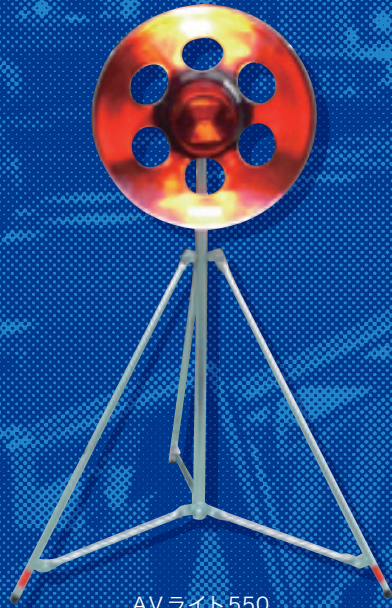


# PRODUCT CATALOG

製品カタログ — No.7.1 —

# TO THE NEXT FUTURE

次世代を担う、商品開発を。



AVライト550

**例えば工事現場でご覧になった事ありませんか？**

**私たちは、この発明からスタートしました。**

それは昭和45年、購入して間もない愛車でドライブしていた時のこと。  
大阪府下の山間を走行中に見通しの悪い左カーブに差し掛かり、  
そのカーブを曲がったところで  
1台の対向車がバスを追い越して進入してきました。  
必死でハンドルをきいても、狭い道だったので避けきれずに  
双方の車のスピードが130キロ以上で正面衝突してしまい、  
私の車は原型を留めることなく土手に後部を乗せる形で止まりました。

もし私がそのとき死んでいたら、この商品はこの世に存在していないでしょう。

交通事故が少しでも無くなれば……という願いを込めて、  
一方向に強力照射をし続ける警告灯のアイデアを考えだしました。

それが、我が社の創業商品「AVライト」なのです。



INDEX

- 01 大型回転警告灯／電池ボックス
- 02 保安灯
- 03 RSコーン
- 05 エココーン／内照コーン／ジャンボコーン用LED内照器
- 06 コーン付属品
- 07 スタックラバーコーン
- 08 NEWエアージャンボコーン
- 09 自発光式矢印板
- 11 ウェイト(土のう袋)
- 13 矢印板
- 15 手旗／車両幕／ガードマンロボット
- 16 吹き流し／発炎筒
- 17 高速道路用仮設標識(NEXCO用)
- 19 高速道路用仮設標識(阪神高速道路用)
- 20 立看板
- 21 規制用標識車
- 22 電光盤 製作事例
- 23 回転灯
- 24 散光式LED警光灯

# PRODUCT CATALOG



# 大型回転警告灯

## LED式AVライト

高輝度LEDを使用し、広視野角で明るく視認性抜群です。断続回転と点滅を組み合わせた点灯パターンで目立ちます。本体は外径φ550の大型で厚型鋼板を使用した堅牢タイプ。乾電池も使える3電源使用(AC100V / DC12V / DC6V)のKAO-100SSBもあります。



## LED式AVライトSSB

型番 KAO-100SSB



	LED式AVライトSS	LED式AVライトSSW	LED式AVライトSSB
品番	AD-1001	AD-1005	AD-1004
LED	赤108個	赤72個・青18個	赤108個
電源電圧	AC100V / DC12V		AC100V / DC12V / 単一電池4本(別売)
点灯パターン	回転点滅		
点灯電力	約2.4W		約3W
消費電力	—		約48時間(電池使用時)
本体材質	ボンデ鋼板		
サイズ(mm)	頭部: φ550×D100		
重量	約3.8kg	約4.2kg	約4.6kg

	三脚	四脚
品番	*AD-1013	AD-1012
材質	鉄	

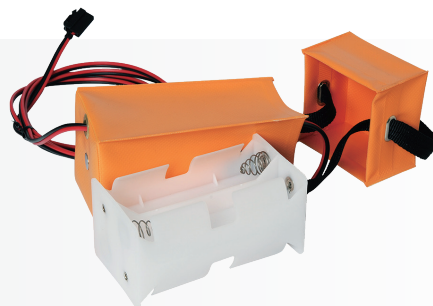


## 電池ボックス

### ステンレス電池ボックス



### 簡易型電池ボックス



	ステンレス電池ボックス	簡易型電池ボックス
品番	AD-1018	AD-1102
電源電圧	12V(単1乾電池)×8本	
材質	ステンレス	ターポリン
サイズ(mm)	W312×H47×D92	W90×H160×D90
重量	約1kg	約0.3kg

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# 保安灯

## ハイウェイフラッシュ

風が抜ける様にしており転倒しにくい構造です。全面的にエイブリティニソン製のプリズム高輝度反射を貼る事により、万が一の電池切れの場合も抜群の明るさです。裏面の夜間センサー部に目隠しをつけていますので、光センサーの有無を選択して日中・トンネル内での使用も可能です。



ハイウェイフラッシュ 赤

ハイウェイフラッシュ 青

	ハイウェイフラッシュ 赤	ハイウェイフラッシュ 青
品番	AD-3502	AD-3501
LED数	高輝度LED 7個 (赤or青)	
電源	単1乾電池 × 2本	
点灯方式	点滅、フラッシュ切替式	
電池寿命	赤色発光 約220時間 (単1アルカリ電池使用時)	
サイズ(mm)	φ140×H297×D60	
重量	約0.4kg	



正面



センサー目隠し

後部点灯確認

スイッチ

裏面

## ハイウェイフラッシュ ECO

ソーラーではなく、電池式なので山間部等の日照不足による不点灯の心配なし。日照条件の悪い設置場所でも安定して発光します。通常の乾電池に比べ、超長寿命の専用電池なので電池交換回数が大幅に減ります。(乾電池式：約 220時間 / 塩化チオニルリチウム一次電池式：約 5,000時間) 通常の保安灯に比べ電池交換作業の軽減、産業廃棄物処分費を削減出来ます。



交換電池は専用の【ハイウェイフラッシュECO用電池パック 品番：AD-3504】をご購入ください。

	ハイウェイフラッシュ ECO
品番	AD-3503
LED数	高輝度LED 7個 (赤)
電源	塩化チオニルリチウム一次電池 公称電圧：3.6V、公称容量：19Ah、SIZE-D
点灯方式	点滅、フラッシュ切替式
電池寿命	連続点滅動作 約5,000時間
サイズ(mm)	φ140×H297×D60
重量	約0.6kg
使用温度範囲	-20 ~ +65℃
保存温度範囲	-40 ~ +80℃



正面



センサー目隠し

後部点灯確認

スイッチ

裏面



点灯時

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

※ 3.5kg・4.5kg・1.5kg のみの登録 (2.5kg・4.5kg 高速道路タイプは登録されておりません)

3M社製のプリズム高輝度反射シートを使用し、更なる安全性の向上。  
大型トラックに踏まれてもすぐに形を戻す柔軟性。ベースはリサイクルPVCを使用し環境に配慮しています。

3.5kg

型番 RS70032



赤 / 白



青 / 白



黄 / 白



イエローグリーン / 白

	RSコーン 3.5kg	
	赤 / 白	青 / 白
品番	*AD-4503	*AD-4509
	黄 / 白	イエローグリーン / 白
品番	*AD-4506	*AD-4508
材質	PVC	
ベース寸法 (mm)	355×355×H40 2段 (150+100)	
高さ	720mm	

4.5kg

型番 RS70045



1.5kg

型番 RS45015



赤 / 白



青 / 白



イエローグリーン / 白

	RSコーン 4.5kg		
	品番	*AD-4515	
材質	PVC		
ベース寸法 (mm)	385×385×H45 2段 (150+100)		
高さ	720mm		
	RSコーン 1.5kg		
	赤 / 白	青 / 白	イエローグリーン / 白
品番	*AD-4501	*AD-4500	*AD-4507
材質	PVC		
ベース寸法 (mm)	267×267×H29 1段 (150)		
高さ	450mm		



※保安灯抜け防止の鍵穴形状は  
3.5kg・4.5kgのみの仕様と  
なっております。

穴の径 (1.5kgタイプ)  
: 40mm±5%

RSコーン用コーンカバー

品番 \*AD-4554

3.5kg・4.5kg用。

上部止めシール付。  
コーン本体の汚れなどを保護しま  
すので、長期間使用に効果的です。



2.5kgの重量なので一般道の工事規制や施設警備に便利！ 3M社製のプリズム高輝度反射シートを使用し、更なる安全性の向上。

2.5kg

型番 RS70025



赤



赤 / 白



穴の径 : 40mm±5%

※反射無は 2.5kg のみとなります。  
※保安灯の電池ケースに抜け防止が  
付いているタイプは取付が出来な  
いのでご注意ください。

	RSコーン 2.5kg	
	赤	赤 / 白
品番	*AD-4514	*AD-4502
材質	PVC	
ベース寸法 (mm)	358×358×H25	
高さ	712mm	

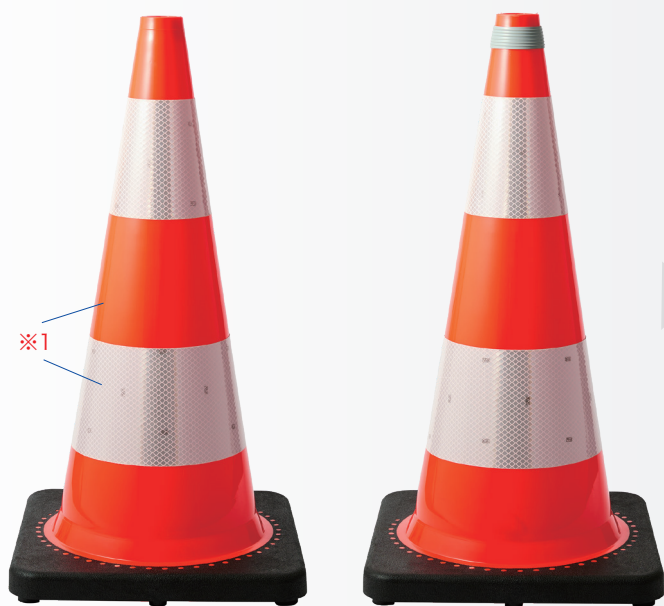
※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



通常品よりも下段部※1のシート巾を広げ、更に貼り位置を低くした事により、全体的に高い視認効果を発揮します。コーンとベースを一体化させ、低重心で転倒しにくい構造のため、高速道路に適したコーンです。

## 4.5kg 高速道路タイプ 赤 / 白

型番 RS70045CL



持ち手付



夜間使用時



持ち手を付ける事により、すべり防止になり作業性が上がります。

※持ち手加工はオプションとなります。

RSコーン 4.5kg 高速道路タイプ 赤 / 白	
品番	AD-4504
材質	PVC
高さ	725mm±5%
ベース寸法 (mm)	385x385xH45

蛍光イエローグリーンのシートタイプを追加。従来品より全体的に高い視認効果が期待できます。重量は従来品と同じく低重心で転倒しにくい構造のため、高速道路やバイパスなどの交通量が多い箇所に適しており、より高い安全性が発揮できるコーンです。

## 4.5kg 高速道路タイプ 赤 / 黄



持ち手付



夜間使用時



持ち手を付ける事により、すべり防止になり作業性が上がります。

※持ち手加工はオプションとなります。

RSコーン 4.5kg 高速道路タイプ 赤 / 黄	
品番	AD-4518
材質	PVC
高さ	725mm±5%
ベース寸法 (mm)	385x385xH45

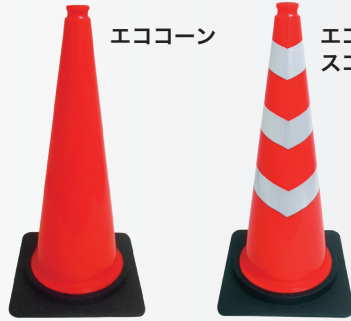
※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

## コーン エココーン

RSコーンシリーズの安価タイプ。  
普通反射シートを使用しています。

### エココーン

型番 RS70025JP



エココーン

エココーン  
スコッチタイプ



エココーン	
品番	*AD-4552
材質	PVC
高さ	725mm
重量	約2.8kg
色	赤

## コーン 内照コーン

当社オリジナルの点滅方式（早点滅）を採用し、従来品より視認性がアップしています。  
点灯のみ（スイッチ加工）の別注制作又はコーンベッド取り付け加工も可能です。  
内照器とカラーコーン本体は蝶ネジ2本で脱着。反射テープ3段巻の加工も可能です。

### 内照コーン



点灯時

白反射3段巻

コーンベッド一体型



内照器

コーンベッド底面

リベット止め

内照コーン（早点滅）	
品番	AD-4201
LED数	超高輝度赤色LED14,000mcd 6個
電源	単1乾電池×4本
点灯方式	点滅、消灯、点灯の3段階切り替え式 (光センサー付なので自動点灯、消灯)
電池寿命	1日約12時間使用の場合 点滅：約1ヶ月、点灯：約10日間(マンガン電池使用時) マンガン電池使用時の約2.5倍(アルカリ電池使用時)
重量	約2.1kg(コーンベッド一体型 約4.1kg)

## コーン ジャンボコーン用LED内照器

当社オリジナルのジャンボコーン用LED内照器がリニューアル!!

乾電池で使用できるため、現場に発電機やコードリールは不要です。コーンの中に入れるだけなので設置・回収が簡単です。

赤色LEDを使用し投光器や白熱球のような白っぽいムラのある光で無く、全体的に鮮やかな赤色を表示。

使用中の突然の球切れや、発電機によるトラブルの心配なし! 投光器等の発熱によってコーンの材質である樹脂が溶ける心配もなし!

### ジャンボコーン用LED内照器



### ジャンボコーン



ジャンボコーン用LED内照器	
品番	AD-4021
電源	単1乾電池×8本
電池寿命	連続20時間以上使用可能
重量	約1.2kg
サイズ(mm)	W310×H105×D90
ジャンボコーン	
品番	*AD-4010
材質	PE
高さ	1,800mm
重量	約8kg

※別注にて反射テープ加工や持ち手ロープ加工の制作も可能です。

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# コーン コーン付属品

夜間ヘッドライトの光に反射し注意を促します。

## コーン用 デリネーター

型番 59-1



コーン用デリネーター	
品番	*AD-4151
サイズ (有効反射径)	Φ100mm
材質	反射体：耐熱アクリル樹脂、 その他：ポリエチレン

カラーコーン転倒防止として使用します。

## コーンベット 2kg

型番 W-2000

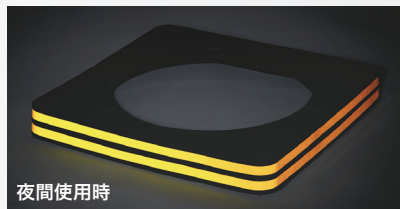
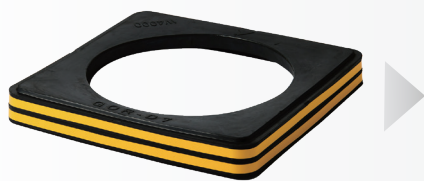


コーンベット 2kg	
品番	*AD-4091
重量	約2kg
サイズ	W約370×H約25mm×内径約Φ310
材質	ゴム製

高速道路向けに開発された重量型のコーンベットです。封入反射シートを使用し視認性を高めています。

## コーンベット 4kg 反射シート付き

型番 GOR-D7N



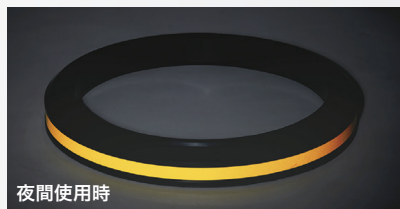
※反射シートなしタイプもあります

コーンベット 4kg 反射シート付き	
品番	*AD-4093
重量	約4kg
サイズ	W約380×H約55mm×内径約Φ285
材質	ゴム製

カラーコーンの転倒防止と反射シートを使用し夜間の視認性を高めています。

## 光るコーンリング 封入反射シート付

型番 GOR-D4



光るコーンリング 封入反射シート付	
品番	*AD-4094
重量	約2kg
サイズ	外径約Φ365×内径約Φ300 ×高さ約35mm
材質	ゴム製

約 800 mmほど自由にスライドし1,200～2,000 mmの長さで使用出来ます。

縮めれば1,200mmと比較的短いサイズになるので持ち運び、収納に便利です。反射タイプなので暗闇でも車のヘッドライト等で反射します。

## スライドコーンバー

型番 CB3412



黄/黒 赤/白 黄/白 緑/白 青/白



	スライドコーンバー				
	黄/黒	赤/白	黄/白	緑/白	青/白
品番	*AD-4526	*AD-4527	*AD-4528	*AD-4529	*AD-4530
材質	ABS樹脂				
サイズ	1,200～2,000mm (リング内径82mm)				

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

## スタックラバーコーン

カバーが選べて収納性に優れた次世代コーン。  
ラバー素材で丈夫なコーンです。



カバー装着前



カバー装着後

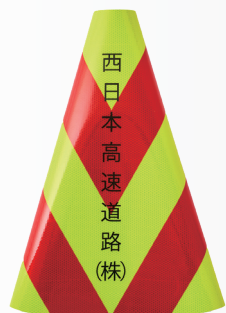
	スタックラバーコーン	
	V字 ライムイエロー / 赤	円巻 ライムイエロー / 赤
品番	*AD-4141	*AD-4142
材質	ラバー	
サイズ(mm)	H680(±1)×W362×D362	
重量	約 4.5kg (±0.3kg)	
	V字 白 / 赤	円巻 白 / 赤
品番	*AD-4143	*AD-4144
材質	ラバー	
サイズ(mm)	H680(±1)×W362×D362	
重量	約 4.5kg (±0.3kg)	

コーンカバー掛けタイプなのでカバーを替える事で様々なニーズに対応可能です。

- ・カバーは視認性抜群の高輝度プリズム反射ターポリン。
- ・シルク印刷カバーは社名や工事内容を入れて製作できます。

カバーの種類も豊富です。  
ニーズに合わせてお選びください。

### シルク印刷カバー



V字 ライムイエロー/赤



円巻 ライムイエロー/赤



V字 白/赤



円巻 白/赤



積み重ね時

### カバー装着後



特殊なコーンベットの形状により、手早く綺麗に安定して積む事ができます。

ご希望に合わせて張替もでき、経済的です。 ※状態により張替できない場合もございます。

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



**NEWエアージャンボコーン**

使用時は内蔵ブローアから出る空気によって膨らみ、高さ2,500mmのジャンボコーンとなり遠方からの視認性を確保します。タフタ材のエアークールで収納性に優しく、強い耐候性を実現。架台の外面には超高輝度反射シートを使用しているため設置時の安全性が向上。



※内部に起立補助の伸縮ポール機構を設置することにより収納時、一方向への傾倒を実現しました。



NEWエアージャンボコーン 赤円錐

- ・夜間はLED照明により、遠方からでも視認性を確保します。
- ・コンパクトに折りたたため積み重ねが出来ます。
- ・収納および搬送時は、W840×H365×D245と小型で持ち運びが容易です。

※別注にてポールや架台の外面に社名やマーク、工事内容などの文字入れや、下記の様に架台の外面をライムイエロー地のシートに変更して製作も可能です。



NEWエアージャンボコーン 白円柱

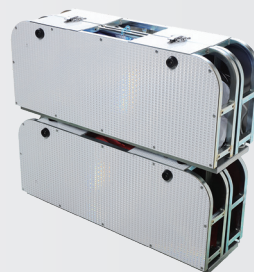
円柱ポールの場合、前面シートは社名や工事内容などオーダーに合わせて製作致します。



ひねり金具を採用する事によりポールの脱着が簡単です。



別注ライムイエロー地



積み重ね時

	NEW エアージャンボコーン赤円錐	NEW エアージャンボコーン白円柱
品番	AD-14005/14000	AD-14005/14002
電源	AC100V	
重量	約17kg	
サイズ(mm)	収納時：W840×H365×D245 (突起部含まず) 使用時：W840×H2,500×D850 (突起部含まず)	

# 自発光式矢印板

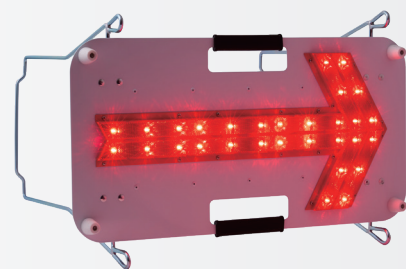
コストパフォーマンスに優れた矢印板のニュー・スタンダード。

## チェンジ・アロー

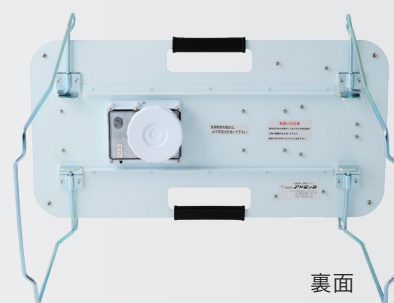
本体はアルミ製で軽量、防錆。  
発光は点滅・流動の切替式。  
夜間自動点滅センサー付。防雨型電池ケースのため雨の侵入を防ぎます。



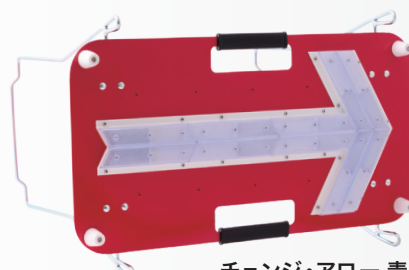
チェンジ・アロー 赤  
(白地/赤矢印 赤LED)



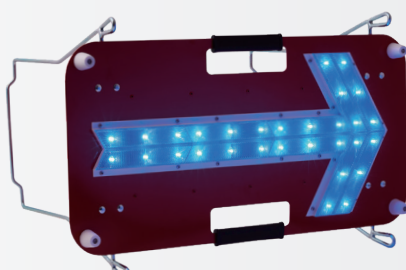
LED発光時



裏面



チェンジ・アロー 青  
(赤地/白矢印 青LED)

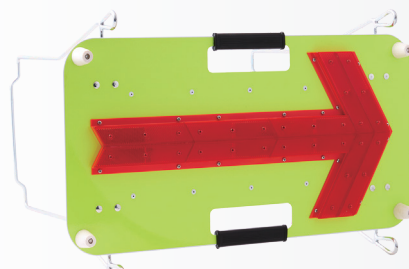


LED発光時

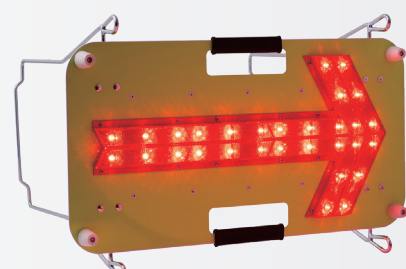
	チェンジ・アロー 赤	チェンジ・アロー 青
品番	AD-2013	AD-2015
重量	約5kg	
板面材質	アルミ2mm	
電源	単1乾電池×2本	
電池寿命	約50時間 (単1黒マンガン使用時)	約30時間 (単1黒マンガン使用時)
サイズ(mm)	W720×H360	

## チェンジ・アロー 前面黄反射シート仕様

人気のあるチェンジ・アローにニュータイプ誕生。従来型のチェンジ・アローの前面部に黄反射シートを貼る事により、更に視認性UPと万が一電池が切れた場合でも反射シートにてドライバーへ注意を促す事ができます。**(※裏面には黄反射シートは貼っておりません)**



※黄反射シート仕様は赤LEDのみ。

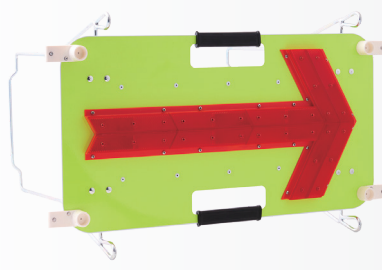


LED発光時

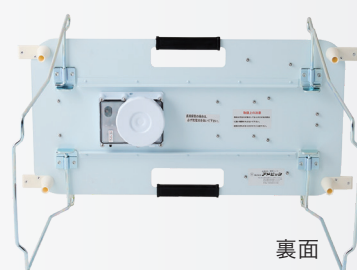
	前面黄反射シート仕様
品番	AD-2031
重量	約5kg
板面材質	アルミ2mm
板面シート	封入型反射シート(蛍光黄)
電源	単1乾電池×2本
電池寿命	約50時間 (単1黒マンガン使用時)
サイズ(mm)	W720×H360

## チェンジ・アロー 積み重ねタイプ

積み重ねアダプターを取り付ける事により、効率良く倉庫への収納や資材車への積載も可能です。



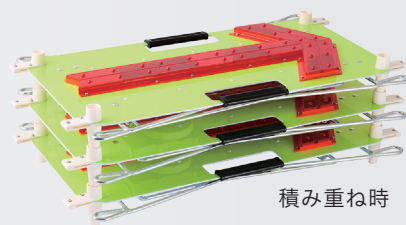
※黄反射シート仕様のみでなく従来型のチェンジ・アローにも取り付ける事が可能です。



裏面



リベットで止めているので脱着式ではございません。



積み重ね時

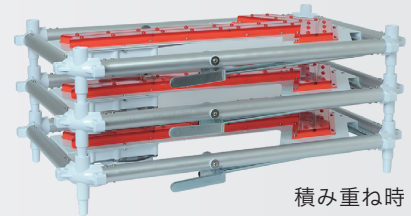
	積み重ねタイプ
品番	AD-2032
材質	ポリカーボネート(アダプター部)
サイズ(mm)	W780×H360(アダプター取付時)



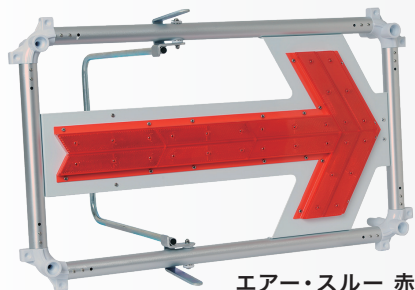
転倒を防止する風抜け構造。軽量で設置・撤去も簡単。  
積み重ねてコンパクトに収納。

### エアースルー

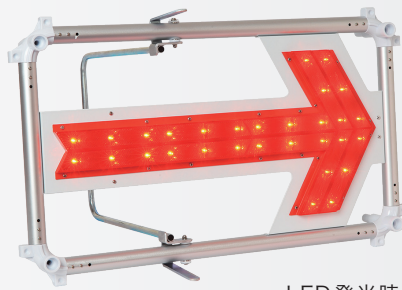
風が抜ける構造にすることにより抵抗が低減し転倒を防止します。  
積み重ねて置けるのでコンパクトに収納可能。  
夜間自動点滅センサー付。防雨型電池ケースのため雨の侵入を防ぎます。



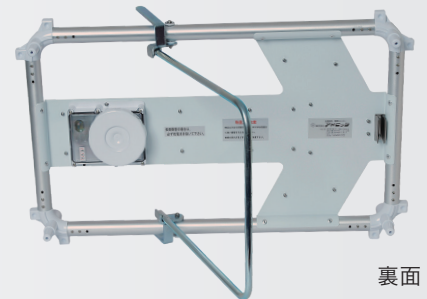
積み重ね時



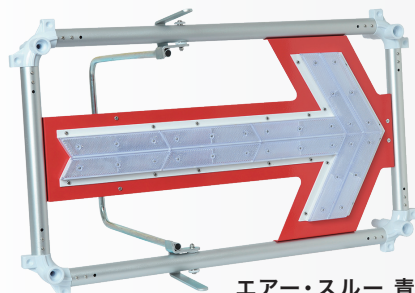
エアースルー 赤  
(白地/赤矢印 赤LED)



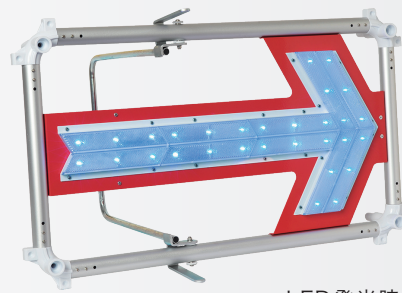
LED発光時



裏面



エアースルー 青  
(赤地/白矢印 青LED)



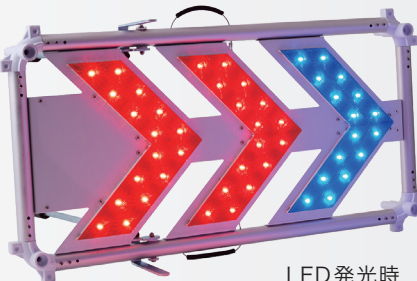
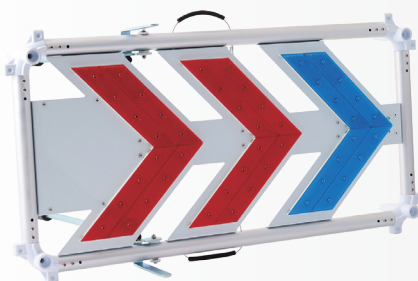
LED発光時

	エアースルー 赤	エアースルー 青
品番	AD-2014	AD-2016
重量	約5kg	
板面材質	アルミ(フレーム部)	
電源	単1乾電池×2本	
電池寿命	約50時間 (単1黒マンガン使用時)	約30時間 (単1黒マンガン使用時)
サイズ(mm)	W756×H450 D110(畳んでいる時)、480(立てている時)	

赤青2色の光矢が放つエアースルーの進化系。

### ハイウェイシェプロン

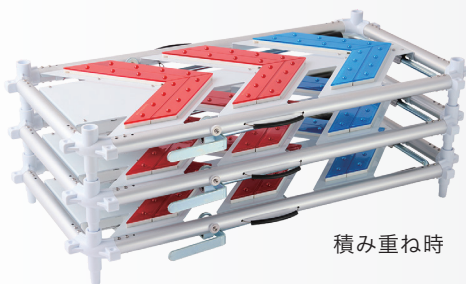
発光は点滅・流動の切替式。赤青2色の高輝度LEDにより抜群の視認性。  
背面の電池ボックス部に点灯確認用のLED付。  
収納時には積み重ねが出来るので場所をとりません。



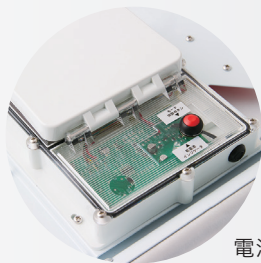
LED発光時



裏面



積み重ね時



電池ボックス部

	ハイウェイシェプロン
品番	AD-2018
LED数	青LED 16個、赤LED 32個
重量	約5kg
板面材質	アルミ(フレーム部)
電源	単1乾電池×3本
電池寿命	約25時間(単1黒マンガン使用時)
サイズ(mm)	W855×H453×D110

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

# ウェイト(土のう袋)

## ストレート(砂無)チャック付



赤 / 白



黄 / 赤

※チャック式には砂が入っておりません。

	ストレート(砂無)チャック付	
	赤 / 白	黄 / 赤
品番	AD-2102	AD-2106
材質	ターポリン	
重量	砂封入時:約6kgまで 砂無時:約220g	
サイズ(mm)	W160×H880	

## ストレート(砂入)



赤 / 白



黄 / 赤

※砂入には砂が封入されていますので取り出しはできません。

	ストレート(砂入)	
	赤 / 白	黄 / 赤
品番	AD-2101	AD-2105
材質	ターポリン	
重量	約6kg	
サイズ(mm)	W160×H1,020	

## ポストン(砂無)チャック付



赤



黄

※チャック式には砂が入っておりません。

	ポストン(砂無)チャック付	
	赤	黄
品番	AD-2104	AD-2108
材質	ターポリン	
重量	砂封入時:約6kgまで 砂無時:約280g	
サイズ(mm)	W400×H390	

## ポストン(砂入)



赤



黄

※砂入には砂が封入されていますので取り出しはできません。

	ポストン(砂入)	
	赤	黄
品番	AD-2103	AD-2107
材質	ターポリン	
重量	約6kg	
サイズ(mm)	W400×H390	

## ポストン(砂入)リバーシブル



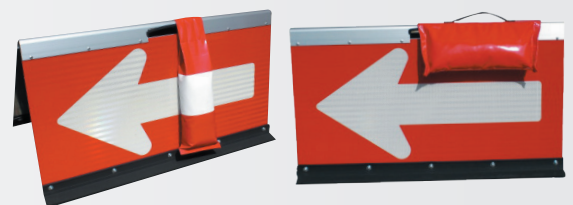
黄 / 赤

※砂入には砂が封入されていますので取り出しはできません。

	ポストン(砂入)リバーシブル
品番	AD-2109
材質	ターポリン
重量	約6kg
サイズ(mm)	W400×H390

## ストレート(砂入)・ポストン(砂入) 使用例

(他にも使用用途によってご利用いただけます)



※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



## ストレート(砂入)プリズム高輝度

高輝度プリズムのターポリン付き反射フィルムを使用しているため夜間でも視認性を落としません。  
夜間使用時、矢印板にウエイトを置いても全体の視認性を保ちます。濡れても光るマイクロプリズム構造です。



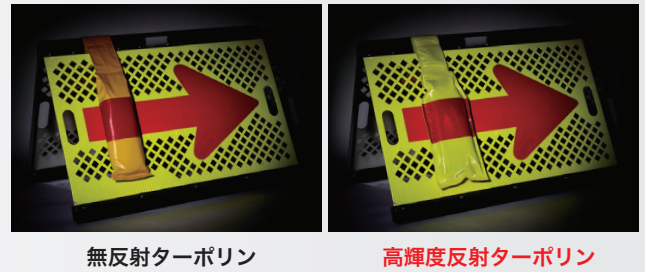
※砂入には砂が封入されていますので取り出しはできません。

ストレート(砂入)プリズム高輝度	
ライムイエロー / 赤	
品番	AD-2114
材質	高輝度反射ターポリン(ORALITE 5946)
重量	約6kg
サイズ(mm)	W160×H1,020

### 昼間使用イメージ



### 夜間使用イメージ



## ポストン(砂入)プリズム高輝度

高輝度プリズムのターポリン付き反射フィルムを使用しているため夜間でも視認性を落としません。  
夜間使用時、矢印板にウエイトを置いても全体の視認性を保ちます。  
濡れても光るマイクロプリズム構造です。ハトメが付いているので飛散防止のロープ等も取り付けが可能です。



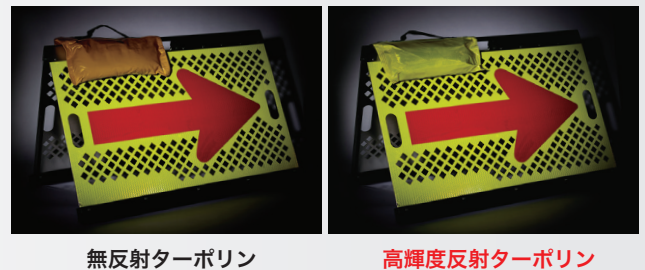
※砂入には砂が封入されていますので取り出しはできません。

ポストン(砂入)プリズム高輝度	
品番	*AD-2115
材質	高輝度反射ターポリン(ORALITE 5946)
重量	約6kg
サイズ(mm)	W400×H390

### 昼間使用イメージ



### 夜間使用イメージ

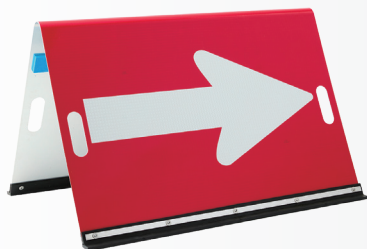


# 矢印板

## 山型矢印板

超高輝度反射又はプリズム高輝度反射による反射輝度により高い視認性を実現しました。電気回路の補修や電池の交換が無く迅速な設置・撤去が可能です。

横取り型 赤地 / 白矢印



横取り型 ライムイエロー地 / 赤矢印



※横取り型は超高輝度反射のみ

		山型矢印板 横取り型	
		赤地 / 白矢印	ライムイエロー地 / 赤矢印
品番	超高輝度反射	AD-2051/2071	AD-2051/2072
重量		約8kg	
板面材質		アルミ 2mm	
サイズ(mm)		W900×H600	
取手		4ヶ所	

上部取り型 赤地 / 白矢印

※写真は超高輝度反射シート



上部取り型 ライムイエロー地 / 赤矢印

※写真は超高輝度反射シート



		山型矢印板 上部取り型	
		赤地 / 白矢印	ライムイエロー地 / 赤矢印
品番	超高輝度反射	AD-2051/2061	AD-2051/2062
	プリズム高輝度反射	AD-2052/2061	AD-2052/2062
重量		約8kg	
板面材質		アルミ 2mm	
サイズ(mm)		W900×H600	
取手		1ヶ所	

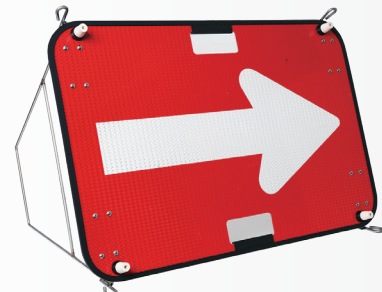
破損した際、片側だけの交換が出来ますので経済的です。

## 大型矢印板

LEDの自発光式矢印板に匹敵する昼夜間の反射輝度により高い視認性を実現しました。電気回路の補修や電池の交換が無く迅速な設置・撤去が可能です。脚部を折りたたみにすることによりコンパクトな収納が出来ます。

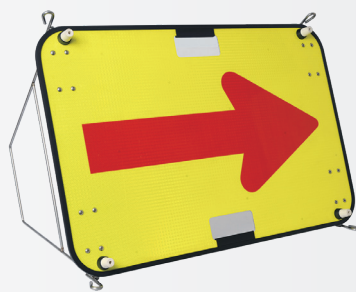
赤地 / 白矢印

※写真は超高輝度反射シート



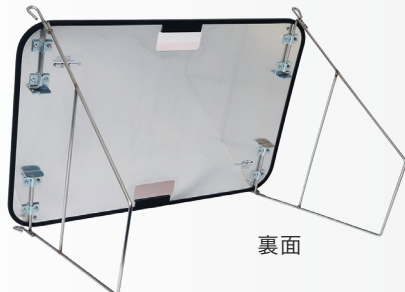
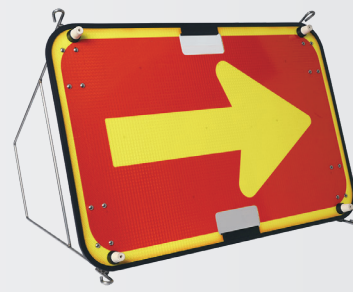
ライムイエロー地 / 赤矢印

※写真は超高輝度反射シート



赤地 / 黄矢印(黄フチ付)

※写真は超高輝度反射シート

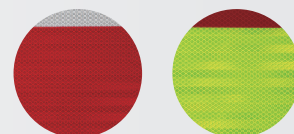


		大型矢印板		
		赤地 / 白矢印	ライムイエロー地 / 赤矢印	赤地 / 黄矢印(黄フチ付)
品番	超高輝度反射	AD-2025	AD-2030	AD-2026
	プリズム高輝度反射	AD-2028	AD-2027	AD-2029
重量		約7kg		
板面材質		アルミ 3mm		
脚部		ステンレス又は鉄		
サイズ(mm)		W900×H600		

超高輝度反射シート



プリズム高輝度反射シート

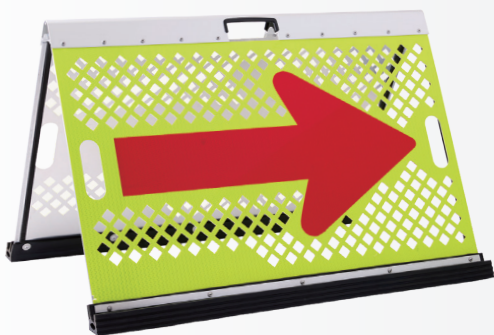


※山型矢印板・大型矢印板は上記2種のシートよりお選びいただけます。



## 風抜き山型矢印板 メッシュ・アロー

風抜き用の穴を空け、風の影響を受けにくい山型矢印板。  
超広角プリズム高輝度反射を採用し、国内最大の反射性能を実現。左右の角度があってもしっかり反射します。  
取手が上部と横を含め5ヶ所あり、持ち運びや出し入れに便利です。



### 意匠登録済

風抜き山型矢印板 メッシュ・アロー	
品番	*AD-2056
重量	約 6.85kg
板面材質	アルミ 2mm
サイズ(mm)	W900×H600
取手	5ヶ所

※同じ仕様で一回りコンパクトな W700×H550 のサイズもあります。  
用途に合わせてお選びください。

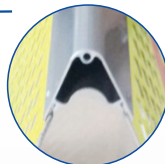
### 【幅狭タイプ】



頭部二重構造により板面のパーツを交換、修理可能。  
積み重ね時に傷がつかず、従来の矢印板より変形しにくいです。

### 頭部

### 【幅広タイプ】



- ・国内最強頭部二重構造により、従来品よりも大変優れた強度を実現!
- ・55度の広角は安定した設置となります。
- ・幅狭タイプとは異なり、頭部角度がとても安定しています。
- ・強い剛性により積み置きできます。
- ・積み重ねても空間が空き、矢印面のスリ傷を防ぎます。

### NEXCO 採用品

### 実用新案登録

実用新案登録番号 第3213736号

### ゴム足

### 【通常タイプ】



### 【転倒対策タイプ】



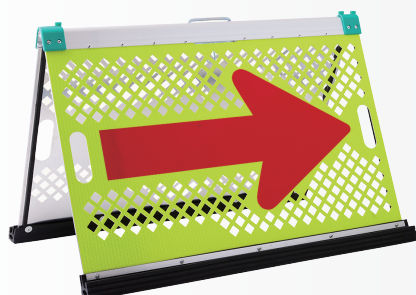
### ウェイト (土のう袋) 使用例



※強風時は別売のウェイトも合わせてご使用ください。  
(P11~P12)

## 風抜き山型矢印板 メッシュ・アロー 折り畳み式

折り畳み式なので限られたスペースに保管や収納が可能な山型矢印板。  
超広角プリズム高輝度反射を採用し、国内最大の反射性能を実現。  
左右の角度があってもしっかり反射します。



折り畳み時

風抜き山型矢印板 メッシュ・アロー 折り畳み式	
品番	*AD-2057
重量	約 7.2kg
板面材質	アルミ 2mm
サイズ(mm)	W900×H600
取手	5ヶ所

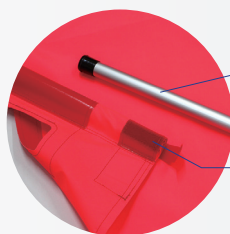
※転倒対策タイプのゴム足もお選びいただけます。  
※ W700×H550 のサイズもございます。

# 手旗

## 蛍光手旗

旗が汚れたら旗生地だけ交換可能です。その他のサイズや色の制作も可能です。  
上部持手部分は補強していますので、破れにくくなっています。  
メッシュタイプは規制中に振っている先が透けて見えるので安全性が高まります。

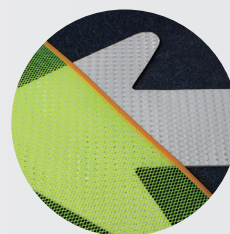
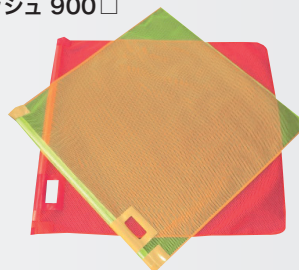
900□



アルミパイプが入っています。

マジックテープでパイプの取り外し可能です。

メッシュ 900□



500□



※青のみ蛍光ではありません。※柄部分は木製です。(500□)

	蛍光手旗 900□			蛍光手旗 500□			蛍光手旗(メッシュ) 900□	
	赤	黄	青	赤	黄	青	赤	黄
品番	AD-4412	AD-4411	AD-4418	AD-4416	AD-4415	AD-4417	AD-4414	AD-4413
サイズ(mm)	900×900			500×500			900×900	

# 車両幕

## 車両幕

各種「幕」特注製作可能です。

インクジェット印刷、反射カッティング文字加工、別途社名印刷可能です。お問い合わせください。



NEXCO仕様



阪神高速道路仕様

	車両幕	
	NEXCO仕様	阪神高速道路仕様
品番	*AD-4431	*AD-4432
材質	ターポリン	
サイズ(mm)	① W1,500×H450 ② W1,000×H300 ③ W850×H290	W800×H530

# ガードマンロボット

## ガードマンロボット

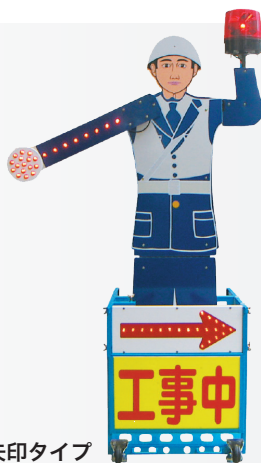
板面(矢印・工事中)、超高輝度反射シートを使用。

AC100V仕様。

前面2ヶ所100φキャスター付。

収納時のカバー付。

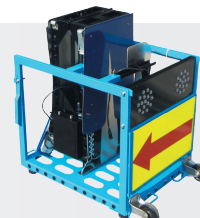
※回転灯はオプションです。



矢印タイプ



プリンカータイプ



収納時



カバー付

	ガードマンロボット	
	矢印タイプ	プリンカータイプ
品番	AD-8001	AD-8004
重量	約37kg	
サイズ(mm)	設置時: W590×H2,130×D880 収納時: W590×H800×D880	

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# 吹流し

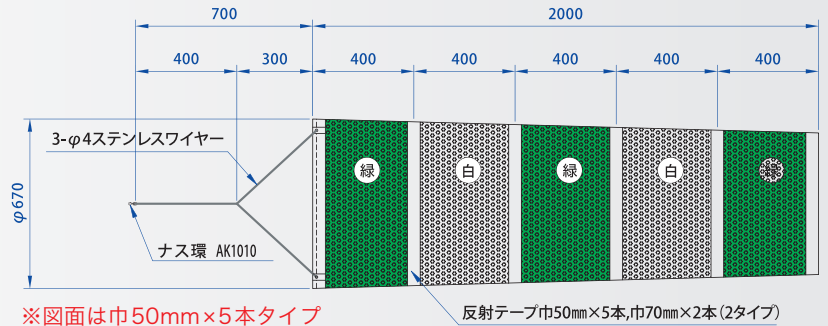
## 吹流し



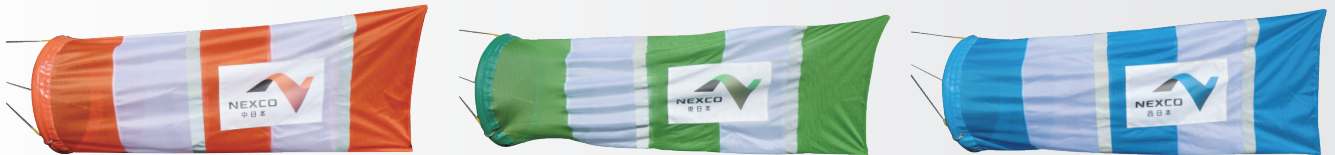
高速道路用メッシュタイプ 緑/白2本

	吹流し 高速道路用メッシュタイプ	
	緑/白2本	緑/白5本
品番	AD-4450	AD-4451
材質	ナイロンメッシュ生地	
口径	藤枠φ20、硬材上質のもの	
本体サイズ	φ670～φ560×2,000L	

φ4ステンレスワイヤー×3本、連結金具付



連結金具 AK1010詳細図



※その他のサイズ、反射テープの本数、規格は別途お問い合わせください。  
※この吹流しは計測器ではありません。正確に風速を測るには風速計を設置してください。

# 発炎筒

## 道路作業用発炎筒

煙が少ないので作業の邪魔にならず良好な視界が確保できます。  
明るく鮮紅色の炎のため、遠くからの視認性が良好です。

5分物

型番 R-5XE



3分物

型番 R-3X



15分物

型番 SH-15ES

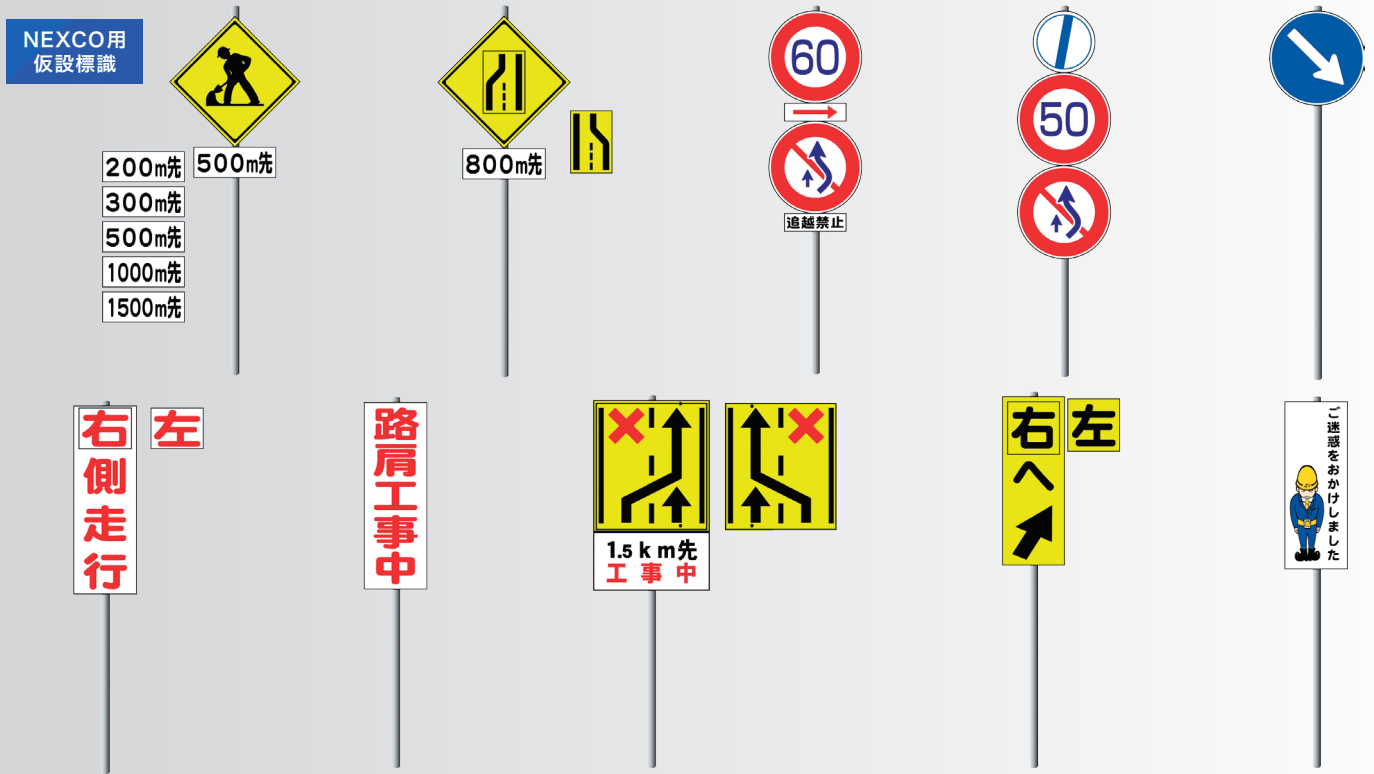


※15分物(SH-15ES)は  
工事業者様への直販のみになります。

	道路作業用発炎筒		
	R-5XE	R-3X	SH-15ES
品番	*AD-5011	*AD-5007	*AD-5008
燃焼時間	5分	3分	15分
全長	140mm	100mm	288mm
明るさ	160cd以上	160cd以上	200cd以上
重量	約90g	約50g	約370g
炎色		赤色炎	
薬量	約80g	約43g	約330g
有効年数		1年	

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

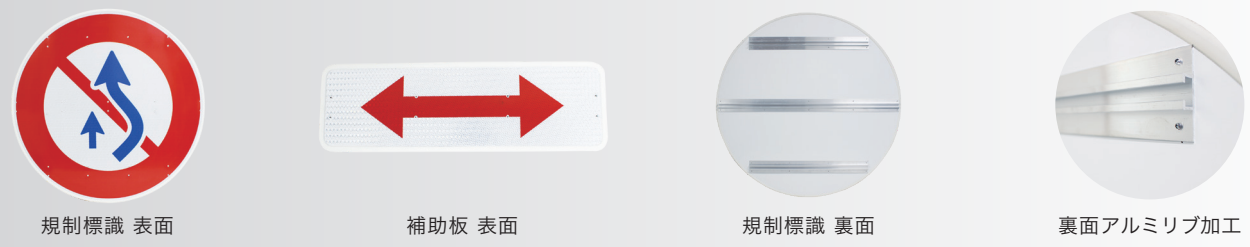
# 高速道路用仮設標識 (NEXCO用)



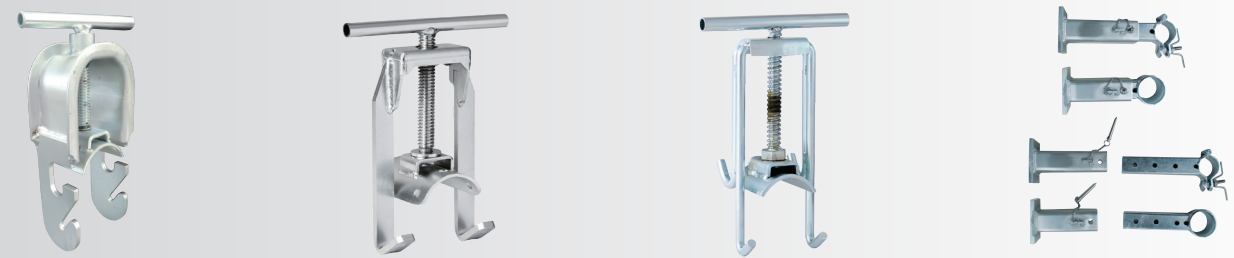
品番	品番 AD-9215
標識板サイズ	(規制標識) φ780mm・φ900mm (警戒標識) ◇750mm・◇900mm等 ※可変パネル有り (補助板) W600×H180mm・W600×H230mm・W750×H350mm・W800×H300mm等 (解除板) φ520mm・φ600mm (その他標識) W600×H1,600mm・W750×H1,500mm・W900×H1,800mm等
材質	(規制板) アルミ、アルミ複合板、ポリカーボネート、樹脂製中空パネル (反射材) 超高輝度反射シート、プリズム高輝度反射シート、普通反射シート

※上記記載の高速道路工事規制用標識のサイズ、規格については実際に工事規制を実施する高速道路の場所、区間によって仕様は異なる場合もございます。記載していないサイズや規格も多数あるので道路管理者に確認の上、仕様の決定をお願いします。

## 製作例



## 標識取付用金具



ユニバーサルブラケット		コスモブラケット		NRブラケット		標識サポート	
品番	*AD-9102	品番	*AD-9101	品番	*AD-9103	品番	*AD-9105
材質	鉄	材質	鉄	材質	鉄 (SS440)	材質	鉄
重量	1.4kg	重量	約1kg	重量	約1.4kg	重量	上下で5.43kg

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



## 材質別製作例

### アルミ枠高強度軽量標識 LIT 標識

高強度アルミ材 (A6N01) を使用し特殊形状の枠で強化することで板面を保護。パネル部分は軽量化を追求した樹脂製中空パネルを使用。欠けやすい角部分を更に補強することで標識を保護し万が一角が当たってもけがをしにくい構造になっています。



全体 表面



裏面角 拡大



全体 裏面

### ハニカム軽量標識

パネル部分は特殊成型によりスキン面が一体化されたコア材であるハニカムサンドイッチパネルを使用。他の構造体と比較しても高い比強度・比剛性を持っています。



全体 表面

ぶつけやすい角の部分にはアルミの金具を取り付け、標識を保護します。

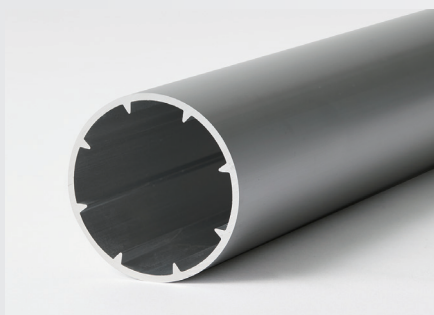


裏面 拡大



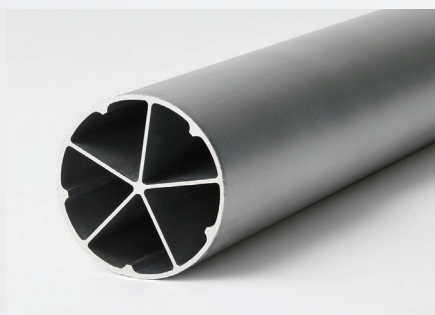
全体 裏面

## アルミポール(支柱)



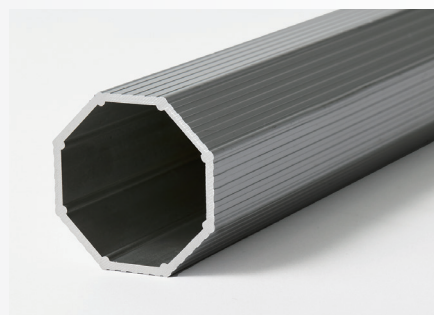
### 8リブタイプ

サイズ	Φ 50×3,500・4,000mm等、 Φ 60.5×3,500・4,000mm等
厚み	2.3mm
内部補強	リブ8本



### ペンタゴンタイプ

サイズ	Φ 50×3,500・4,000mm等、 Φ 60.5×3,500・4,000mm等
厚み	1.75mm
内部補強	リブ8本・ペンタゴン形



### 8角タイプ

サイズ	Φ 60.5×3,500・4,000mm等 ※ 8角タイプにΦ50はございません。
厚み	2.3mm
内部補強	リブ8本

※固定には8角ポール専用バンドを使用してください。

# 高速道路用仮設標識(阪神高速道路用)

阪神高速道路用仮設標識 ※写真はW450×H900



標識表面



標識裏面

阪神高速道路用仮設標識	
品番	AD-9216
材質	標識枠：鉄、標識本体(ポリカーボネート) シート：超高輝度反射

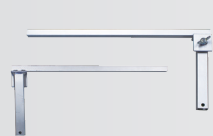
レイアウト一覧



四脚式

品番	AD-9210
材質	鉄(四脚)

標識取付用金具



遮音壁用金具	
品番	AD-9202
サイズ(mm)	W500×H230
重量	約1kg
材質	鉄



高欄用スライド金具	
品番	AD-9201
サイズ(mm)	W650×H420 ※アイボルト含まず
重量・材質	約1.2kg・鉄



落下防止ワイヤー	
品番	AD-9211
長さ	500mm
材質	ワイヤー：ステンレス Q リンク：鉄



中央分離帯用ゴムバンド	
品番	AD-9214
長さ	400mm
セット内容	ゴムバンド×2 アイボルト×4(ナット込)

使用例



遮音壁用金具+  
落下防止ワイヤー



高欄用スライド金具+  
落下防止ワイヤー+  
土のう脚(ウエイト)

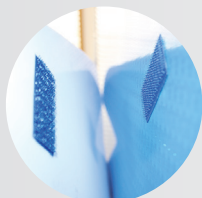


中央分離帯用  
ゴムバンド  
(上下2本で使用)

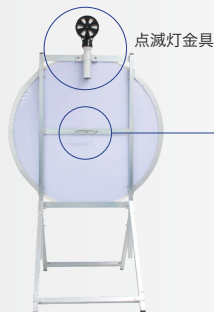


アイボルト部分

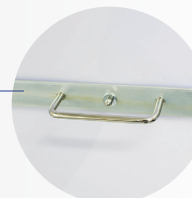
倒れんゾウ ※写真は超高輝度タイプ



マジックテープで  
矢印が上下左右に可変



点滅灯金具



持ち運びに便利な  
取手つき

板面サイズは900φでシートは普通反射、超高輝度反射タイプがございます。四脚式のため風圧で転倒しにくい構造です(強風時は別売のウエイト ※P11~12も合わせてご使用ください)。看板裏面は補強金具付で看板部分が壊れにくくなっております。脚は折り畳み式でスリムに収納が可能です。

倒れんゾウ	
品番	AD-9213
材質	鉄(四脚)、標識本体：ポリカーボネート
サイズ(mm)	使用時：W900×H1,300×D850 収納時：W900×H1,500×D50

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# 立看板

## 立看板

ロングセラー工事看板です。設置場所を問わないスリムサイズと、通常サイズがあります。  
社名入れ、文言変更等の各種別注も承ります。

### ■ スリムサイズ (275×1,400mm)



### ■ 通常サイズ (500×1,400mm)



	スリムサイズ	通常サイズ
サイズ(mm)	W275×H1,400	W500×H1,400
シートの種類	蛍光オレンジプリズム オレンジプリズム オレンジ高輝度 蛍光イエローグリーンプリズム 白プリズム高輝度 白高輝度、反射、無反射	
材質	枠：鉄、板：亜鉛鉄板	



社名入れ、文言変更等の  
各種別注品も承ります。

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

# 規制用標識車

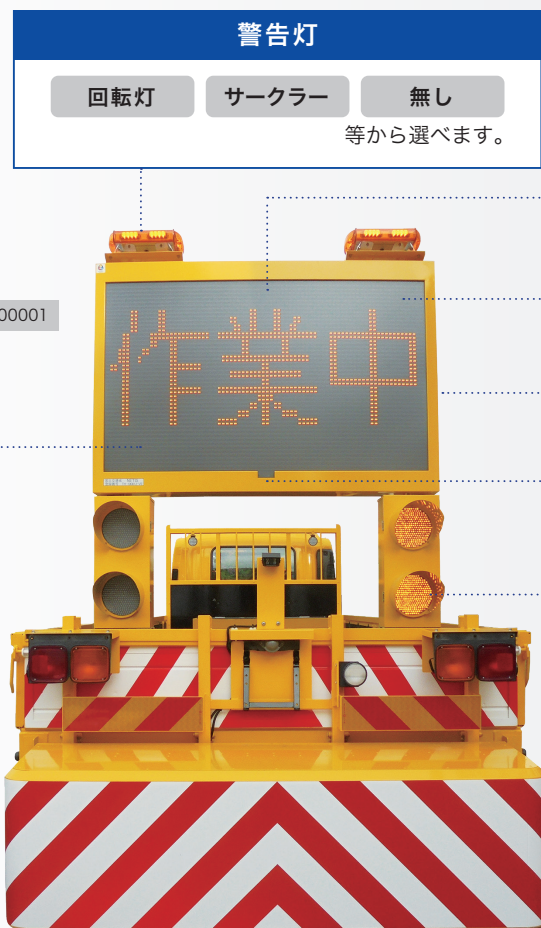
## LED電光盤 カスタマイズメニュー

### オリジナル製作

ご希望に応じて、下記の項目ごとにそれぞれお選びいただき、オリジナルのLED電光盤、標識車を製作することが出来ます。

### LED電光盤

品番 AD-1000001



#### 警告灯

- 回転灯
  - サー클ラー
  - 無し
- 等から選べます。

#### 電源

- 100V
  - ソーラー
  - DC12V
  - DC24V
- 等から選べます。

#### LED色

- フルカラー
  - アンバー
  - マルチカラー
- 等から選べます。

#### 操作方法

- 赤外線リモコン
  - デジタルスイッチ
  - タッチパネル
- 等から選べます。

#### 架台

- 固定式
  - 昇降式
  - 表示器のみ
- 等から選べます。

#### パネル数

- 5文字3段
  - 4文字3段
  - 4文字2段
  - 3文字1段
- 等  
多数から選べます。

#### プリンカーライト

- 1灯式
  - 2灯式
  - 3灯式
  - 無し
- 等から選べます。

#### 緩衝装置

- バックガード
  - クッションドラム
  - 無し
- 等から選べます。

※ご指定内容の項目によっては組み合わせ出来ない場合がございます。

※電光盤以外

## バックガード(車両追突緩衝装置)

バックガード 型番 HS-80W-LF



### EIGHT GUARD 衝撃吸収材 エイトガード

- ・高い衝撃吸収能力！・長期間にわたり効果を発揮！
- ・設置も簡単、メンテナンスも楽々！！

緩衝材の材質がアルミ合金であるため、リサイクル性に優れ、不燃性であるため事故被害の拡大を心配する必要はありませんし飛散して二次災害を招くこともありません。緩衝材の構造上、正面のみならず斜め方向に対しても高い緩衝性能を発揮できる点も特徴の一つです。

	バックガード(車両追突緩衝装置)
品番	* AD-1000003
重量	4t用: 100kg 2t用: 96kg
サイズ(mm)	4t用: W2,000×H606×D605 2t用: W1,800×H450×D560
材質	本体: アルミ合金 カバー: アルミ板

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# 電光盤 製作事例



- 1 5文字3段LED電光盤
- 2 デジスイッチ式コントローラー(キャビン内)
- 3 ウインチ昇降式4文字2段LED電光盤
- 4 ウインチ昇降式4文字3段LED電光盤
- 5 ウインチ昇降装置
- 6 ソーラー式5文字3段LED電光盤
- 7 電光盤用ソーラーパネル
- 8 タッチパネル式コントローラー(キャビン内)
- 9 フルカラー式4文字4段LED電光盤
- 10 テーブルリフト昇降式5文字3段LED電光盤
- 11 ソーラー式4文字2段LED電光盤
- 12 ソーラー式3文字1段LED電光盤
- 13 ソーラー式3文字1段LED電光盤
- 14 蛍光灯式電光盤
- 15 起伏式LED電光盤
- 16 可搬式LED電光盤

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。

# 回転灯

## 大型回転灯 (100V用)

大型2面反射鏡で強力閃光を放ちます。  
急な球切れに対応できるスペア電球付き。



	大型回転灯 (100V用)	
	赤	黄
品番	*AD-11122	*AD-11121
定格電圧	110V	
材質	グローブ本体：PS樹脂 ベース部：ABS樹脂 反射鏡：ポリカーボネート	
使用電球	白熱球 120V-40W	
コード長	約45cm	
重量	1.2kg	

## 工事用安全ルーフ灯 青色 (全灯)

青色全灯 300cd以下のLED工事用安全ルーフ灯です。  
点灯パターンは全灯のみでDC12V/24V兼用なので車両による使い分けの必要はありません。



工事用安全ルーフ灯 青色 (全灯)	
品番	*AD-1121
定格電圧	DC12V ~ DC24V
光度(約)	255カンデラ(最大値)
固定方式	マグネット着脱式
質量	約0.98kg

## パトライトAZシリーズ (エアロウイング)

新設計の2種類のレンズが抜群の視認性を実現した散光式警光灯。  
最適強度設計により軽量化を実現し、キャブタイヤの採用により架装性を向上させました。



	パトライト AZシリーズ (エアロウイング)	
	赤	黄
品番	*AD-11104	*AD-11105
定格電圧	DC12V/24V	
標準電流	DC12V/1.6A DC24V/0.8A	DC12V/2.0A DC24V/1.0A
光源	LED点滅ユニット×6	
取付方法	M8 ボルト取付	
質量	3.5kg 以下	
サイズ(mm)	W550×H95(101)×D300	

※三脚取付加工はオプションになります。  
※弊社はパトライト社の代理店です。  
(パトライト社のカタログが必要なお客様はご連絡下さい)

※製品の色・質感は写真と比べ多少差異のある場合がございます。※製品の仕様は予告なしに変更、または販売終了となる場合がございます。※掲載写真及びテキストの無断転載は固くお断りいたします。



# 散光式 LED 警光灯

## 散光式 LED 警光灯 ライトバー NY9356

ハイパワーLEDユニットを4～6方向に配列した、振動に強く長寿命の車載用警告灯。使用温度範囲が-30～65℃、防塵・防水性能にも優れ過酷な環境下での使用も可。



型番 NY9356-1Y



型番 NY9356-2NY

※このタイプは減光機能がついていません。同期は2台まで可能です。



型番 NY9356-3NY



型番 NY9356-55NY

※赤色は受注対応となります。

散光式 LED 警光灯 ライトバー NY9356		
	NY9356-1Y	NY9356-2NY
品番	*AD-11201	*AD-11202
定格電圧	DC12～24	
機能	減光機能：- 点滅：● 点滅の種類：26	減光機能：● 点滅：● 点滅の種類：12
消費電力	35W	46W
質量	5.1kg	8.5kg
寸法(mm)	W400(±10)× H130×D267	W800(±10)× H130×D267
NY9356-3NY		
NY9356-55NY		
品番	*AD-11204	*AD-11205
定格電圧	DC12～24	
機能	減光機能：● 点滅：● 点滅の種類：12	
消費電力	84W	111W
質量	13.5kg	14.3kg
寸法(mm)	W1,100(±10)× H130×D267	W1,400(±10)× H130×D267

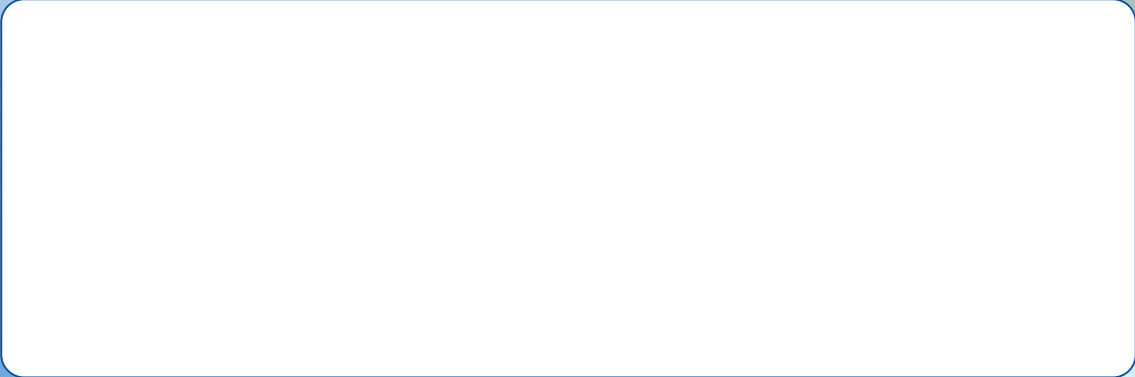


その他、多数の規制資機材を取り扱っております。

※レンタル品も取り扱っております。



詳しくはこちらのQRコードよりホームページをご覧ください。



〒661-0961 兵庫県尼崎市戸ノ内町3-29-3  
TEL.06-6498-1291 FAX.06-6499-3481  
<http://www.advic.co.jp>