー間2mの通過時間を計り、瞬時に速度を表示。
- 便利な2リセット方式なので、スムーズで効率的。
- 高輝度大型LED表示機で、外でも見やすい測定器です。

車両感知には光電センサー2タイプから選べます

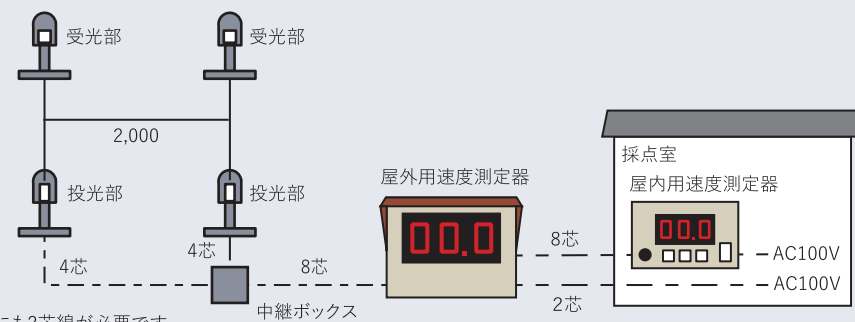
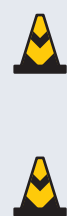


ハウジング収納タイプ
投光部：固定ハウジング収納 受光部：固定ハウジング収納



ハウジング収納+コーン収納タイプ
投光部：固定ハウジング収納 受光部：コーン収納

急制動コース配線図



ウレタンバリア 衝撃緩衝材

衝撃吸収に効果を発揮。
もしもに備えて安心・安全な教習を！



高い防水性・防カビ性

トラックの幌や野外シート、鞆などに使われている、ポリエステル帆布を使用しています。



固定方法は2種類

ロープ(左) またはベルト(右) 固定が選べます。ロープ固定の場合ですと、コンクリート壁へのビス止めも可能です。

表面材／DHエステル帆布(ポリエステル帆布)
中材／エバーライト(軟質ウレタンフォーム)
色彩／グリーン

サイズ／H1,000×W2,000×D200
H1,000×W2,000×D400
H1,200×W2,000×D200
H1,200×W2,000×D400

特注サイズも作製可能です

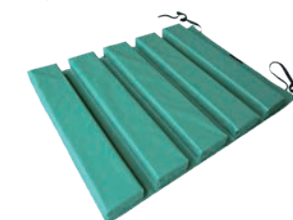
上記サイズ以外、丸柱、角柱など取付場所に応じて各種作製いたします。

巻き付けタイプ



新巻き付け Aタイプ

電柱など200φ以上の柱に適しています
サイズ／H1200×D100



新巻き付け Bタイプ

細い支柱などに使用可能
サイズ／H1,200×D50または100



その他教習コース設備機器



ラバーコーン

仕様／反射式、無反射式
サイズ／H450、H700



ゼブラポール

仕様／ABS樹脂ポール(赤キャップ付)
サイズ／54φ×H1,000、H1,200、H1,500
ポリエチレン台(別売) ※砂、砂利を注入して使用



ゼッケン

・メッシュタイプ
・色、文字などご相談ください。



道路標識

標識板／アルミ製、メラミン焼付または全反射、バンド止め金具
支柱／60.5φ×3,000～3,500mm、静電粉体塗装仕上げ



発着点標識

アルミ板／400φ×1面 支柱／48.6φ×1,500mm
台座(鉄製)／12mm厚×400φ



コース案内

角型両面表示タイプ(写真左)
アルミ板／350×600mm×2面 支柱／60.5φ×2,000mm
※上記以外のサイズについても特注作製いたします。



踏切警報器

踏切警報器本体／2台組(制御器なし)
踏切制御器／1台



カーブミラー

カーブミラー丸形
サイズ／600φ・800φ・1,000φ
仕様／アクリルまたはステンレス製

カーブミラー角形
サイズ／600×800mm
仕様／アクリルまたはステンレス製

支柱
長さ／76.3φ×4,000mm
89.1φ×4,400mm

教習原簿管理システム



楽 教習原簿管理システム 必要なフォルダがすぐに取り出せる
楽 ラックシステム 楽ラク原簿管理

RFID (Radio Frequency Identification) とは、電波を用いて非接触で人や物の個々の情報を簡単に識別できる技術です。

「楽ラックシステム」は RFID を利用し、教習生の ID を認識すると、教習台帳フォルダに取り付けた LED タグが発光し、保管位置がわかる仕組みになっています。

パソコン管理で安心

制御パソコンで原簿の持ち出し日時を管理。
原簿紛失事故を回避できます。

故障が少ない

従来の原簿検索機のようなメカの機構ではありませんので、検索機本体やフォルダが摩滅により損傷することがありません。

コスト軽減

LED 点灯タグは約 1 万回のデータ書き換えが可能です。
面倒な電池交換やバッテリー充電の必要がありません。

豊富な検索方法

ICカードをはじめ、スマートフォン(アンドロイド)、磁気カード、バーコード、テンキー(番号打ち)でも検索が可能です。

品番	KR-I【ヨコ型タイプ】	KR-II【タテ型タイプ】	KR-III【ハーフ型タイプ】
サイズ	W1,500×H400×D450	W900×H2,160×D450	W900×H1,600×D450
収納数	200 枚／段	660 枚／台	350 枚／台
	・カギ付サイドシャッター	・扉がサイドに収納。カギ付。	・カギ付サイドシャッター

運転技能自動評価システム

Driving Doctor Objet は、3つのモーションセンサと GPS オブジェ
情報を活用し、運転者の確認行動・減速行動・車速や位置情報を計測します。

- ドライバーの運転を「客観的」に評価・グラフ化します。
- 使いやすさとわかりやすさを追求したソフトウェアです。
- ドライバーに「気づき」をうながす安全運転講習が行えます。
- 車両改造の必要はありません。車両に応じた調整も不要です。

- シリーズ
- Objet EV スタンダードタイプ
 - Objet GV EV にプラスして車両の動きを同時に表します「安全(確認)」「安心(乗り心地)」エコドライブに最適
 - Objet CV 教習所内版限定 高齢運転手やベーパードライバーへの講習に最適

- 導入実績
- 自動車教習所
 - 運輸事業者
 - 警察関連
 - 自動車メーカー研究所・大学関連

1 車に設置

車に車載センサーを設置します。
車両の改造も専用車の用意も必要ありません。



2 ドライバーに装着

頭部センサーと足先センサーをそれぞれ装着します。



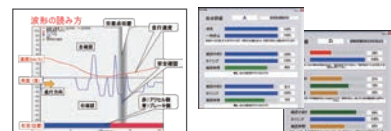
3 実際に運転します

走行速度(交差点への進入速度)
走行の方向(確認時間、タイミングなど)
右足の動き(アクセル・ブレーキ)
自動車の動き(走行軌跡)



4 自動解析により、評価します

運転行動を「グラフ化」。計測結果をA～Eの5段階で評価します。



その他各種機器

蘇生法教育人体モデル



ヤガミ
JAMY-DSP

蘇生法教育人体モデル JAMY IV DSP(ヤガミ製)



一方向弁付き
キューマスク(ヤガミ製)

視力計



動体視力計 AS-4Fα(興和製)



夜間視力計 AS-14Ba(興和製)



小型視覚検査器
AS-26α(深視力なし)(興和製)
AS-27α(深視力付)(興和製)



自動視野検査器
KYS-A3506a (KYS工業製)

仮免許練習中表示板



- 塩ビ製またはアルミ製
- 各種対応いたします。

車上表示塔



- 三角柱タイプ(左)、三角錐タイプ(右)
- 文字、色などご希望に合わせて作製いたします。

トートバック

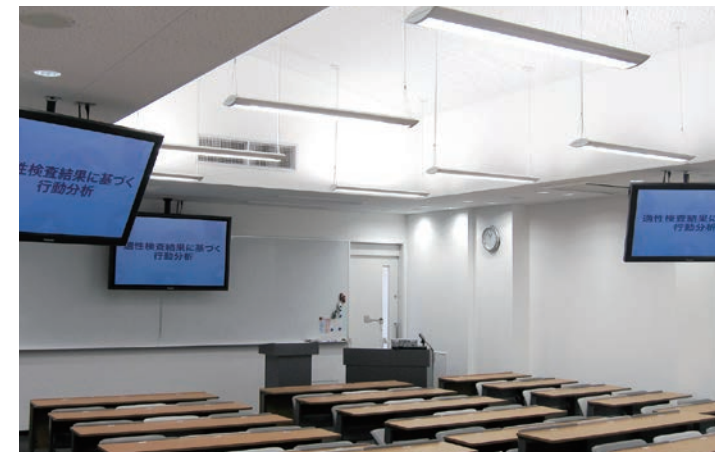


- 校所名を印刷して、オリジナルのトートバックが作れます。
- バックの色、デザインなど豊富な種類からお選びいただけます。

視聴覚ソフト

視聴覚ソフト各種(テクニカAV製)

- DVDまたはデジタル映像。
- 買取プラン、レンタルプランから選ぶことができます。



証明写真システム



“写真屋さんセット”Ⅲα(日本通信製)

- プリンタ表示部を10インチサイズに変更し、画面が見やすくなりました。
- スイッチ1つ入れるだけでシステムが立ち上がります。
- パソコンを使用しないので、操作がとても簡単です。



写真データを無線で送信
高速プリント18秒

初心者マーク



後部吸盤タイプ

- 吸盤タイプ1枚
- マグネットタイプ1枚
- 祝袋またはのし袋入り

マグネットタイプ

- マグネットタイプ2枚
- 祝袋またはのし袋入り



500組以上のご注文で、祝袋
またはのし袋に校所名を印刷
いたします。

高齢者マーク



後部吸盤タイプ

- 吸盤タイプ1枚
- マグネットタイプ1枚
- ビニール袋入り

マグネットタイプ

- マグネットタイプ2枚
- ビニール袋入り



※当カタログの仕様は予告なしに変更することがあります。
 ※各商品を詳しく紹介した専門のカタログや資料もご用意しております。詳しくは当社へおたずねください。
 ※当カタログに掲載していない商品のご用意もございます。詳しくは当社へおたずねください。

交通教育機器のクリエイター



〒570-0043 大阪府守口市南寺方東通2-16-9
 TEL:06-6997-5548(代) FAX:06-6997-0280

ショージ 教習 検索 <http://www.k-syoji.com>