

# 車線分離標／視線誘導標



## 株式会社 **ノナガセ**

### ニッタ化工品株式会社

<https://www.nitta-ci.co.jp>

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| 本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川4-4-26               | TEL 06-6563-1202 |
| 東京支社 〒162-0808 東京都新宿区天神町10番地 安村ビル         | TEL 03-3235-1712 |
| 札幌支店 〒060-0809 札幌市北区北九条西3丁目19-1 ノルテプラザ6F  | TEL 011-747-1040 |
| 東北支店 〒984-0051 仙台市若林区新寺1-2-26 小田急仙台東口ビル6F | TEL 022-292-1855 |
| 中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23          | TEL 052-551-5611 |
| 四国支店 〒761-8071 香川県高松市伏石町2018-13           | TEL 087-869-1595 |
| 九州支店 〒812-0007 福岡市博多区東比恵4丁目4-7            | TEL 092-411-8303 |



**ご注意**

正しくお使いいただくために  
ご使用前に必ず製品ラベルの注意事項  
および弊社カタログをお読みください。

2021年10月作成／2110 5C SHOR®A

●本カタログに掲載の内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。  
●カタログと実際の色とは印刷の誤差で少し異なる場合があります。  
●カタログのイラストは特許を示したものです。模倣とは外観の差異があります。  
●カタログの記載事項は一般的な取扱いおよび標準的な場合のものです。特殊な条件下では異なる場合もありますので別途ご相談ください。

**ニッタ化工品株式会社**  
**株式会社ノナガセ**

# 製品ラインナップ

ドライバーの視線を誘導し、快適で安全な車の走行を守るガードコーン、デリネーター。

歩行者の動線を連続的かつ安全に確保するとともに、通行上の快適性にも配慮した歩車道分離用ボラードなど。

私たちの製品は、これからもさまざまな場所で人々を守っていきます。

## INDEX

|              |     |
|--------------|-----|
| ●製品ラインナップ    | P1  |
| ●視線誘導標・車線分離標 | P3  |
| ●道路保安用品      | P37 |

### 視線誘導標・車線分離標

➡ P3 へ

#### ガードコーン

P11



可動式・1本脚

P13



接着式

P15



ホールインアンカー式

P17



可動式・3本脚

P19



小径台座

P21



ガードコーンライト

P23



ミニガードコーン

P25



自発光式

P26



超高輝度タイプ

P27



クリーンダスター

P28



2段式クリーンダスター

P29



サインキャップ

#### エコブロック J

P34



エコブロック J

- 製品一覧 P5
- 用途・特長 P6
- 製品案内 P7
- 使用例 P9
- 接着剤 P31
- 施工要領 P35

### 道路保安用品

➡ P37 へ

#### デリネーター



高速道路用



一般道用



大型



角型・ゴム製

#### 視線誘導標



スノーボール



距離標



視線誘導標  
車線分離標

品番・アイコンの見方

●ガードコーンの場合

〈例〉 **K C** — **650 R** — **ZH**

台座オプション  
C： 広角反射体付  
S： 小径台座  
L： ライトタイプ  
※可動式3本脚の場合、K3、KC3となります。

設置方法  
K： 可動式  
S： 接着式  
H： ホールインアンカー式

高さ  
400L  
650L  
800L  
1000L

色調  
R： 橙  
G： 緑  
DBR： ダークブラウン

オプション  
φ250： 台座φ250  
ZH： 全面反射  
CD： クリーンダスター付き  
C： 超高輝度タイプ  
ZHC： 超高輝度全面反射

| 設置方法                                                                                             | 台座寸法                                                                                         | 反射体／反射シート                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  可動式・1本脚    |  φ130mm |  広角反射体付 |
|  可動式・3本脚    |  φ150mm |  全面反射仕様 |
|  ホールインアンカー式 |  φ175mm |                                                                                              |
|  接着式        |  φ200mm |                                                                                              |
|                                                                                                  |  φ250mm |                                                                                              |

## 製品一覧

| 製品名                                                                                                    | 設置タイプ      | 台座タイプ          | 台座φ<br>(mm) | 高さ<br>(mm)        | 色       | 全面反射<br>仕様 | 掲載<br>ページ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|---------|------------|-----------|
|  ガードコーン<br>可動式        | 可動式・1本脚    | K              | 200         | 400               | 緑       | ○<br>あり    | P11       |
|                                                                                                        |            | KC             | 200         | 650               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        |            | KC-φ250        | 250         | 800<br>1000       | ダークブラウン |            |           |
|  ガードコーン<br>接着式        | 接着式        | S              | 200         | 400               | 緑       | ○<br>あり    | P13       |
|                                                                                                        |            | SC             | 200         | 650               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        |            | SC-φ250        | 250         | 800<br>1000       | ダークブラウン |            |           |
|  ガードコーン<br>ホールインアンカー式 | ホールインアンカー式 | H              | 200         | 400               | 緑       | ○<br>あり    | P15       |
|                                                                                                        |            | HC             | 200         | 650               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        |            | HC-φ250        | 250         | 800<br>1000       | ダークブラウン |            |           |
|  ガードコーン<br>可動式・3本脚    | 可動式・3本脚    | K3             | 200         | 400               | 緑       | ○<br>あり    | P17       |
|                                                                                                        |            | KC3            | 200         | 650               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        |            | KC3-φ250       | 250         | 800<br>1000       | ダークブラウン |            |           |
|  ガードコーン<br>小径台座       | 可動式・1本脚    | KS             | 130         | 400               | 緑       | ○<br>あり    | P19       |
|                                                                                                        | ホールインアンカー式 | HS             |             | 650               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        | 接着式        | SS             |             | 800               | ダークブラウン |            |           |
|  ガードコーン<br>ライト        | 可動式・1本脚    | KL             | 150         | 400               | 橙       | ×<br>なし    | P21       |
|                                                                                                        | ホールインアンカー式 | HL             |             | 650               |         |            |           |
|                                                                                                        | 接着式        | SL             |             | 800               |         |            |           |
|  ミニ<br>ガードコーン         | 可動式・1本脚    | MK             | 175         | 200               | 緑       | ×<br>なし    | P23       |
|                                                                                                        | ホールインアンカー式 | MH             |             | 250               | 橙       |            |           |
|                                                                                                        | 接着式        | MS             |             | 300<br>400<br>650 |         |            |           |
|  自発光式<br>ガードコーン     | 可動式・1本脚    | T              | 200         | 650               | 橙       | ×<br>なし    | P25       |
|  超高輝度<br>ガードコーン     | 可動式・1本脚    | K              | 200         | 650<br>800        | 橙       | ○<br>あり    | P26       |
|  クリーンダスター           | 可動式・1本脚    | K              | 200         | 690<br>840        | 緑<br>橙  | —          | P27       |
|  2段式<br>クリーンダスター    | 可動式・1本脚    | K              | 200         | 690<br>840        | 緑<br>橙  | —          | P28       |
|  サインキャップ            | —          | —              | —           | —                 | 橙       | —          | P29       |
|  エコブロックJ            | —          | A<br>B<br>D/DW | —           | —                 | —       | —          | P34       |

## 交通の安全と円滑化を図る視線誘導標、車線分離標

新しい道路が建設され、古い道路が整備されるなかで、  
交通の安全と円滑化を図るため「ガードコーン」は誕生しました。  
当社が培ってきたウレタンエラストマーの技術とユニークな発想が生んだ新しいタイプの視線誘導標、車線分離標です。  
ウレタンエラストマーの高特性と独自の補強構造が耐久性を向上させ  
あざやかな色調と高輝度反射シート使用により優れた視認性を発揮いたします。

## 用途

## ●視線誘導標



## ●中央分離標



## ●車線規制標



## ●車線分離標



## ●歩車道分離標



## ●駐車禁止標



## 特長



✓ **視認性に優れる**  
あざやかな緑色と橙色の  
本体に高輝度反射シート  
を使用。昼間の視認性はも  
とより、夜間およびトンネ  
ル内の視認性にも優れて  
います。



✓ **速やかな復元性**  
独自の補強構造により、屈  
曲耐久性に優れています。



✓ **耐久性に優れる**  
ウレタンエラストマーを  
使用しているため、引裂強  
さ、引張強さ、耐候性、耐久  
性に優れています。



✓ **施工が容易**  
取付施工を短縮し作業を  
簡素化するため、多彩な固  
定方法とアンカー(埋設用  
脚)を準備しております。



✓ **脱着が簡単**  
アンカー(埋設用脚)が1  
本と3本構造のため、脱着  
が簡単でメンテナンスが  
容易です。



製品案内

優れた材料特性と構造設計

●本体(ウレタンエラストマー)物性表

| 項目   | 単位   | 試験方法       | 規格値    |
|------|------|------------|--------|
| 引張強さ | MPa  | JIS K 7311 | 15 以上  |
| 伸び   | %    | JIS K 7311 | 300 以上 |
| 引裂強さ | N/mm | JIS K 7311 | 50 以上  |

設置・台座タイプ

| 設置タイプ      |  | 台座タイプ |        |            |      |
|------------|--|-------|--------|------------|------|
|            |  | 汎用タイプ | 広角反射体付 | 広角反射体付φ250 | 小径台座 |
| 可動式・1本脚    |  | K     | KC     | KC-φ250    | KS   |
| 接着式        |  | S     | SC     | SC-φ250    | SS   |
| ホールインアンカー式 |  | H     | HC     | HC-φ250    | HS   |
| 可動式・3本脚    |  | K3    | KC3    | KC3-φ250   | —    |

反射シート仕様



全面反射仕様

ガードコーンの本体色に合わせたカラー反射シートと、従来の白色反射シートを全面に装着することにより視認性をアップ。  
特に夜間は従来品と比較して飛躍的に視認性が向上しました。

●参考値

| 観測角 | 入射角 | 白   | 緑   | 橙  |
|-----|-----|-----|-----|----|
| 12° | 5°  | 250 | 105 | 85 |
|     | 30° | 195 | 85  | 65 |
| 20° | 5°  | 180 | 70  | 50 |
|     | 30° | 145 | 65  | 45 |

(単位: cd・lx<sup>-1</sup>・m<sup>-2</sup>)

●施工例



●昼間・夜間の比較写真と効果

| 従来品 |    | 全面反射仕様 |    |
|-----|----|--------|----|
| 昼間  | 夜間 | 昼間     | 夜間 |
|     |    |        |    |

標準仕様 (650L)



4枚反射シート仕様  
白4枚 (650L)



7枚反射シート仕様  
白7枚 (800L)



## 使用例

様々なシーンで使用されています。

### ●例えば工場で...



### ●例えばショッピングセンターで...



### ●例えばコンビニエンスストアで...



### ●例えばマンションで...



## ガードコーン 可動式・1本脚



最も利用度の高いスタンダードなタイプです。  
本体を回すことにより取外しが可能です。



KC-650G-ZH

台座タイプ  
KC  
(広角反射体付)  
φ200



K-400DBR

台座タイプ  
K  
(汎用タイプ)  
φ200



K-650R

台座タイプ  
K  
(汎用タイプ)  
φ200



KC-800R φ250

台座タイプ  
KC-φ250  
(広角反射体付)  
φ250

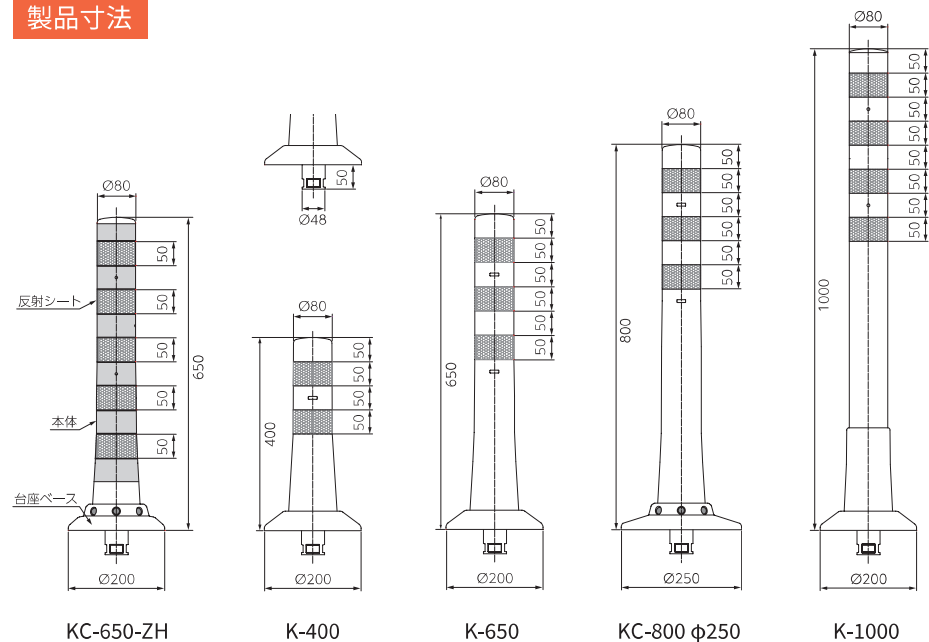


K-1000G

台座タイプ  
K  
(汎用タイプ)  
φ200

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法



## ● ガードコーン使用例



## 製品一覧

可動式・1本脚  
● ガードコーン

| 設置タイプ<br>台座タイプ                                                                                                                  | 標準仕様        |                  |         |            | 全面反射仕様      |                   |    |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|------------|-------------|-------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                 | 高さ<br>650mm | 品番               | 色調      | 反射シート<br>白 | 高さ<br>650mm | 品番                | 色調 | 反射シート<br>白/緑・橙 |
| 可動式・1本脚<br><br>K<br>(汎用タイプ)<br>φ200          |             | ● K-400G         | 緑       | 2枚         |             | ● KC-400G-ZH      | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                 |             | K-400R           | 橙       |            |             | ● KC-400R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-400DBR       | ダークブラウン | 3枚         |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-650G         | 緑       |            |             | ● KC-650G-ZH      | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                 |             | K-650R           | 橙       |            |             | ● KC-650R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-650DBR       | ダークブラウン | 3枚         |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-800G         | 緑       |            |             | ● KC-800G-ZH      | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                 |             | K-800R           | 橙       |            |             | ● KC-800R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-800DBR       | ダークブラウン | 4枚         |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● K-1000G        | 緑       |            |             |                   |    |                |
| 可動式・1本脚<br><br>KC<br>(広角反射体付)<br>φ200      |             | K-1000R          | 橙       | 2枚         |             | ● KC-400G-ZH      | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-400G        | 緑       |            |             | ● KC-400R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | KC-400R          | 橙       | 3枚         |             | ● KC-650G-ZH      | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-400DBR      | ダークブラウン |            |             | ● KC-650R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-650G        | 緑       |            |             | ● KC-800G-ZH      | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                 |             | KC-650R          | 橙       | 4枚         |             | ● KC-800R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-650DBR      | ダークブラウン |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-800G        | 緑       |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | KC-800R          | 橙       | 2枚         |             | ● KC-400G-ZH φ250 | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-800DBR      | ダークブラウン |            |             | ● KC-400R-ZH φ250 | 橙  |                |
| 可動式・1本脚<br><br>KC-φ250<br>(広角反射体付)<br>φ250 |             | KC-1000R         | 橙       | 3枚         |             | ● KC-650G-ZH φ250 | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-400G φ250   | 緑       |            |             | ● KC-650R-ZH φ250 | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | KC-400R φ250     | 橙       | 3枚         |             | ● KC-800G-ZH φ250 | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-400DBR φ250 | ダークブラウン |            |             | ● KC-800R-ZH φ250 | 橙  |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-650G φ250   | 緑       |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | KC-650R φ250     | 橙       | 4枚         |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-650DBR φ250 | ダークブラウン |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-800G φ250   | 緑       |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | KC-800R φ250     | 橙       |            |             |                   |    |                |
|                                                                                                                                 |             | ● KC-800DBR φ250 | ダークブラウン |            |             |                   |    |                |

●印は受注生産品です



## ガードコーン 接着式



ボンドにて舗装面に直接  
接着施工できるタイプのガードコーンです。



SC-650R-ZH

台座タイプ  
SC  
(広角反射体付)  
φ200



S-400DBR

台座タイプ  
S  
(汎用タイプ)  
φ200



S-650R

台座タイプ  
S  
(汎用タイプ)  
φ200



SC-800R φ250

台座タイプ  
SC-φ250  
(広角反射体付)  
φ250

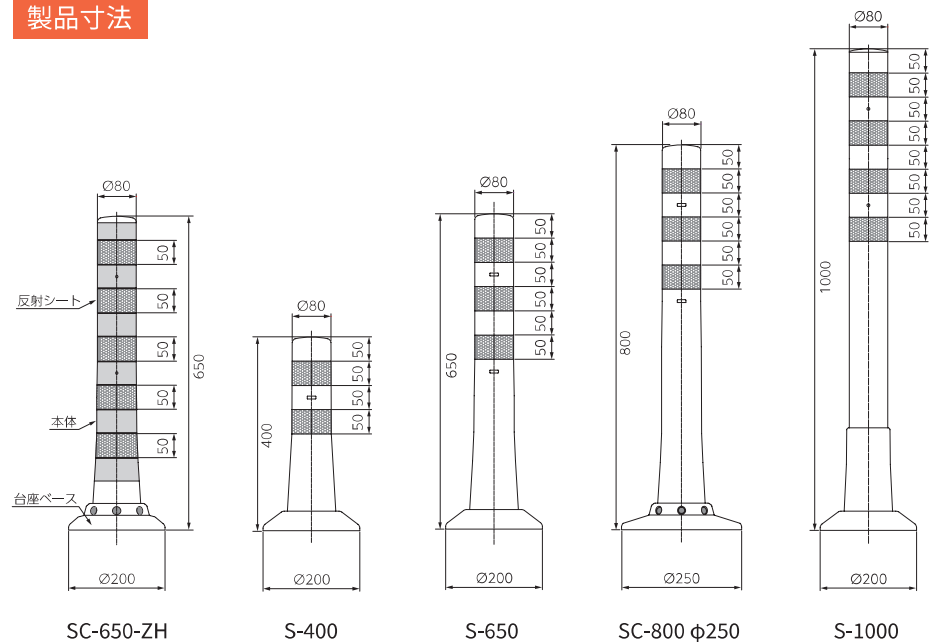


S-1000G

台座タイプ  
S  
(汎用タイプ)  
φ200

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法



## ● ガードコーン使用例



## 製品一覧

接着式  
● ガードコーン

| 設置タイプ<br>台座タイプ | 標準仕様        |                  |         |            | 全面反射仕様            |    |    |                |
|----------------|-------------|------------------|---------|------------|-------------------|----|----|----------------|
|                | 高さ<br>650mm | 品番               | 色調      | 反射シート<br>白 | 高さ<br>650mm       | 品番 | 色調 | 反射シート<br>白/緑・橙 |
| 接着式            |             | ● S-400G         | 緑       |            | ● S-400G-ZH       | 緑  |    |                |
|                |             | S-400R           | 橙       | 2枚         | ● S-400R-ZH       | 橙  |    | 3枚/3枚          |
|                |             | ● S-400DBR       | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● S-650G         | 緑       |            | ● S-650G-ZH       | 緑  |    | 5枚/6枚          |
|                |             | S-650R           | 橙       | 3枚         | ● S-650R-ZH       | 橙  |    |                |
|                |             | ● S-650DBR       | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● S-800G         | 緑       |            | ● S-800G-ZH       | 緑  |    | 7枚/7枚          |
|                |             | S-800R           | 橙       | 3枚         | ● S-800R-ZH       | 橙  |    |                |
|                |             | ● S-800DBR       | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● S-1000G        | 緑       | 4枚         |                   |    |    |                |
|                |             | S-1000R          | 橙       |            |                   |    |    |                |
| 接着式            |             | ● SC-400G        | 緑       |            | ● SC-400G-ZH      | 緑  |    | 3枚/3枚          |
|                |             | SC-400R          | 橙       | 2枚         | ● SC-400R-ZH      | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-400DBR      | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-650G        | 緑       |            | ● SC-650G-ZH      | 緑  |    | 5枚/6枚          |
|                |             | SC-650R          | 橙       | 3枚         | ● SC-650R-ZH      | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-650DBR      | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-800G        | 緑       |            | ● SC-800G-ZH      | 緑  |    | 7枚/7枚          |
|                |             | SC-800R          | 橙       | 3枚         | ● SC-800R-ZH      | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-800DBR      | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-1000G       | 緑       | 4枚         |                   |    |    |                |
|                |             | SC-1000R         | 橙       |            |                   |    |    |                |
| 接着式            |             | ● SC-400G φ250   | 緑       |            | ● SC-400G-ZH φ250 | 緑  |    | 3枚/3枚          |
|                |             | SC-400R φ250     | 橙       | 2枚         | ● SC-400R-ZH φ250 | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-400DBR φ250 | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-650G φ250   | 緑       |            | ● SC-650G-ZH φ250 | 緑  |    | 5枚/6枚          |
|                |             | SC-650R φ250     | 橙       | 3枚         | ● SC-650R-ZH φ250 | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-650DBR φ250 | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-800G φ250   | 緑       |            | ● SC-800G-ZH φ250 | 緑  |    | 7枚/7枚          |
|                |             | SC-800R φ250     | 橙       | 3枚         | ● SC-800R-ZH φ250 | 橙  |    |                |
|                |             | ● SC-800DBR φ250 | ダークブラウン |            |                   |    |    |                |
|                |             | ● SC-1000G φ250  | 緑       | 4枚         |                   |    |    |                |
|                |             | SC-1000R φ250    | 橙       |            |                   |    |    |                |

●印は受注生産品です



# ガードコーン ホールインアンカー式



当社オリジナルのガードコーンで、コンクリート舗装面では  
接着剤が不要で、施工が早く済みます。



HC-650R-ZH  
台座タイプ  
HC  
(広角反射体付)  
φ200



H-400DBR  
台座タイプ  
H  
(汎用タイプ)  
φ200



H-650R  
台座タイプ  
H  
(汎用タイプ)  
φ200



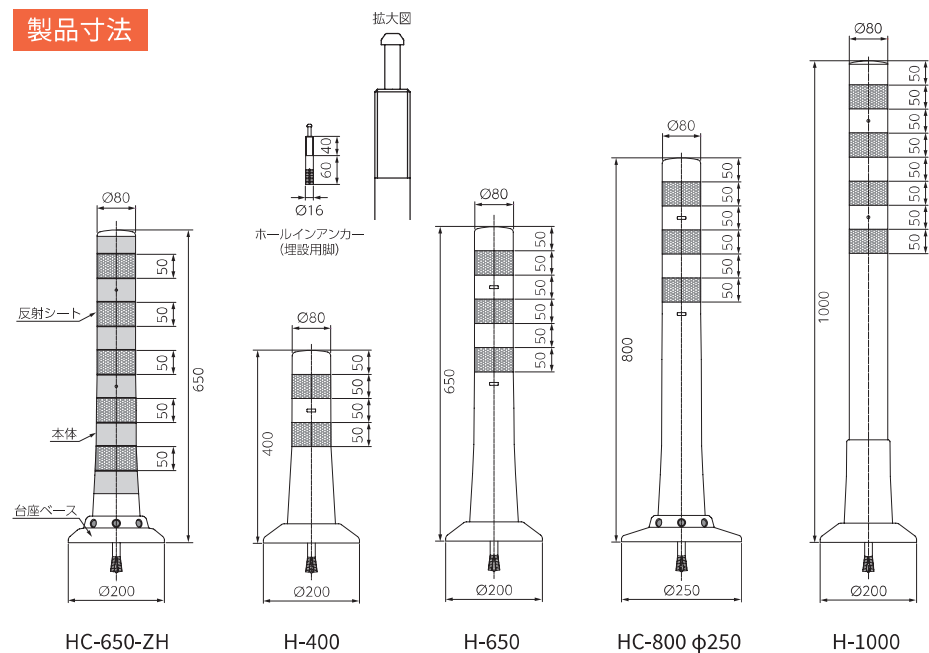
HC-800R φ250  
台座タイプ  
HC-φ250  
(広角反射体付)  
φ250



H-1000G  
台座タイプ  
H  
(汎用タイプ)  
φ200

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法



## ガードコーン使用例



## 製品一覧

ホールインアンカー式  
●ガードコーン

| 設置タイプ<br>台座タイプ                                                                                                  | 標準仕様                                                                                  |                 |         |                  | 全面反射仕様                                                                               |                                                                                       |                  |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
|                                                                                                                 | 高さ<br>650mm                                                                           | 品番              | 色調      | 反射シート<br>白       | 高さ<br>650mm                                                                          | 品番                                                                                    | 色調               | 反射シート<br>白/緑・橙 |
| <br>H<br>(汎用タイプ)<br>φ200     |   | ●H-400G         | 緑       | 2枚               |  | ●H-400G-ZH                                                                            | 緑                | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                 |                                                                                       | H-400R          | 橙       |                  |                                                                                      | ●H-400R-ZH                                                                            | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●H-400DBR       | ダークブラウン | 3枚               |                                                                                      | ●H-650G-ZH                                                                            | 緑                | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                 |                                                                                       | H-650R          | 橙       |                  |                                                                                      | ●H-650R-ZH                                                                            | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●H-650DBR       | ダークブラウン |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●H-800G         | 緑       |                  |                                                                                      | 7枚/7枚                                                                                 |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | H-800R          | 橙       | ●H-800R-ZH       |                                                                                      |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●H-800DBR       | ダークブラウン | 4枚               |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | H-1000G         | 緑       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | H-1000R         | 橙       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
| <br>HC<br>(広角反射体付)<br>φ200 |   | ●HC-400G        | 緑       |                  | 2枚                                                                                   |   | ●HC-400G-ZH      | 緑              |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-400R         | 橙       | ●HC-400R-ZH      |                                                                                      |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-400DBR      | ダークブラウン | 3枚               | ●HC-650G-ZH                                                                          |                                                                                       | 緑                | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-650R         | 橙       |                  | ●HC-650R-ZH                                                                          |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-650DBR      | ダークブラウン |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-800G        | 緑       |                  | 7枚/7枚                                                                                |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-800R         | 橙       | ●HC-800R-ZH      |                                                                                      |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-800DBR      | ダークブラウン | 4枚               |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-1000G       | 緑       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-1000R        | 橙       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
| <br>ホールイン<br>アンカー式         |  | ●HC-400G φ250   | 緑       |                  | 2枚                                                                                   |  | ●HC-400G-ZH φ250 | 緑              |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-400R φ250    | 橙       | ●HC-400R-ZH φ250 |                                                                                      |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-400DBR φ250 | ダークブラウン | 3枚               | ●HC-650G-ZH φ250                                                                     |                                                                                       | 緑                | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-650R φ250    | 橙       |                  | ●HC-650R-ZH φ250                                                                     |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-650DBR φ250 | ダークブラウン |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-800G φ250   | 緑       |                  | 7枚/7枚                                                                                |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-800R φ250    | 橙       | ●HC-800R-ZH φ250 |                                                                                      |                                                                                       | 橙                |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-800DBR φ250 | ダークブラウン | 4枚               |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | ●HC-1000G φ250  | 緑       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |
|                                                                                                                 |                                                                                       | HC-1000R φ250   | 橙       |                  |                                                                                      |                                                                                       |                  |                |

●印は受注生産品です

# ガードコーン 可動式・3本脚



3本脚で設置することにより保持力が高く、  
またボルトを回すことにより取外しが可能です。



K3-650G-ZH  
台座タイプ  
K3  
(汎用タイプ)  
φ200



K3-400DBR  
台座タイプ  
K3  
(汎用タイプ)  
φ200



K3-650R  
台座タイプ  
K3  
(汎用タイプ)  
φ200



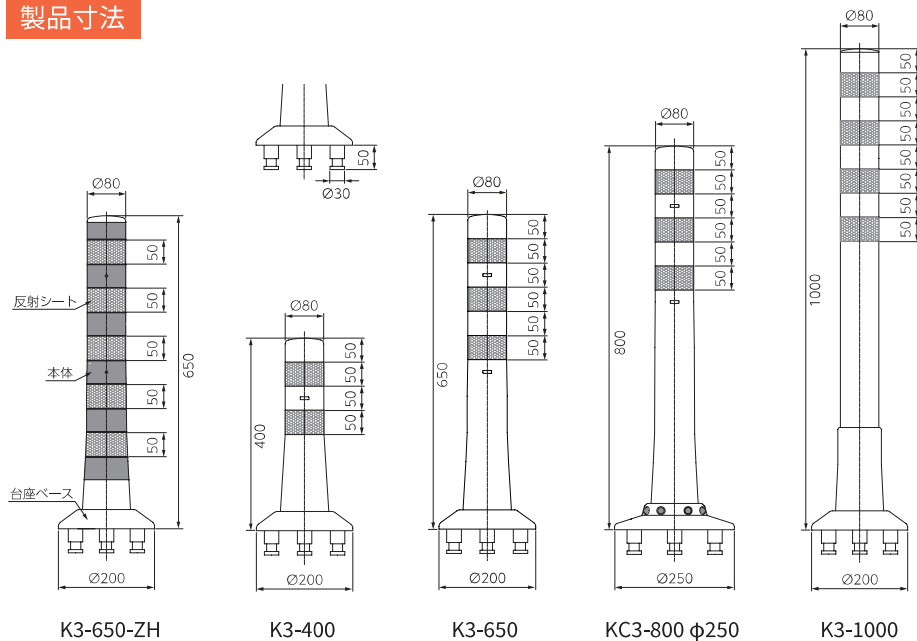
KC3-800R φ250  
台座タイプ  
KC3-φ250  
(広角反射体付)  
φ250



K3-1000G  
台座タイプ  
K3  
(汎用タイプ)  
φ200

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法

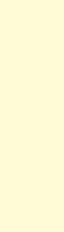
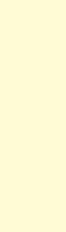


## ガードコーン使用例



## 製品一覧

可動式・3本脚  
● ガードコーン

| 設置タイプ<br>台座タイプ                                                                                                                       | 標準仕様                                                                                  |                   |         |            | 全面反射仕様                                                                                |                    |    |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----------------|
|                                                                                                                                      | 高さ<br>650mm                                                                           | 品番                | 色調      | 反射シート<br>白 | 高さ<br>650mm                                                                           | 品番                 | 色調 | 反射シート<br>白/緑・赤 |
| 可動式・3本脚<br><br><br>K3<br>(汎用タイプ)<br>φ200          |   | ● K3-400G         | 緑       | 2枚         |   | ● K3-400G-ZH       | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-400R           | 橙       |            |                                                                                       | ● K3-400R-ZH       | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● K3-400DBR       | ダークグリーン | 3枚         |                                                                                       | ● K3-650G-ZH       | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-650G           | 緑       |            |                                                                                       | ● K3-650R-ZH       | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-650R           | 橙       |            |                                                                                       | ● K3-800G-ZH       | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● K3-650DBR       | ダークグリーン | 4枚         |                                                                                       | ● K3-800R-ZH       | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-800G           | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-800R           | 橙       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● K3-800DBR       | ダークグリーン |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | K3-1000G          | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |
| 可動式・3本脚<br><br><br>KC3<br>(広角反射体付)<br>φ200      |   | ● KC3-400G        | 緑       | 2枚         |   | ● KC3-400G-ZH      | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-400R          | 橙       |            |                                                                                       | ● KC3-400R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-400DBR      | ダークグリーン | 3枚         |                                                                                       | ● KC3-650G-ZH      | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-650G          | 緑       |            |                                                                                       | ● KC3-650R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-650R          | 橙       |            |                                                                                       | ● KC3-800G-ZH      | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-650DBR      | ダークグリーン | 4枚         |                                                                                       | ● KC3-800R-ZH      | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-800G          | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-800R          | 橙       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-800DBR      | ダークグリーン |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-1000G         | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |
| 可動式・3本脚<br><br><br>KC3-φ250<br>(広角反射体付)<br>φ250 |  | ● KC3-400G φ250   | 緑       | 2枚         |  | ● KC3-400G-ZH φ250 | 緑  | 3枚/3枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-400R φ250     | 橙       |            |                                                                                       | ● KC3-400R-ZH φ250 | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-400DBR φ250 | ダークグリーン | 3枚         |                                                                                       | ● KC3-650G-ZH φ250 | 緑  | 5枚/6枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-650G φ250     | 緑       |            |                                                                                       | ● KC3-650R-ZH φ250 | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-650R φ250     | 橙       |            |                                                                                       | ● KC3-800G-ZH φ250 | 緑  | 7枚/7枚          |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-650DBR φ250 | ダークグリーン | 4枚         |                                                                                       | ● KC3-800R-ZH φ250 | 橙  |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-800G φ250     | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-800R φ250     | 橙       |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | ● KC3-800DBR φ250 | ダークグリーン |            |                                                                                       |                    |    |                |
|                                                                                                                                      |                                                                                       | KC3-1000G φ250    | 緑       |            |                                                                                       |                    |    |                |

●印は受注生産品です

# ガードコーン 小径台座



ベース(台座)が小さいので縁石上、ライン上など狭い場所でも設置が可能です。



SS-650R-ZH

設置/台座タイプ  
接着式  
SS  
φ130



KS-400DBR

設置/台座タイプ  
可動式・1本脚  
KS  
φ130



HS-650R

設置/台座タイプ  
ホールインアンカー式  
HS  
φ130

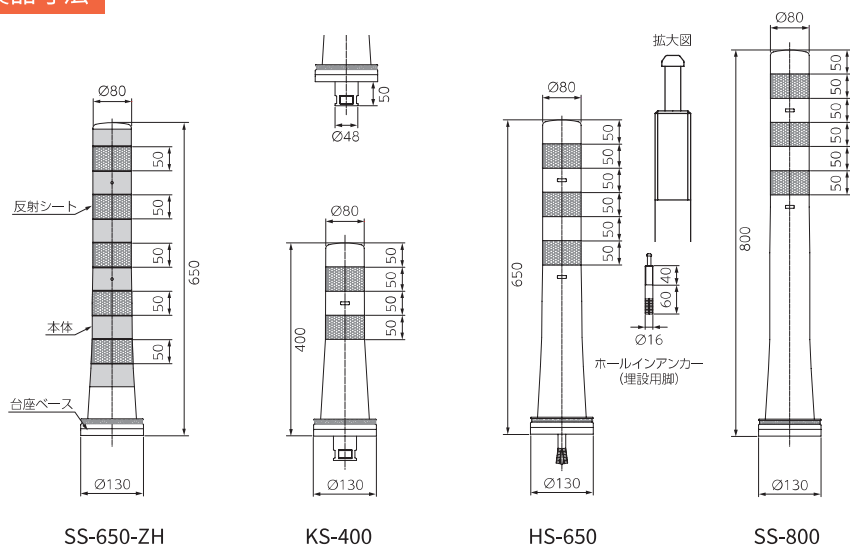


SS-800G

設置/台座タイプ  
接着式  
SS  
φ130

▶台座タイプの説明はP7へ

## 製品寸法



## ガードコーン使用例



## 製品一覧

小径台座  
●ガードコーン

| 設置タイプ<br>台座タイプ               | 標準仕様        |            |         |            | 全面反射仕様      |             |    |                |
|------------------------------|-------------|------------|---------|------------|-------------|-------------|----|----------------|
|                              | 高さ<br>650mm | 品番         | 色調      | 反射シート<br>白 | 高さ<br>650mm | 品番          | 色調 | 反射シート<br>白/緑・橙 |
| 可動式・1本脚<br><br>KS<br>φ130    |             | ●KS-400G   | 緑       | 2枚         |             | ●KS-400G-ZH | 緑  | 3枚/3枚          |
|                              |             | KS-400R    | 橙       |            |             | ●KS-400R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | ●KS-400DBR | ダークグリーン | 3枚         |             |             |    | 5枚/6枚          |
|                              |             | ●KS-650G   | 緑       |            |             | ●KS-650G-ZH | 緑  |                |
|                              |             | KS-650R    | 橙       | 3枚         |             | ●KS-650R-ZH | 橙  | 7枚/7枚          |
|                              |             | ●KS-650DBR | ダークグリーン |            |             |             |    |                |
|                              |             | ●KS-800G   | 緑       | 3枚         |             | ●KS-800G-ZH | 緑  | 7枚/7枚          |
|                              |             | KS-800R    | 橙       |            |             | ●KS-800R-ZH | 橙  |                |
| ホールインアンカー式<br><br>HS<br>φ130 |             | ●KS-800DBR | ダークグリーン |            |             |             |    |                |
|                              |             | ●HS-400G   | 緑       | 2枚         |             | ●HS-400G-ZH | 緑  | 3枚/3枚          |
|                              |             | HS-400R    | 橙       |            |             | ●HS-400R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | ●HS-400DBR | ダークグリーン | 3枚         |             | ●HS-650G-ZH | 緑  | 5枚/6枚          |
|                              |             | HS-650G    | 緑       |            |             | ●HS-650R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | HS-650R    | 橙       | 3枚         |             | ●HS-800G-ZH | 緑  | 7枚/7枚          |
|                              |             | ●HS-650DBR | ダークグリーン |            |             | ●HS-800R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | ●HS-800G   | 緑       | 3枚         |             |             |    |                |
| 接着式<br><br>SS<br>φ130        |             | HS-800R    | 橙       |            |             | ●SS-400G-ZH | 緑  | 3枚/3枚          |
|                              |             | ●HS-800DBR | ダークグリーン |            |             | ●SS-400R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | ●SS-400G   | 緑       | 2枚         |             | ●SS-650G-ZH | 緑  | 5枚/6枚          |
|                              |             | SS-400R    | 橙       |            |             | ●SS-650R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | ●SS-400DBR | ダークグリーン | 3枚         |             | ●SS-800G-ZH | 緑  | 7枚/7枚          |
|                              |             | SS-650G    | 緑       |            |             | ●SS-800R-ZH | 橙  |                |
|                              |             | SS-650R    | 橙       | 3枚         |             |             |    |                |
|                              |             | ●SS-650DBR | ダークグリーン |            |             |             |    |                |

●印は受注生産品です

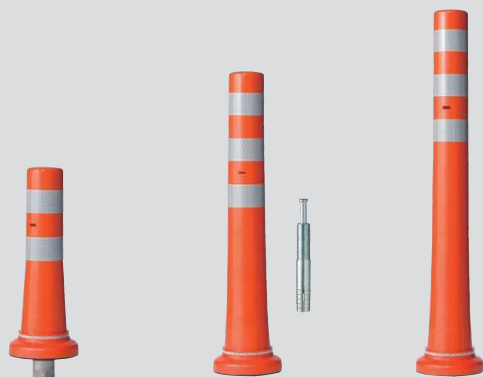


## ガードコーンライト



ポール(本体)の交換ができるタイプで、メンテナンス費用が低減できます。

(この製品は軽負荷タイプのため車道ではご使用できません)



KL-400R

設置/台座タイプ  
可動式・1本脚  
KL  
φ150

HL-650R

設置/台座タイプ  
ホールインアンカー式  
HL  
φ150

SL-800R

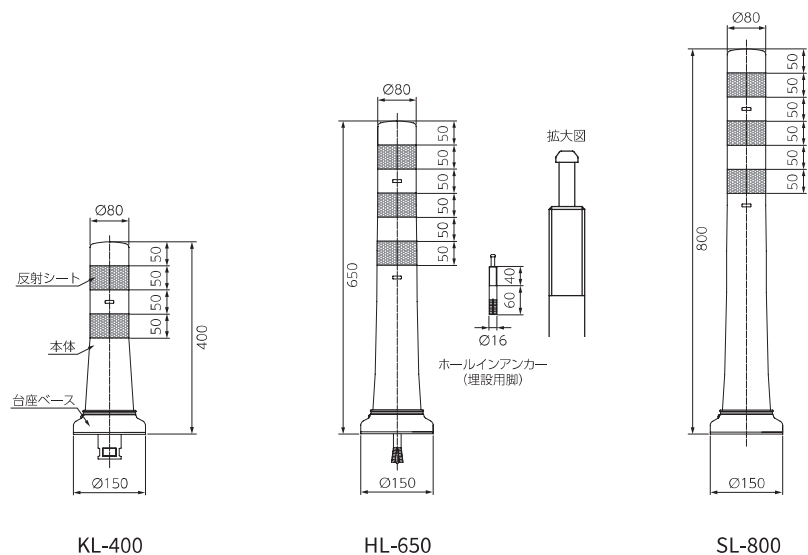
設置/台座タイプ  
接着式  
SL  
φ150

## ●特長

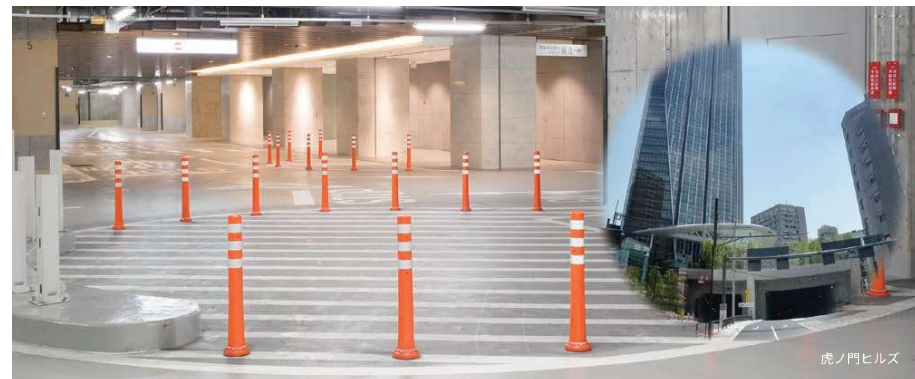
1. 台座とポールが外せる仕組みとなっているためポールの交換が可能です。
2. 既存の台座が再利用でき、メンテナンス費用が低減できます。工事・イベント実施時にはポールのみ外すことができ便利です。(舗装面にベースは残ります)

▶台座タイプの説明はP7へ

## 製品寸法



## ●ガードコーン使用例



## 製品一覧

## ●ガードコーンライト

| 設置タイプ      | 台座タイプ                                                                               | 高さ<br>650mm                                                                          | 品番      | 色調 | 反射シート<br>白 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------|
| 可動式・1本脚    |  |   | KL-400R | 橙  | 2枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | KL-650R | 橙  | 3枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | KL-800R | 橙  | 3枚         |
| ホールインアンカー式 |  |   | HL-400R | 橙  | 2枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | HL-650R | 橙  | 3枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | HL-800R | 橙  | 3枚         |
| 接着式        |  |  | SL-400R | 橙  | 2枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | SL-650R | 橙  | 3枚         |
|            |                                                                                     |                                                                                      | SL-800R | 橙  | 3枚         |

## 本体装着要領

現地でポール(本体)の取り外し、取り付けができます。セットでご注文の際は組み付けて出荷します。サインキャップは付けられません。

## 取り付け方法

- ① ポール(本体)をベースの突起に合わせてセットしてください。
- ② 押えリングをポール(本体)上部から台座部まで入れてください。
- ③ 押えリングを左側(締まる方向)に回して、ボルト穴を合わせて装着し、セットボルトを締め込んでください。



## 取り外しの方法 (取り付け時の逆になります)

- ① セットボルトを外します。
- ② 押えリングを右側(ゆるむ方向)へ回すとベースから外れますので、ポール(本体)の上部から抜いてください。
- ③ ポール(本体)を上側へ引き上げれば外れます。



## ミニガードコーン



路側帯上、縁石上でも簡単にに取り付けできる軽負荷タイプ

(この製品は軽負荷タイプのため車道ではご使用できません)



MK-200R



MS-250R



MH-300G



MK-400G



MS-650R

設置/台座タイプ

可動式・1本脚  
MK  
φ175

設置/台座タイプ

接着式  
MS  
φ175

設置/台座タイプ

ホールインアンカー式  
MH  
φ175

設置/台座タイプ

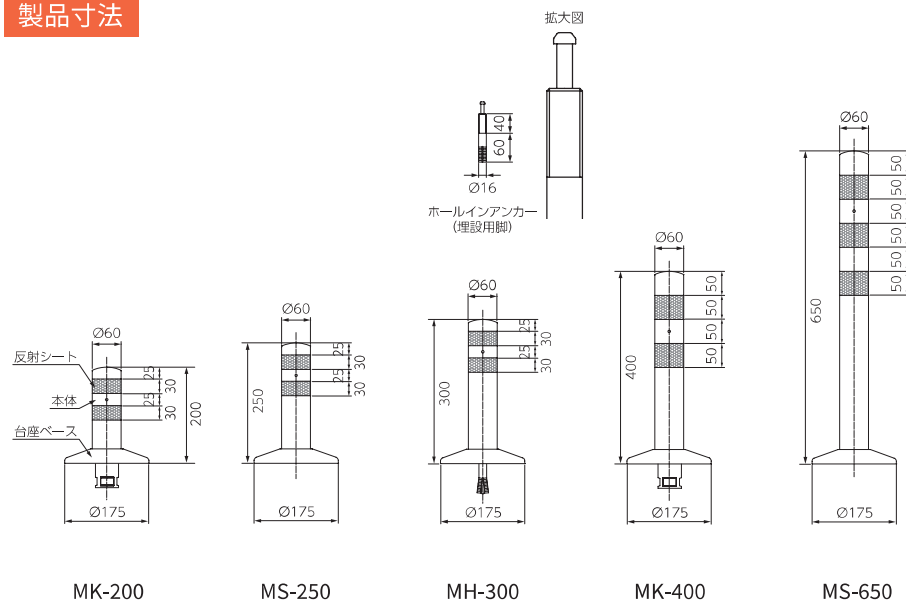
可動式・1本脚  
MK  
φ175

設置/台座タイプ

接着式  
MS  
φ175

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法



## ● ガードコーン使用例



## 製品一覧

## ● ミニガードコーン

| 設置タイプ          | 台座タイプ      | 高さ<br>650mm | 品番        | 色調 | 反射シート<br>白 |
|----------------|------------|-------------|-----------|----|------------|
| 可動式・1本脚        | MK<br>φ175 |             | ● MK-200G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MK-200R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MK-250G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MK-250R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MK-300G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MK-300R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MK-400G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MK-400R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MK-650G | 緑  | 3枚         |
|                |            |             | ● MK-650R | 橙  |            |
| ホールイン<br>アンカー式 | MH<br>φ175 |             | ● MH-200G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MH-200R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MH-250G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MH-250R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MH-300G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MH-300R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MH-400G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MH-400R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MH-650G | 緑  | 3枚         |
|                |            |             | ● MH-650R | 橙  |            |
| 接着式            | MS<br>φ175 |             | ● MS-200G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MS-200R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MS-250G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MS-250R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MS-300G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MS-300R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MS-400G | 緑  | 2枚         |
|                |            |             | ● MS-400R | 橙  |            |
|                |            |             | ● MS-650G | 緑  | 3枚         |
|                |            |             | ● MS-650R | 橙  |            |

●印は受注生産品です

# 自発光式ガードコーン



太陽光発電により  
本体に設置したLEDが点滅するタイプのガードコーンです。



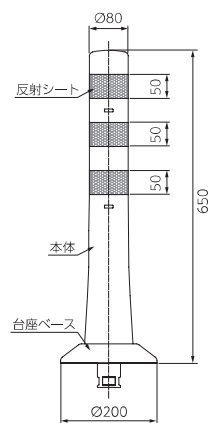
Tタイプ  
内照式

設置タイプ  
可動式・1本脚  
T  
φ200



電灯の無い場所や、  
夜間の暗い場所での視認性を高めます。  
注記) 太陽光の当たらない箇所には設置しないで下さい。

## 製品寸法



T-650

## 製品一覧

●自発光式ガードコーン

| 設置タイプ   | 台座タイプ  | 品番     | 色調 | 反射シート<br>白 |
|---------|--------|--------|----|------------|
| 可動式・1本脚 | T φ200 | T-650R | 橙  | 3枚         |

※受注生産品です

# 超高輝度ガードコーン



超高輝度(プリズムタイプ)反射シートを採用し、  
夜間の視認性を向上させ安全性を高めます。



K-650R-C

設置タイプ  
可動式・1本脚  
K  
φ200



K-800R-ZHC

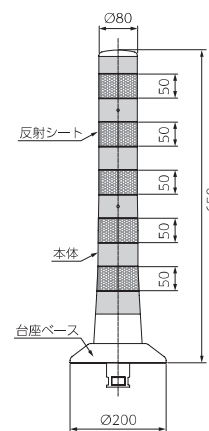
設置タイプ  
可動式・1本脚  
K  
φ200



超高輝度(プリズムタイプ)の反射シートを採用しました。これにより反射性能が向上し、視認性の悪くなる夜間や暗い場所での自動車の安全走行、注意喚起に効果が期待できます。

▶ 台座タイプの説明は P7 へ

## 製品寸法



K-650-ZHC

## 製品一覧

●超高輝度ガードコーン

| 仕様     | 設置タイプ   | 台座タイプ  | 品番         | 色調 | 反射シート<br>白 / 黄 |
|--------|---------|--------|------------|----|----------------|
| 標準仕様   | 可動式・1本脚 | K φ200 | K-650R-C   | 橙  | 白 3枚           |
|        |         |        | K-800R-C   |    |                |
|        |         |        | K-650G-C   | 緑  | 白 3枚           |
|        |         |        | K-800G-C   |    |                |
| 全面反射仕様 | 可動式・1本脚 | K φ200 | K-650R-ZHC | 橙  | 5枚/6枚          |
|        |         |        | K-800R-ZHC | 橙  | 7枚/7枚          |

●印は受注生産品です

## 反射性能 (最低反射性能値)

| 観測角 | 入射角 | 白   | 黄   |
|-----|-----|-----|-----|
| 12° | 5°  | 500 | 280 |
|     | 30° | 200 | 80  |

●単位:  $\text{cd} \cdot \text{lx}^{-1} \cdot \text{m}^2$  (JISZ9117による再帰反射係数)

●観測角: 反射シート面に照射された光束と再帰反射された光束が作る角度

●入射角: 反射シート面に照射された光束と反射シート面に垂直な線とが作る角度

## クリーンダスター

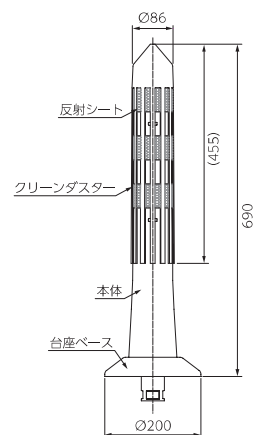


車両走行時の風圧を利用し、  
防塵効果をもつオプション製品です。



常に良好な視認性を保つための自掃装置付きガードコーンです。  
汚れやすいトンネルやアンダーパスなどに最適です。  
頭部が鋭角のため、まわりにくい構造になっています。

### 製品寸法



650L 装着

### 製品一覧

#### ●クリーンダスター

※受注生産品です



透明



橙



緑



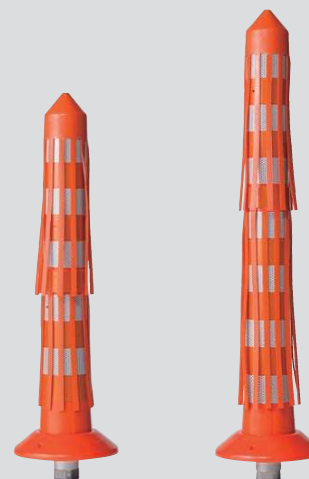
ダスター部



## 2段式クリーンダスター

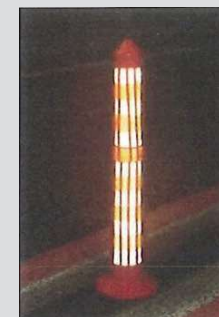


全面反射仕様を対象にしたタイプのクリーンダスターです。

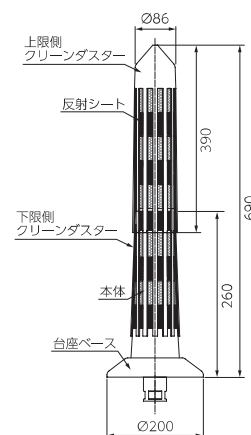


650L

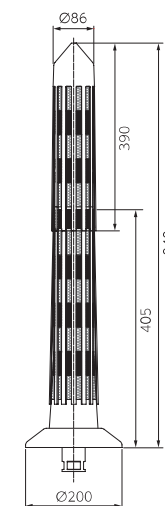
800L



### 製品寸法



650L 装着



800L 装着

## サインキャップ

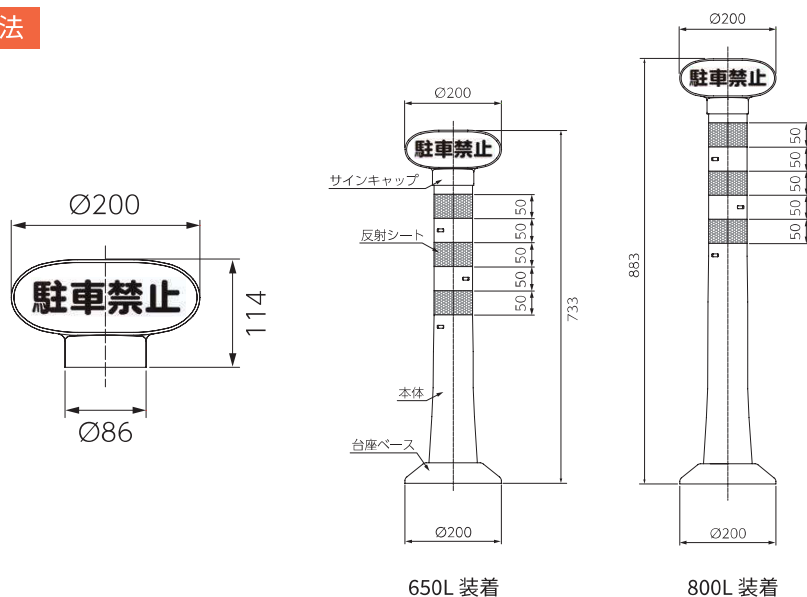


### ●特長

1. 禁止区域・注意区域を文字表示することで、注意の呼び掛けが見える化できます。
2. ガードコーンとの組み付けは接着式であり、現地取付が可能です。
3. 文字表示板の材質はウレタンエラストマーで耐候性に優れています。

※この製品は車道ではご使用できません。ご使用は私有地内をお願いします

### 製品寸法



650L 装着

800L 装着



### ご注文の際は...

| 品名            | 色 | 銘板下地  | 表示文字  | 梱包単位                               |
|---------------|---|-------|-------|------------------------------------|
| サインキャップ A タイプ | 橙 | 白色シート | 駐車禁止  | ●2個入り/ケース<br>●10個入り/ケース<br>(接着剤同梱) |
| サインキャップ B タイプ | 橙 | 白色シート | 駐輪禁止  |                                    |
| サインキャップ C タイプ | 橙 | 白色シート | 歩行者注意 |                                    |

### サインキャップの取付時のご注意

1. 本体外面とキャップ内面の水分・油分・汚れなどを十分に拭き取り、同梱の接着剤で接着してください。
2. サインキャップが完全に固定するまで12時間以上必要ですので、本体に触れないように願います。
3. 接着力は種々条件でバラツキが生じる場合がありますので、予めご了承願います。  
(お願い：ご使用後の余分な接着剤の廃棄は規則に則り、十分ご注意ください)

### 当社にてガードコーンとの接着もお受けしますので合わせてご検討願います

1. ご注文の際、ガードコーンの形式・品番とサインキャップの品名(表示文字)をご指示ください。  
また、設置時の文字表示板の向きには十分ご注意ください。
2. 既設置のガードコーンの取替、交換の際は、サインキャップの取付、接着は現地施工にて願います。  
(Sタイプは除く)

### ●適用するガードコーンの例

| 設置タイプ      | 台座タイプ     | 高さ(mm) | 品番     | 色 |
|------------|-----------|--------|--------|---|
| 可動式・1本脚    | K<br>φ200 | 650    | K-650R | 橙 |
|            |           | 800    | K-800R | 橙 |
| ホールインアンカー式 | H<br>φ200 | 650    | H-650R | 橙 |
|            |           | 800    | H-800R | 橙 |
| 接着式        | S<br>φ200 | 650    | S-650R | 橙 |
|            |           | 800    | S-800R | 橙 |



接着剤

GK ボンド 101 （2液・エポキシ系接着剤／ケイ砂入り）

450g/セット



| 内訳             |      | 施工本数(目安)             |    |
|----------------|------|----------------------|----|
| 主剤             | 100g | K, KC, KS, MK, T, KL | 1本 |
| 硬化剤            | 50g  | K3, KC3              | 1本 |
| 充填材            | 300g | H, HC, HS, MH, HL    | 9本 |
|                |      | S, SC                | 1本 |
|                |      | SC-φ250              | 1本 |
|                |      | SS                   | 2本 |
|                |      | MS                   | 1本 |
|                |      | SL                   | 1本 |
| ※使用状況により増減します。 |      |                      |    |

| 配合          |       |
|-------------|-------|
| 主剤：硬化剤：充填材＝ | 2：1：6 |

2,025g/セット



| 内訳             |        | 施工本数(目安)             |     |
|----------------|--------|----------------------|-----|
| 主剤             | 450g   | K, KC, KS, MK, T, KL | 8本  |
| 硬化剤            | 225g   | K3, KC3              | 5本  |
| 充填材            | 1,350g | H, HC, HS, MH, HL    | 40本 |
|                |        | S, SC                | 5本  |
|                |        | SC-φ250              | 4本  |
|                |        | SS                   | 10本 |
|                |        | MS                   | 7本  |
|                |        | SL                   | 7本  |
| ※使用状況により増減します。 |        |                      |     |

| 配合          |       |
|-------------|-------|
| 主剤：硬化剤：充填材＝ | 2：1：6 |

3,600g/セット



| 内訳             |        | 施工本数(目安)             |     |
|----------------|--------|----------------------|-----|
| 主剤             | 800g   | K, KC, KS, MK, T, KL | 14本 |
| 硬化剤            | 400g   | K3, KC3              | 10本 |
| 充填材            | 2,400g | H, HC, HS, MH, HL    | 72本 |
|                |        | S, SC                | 9本  |
|                |        | SC-φ250              | 8本  |
|                |        | SS                   | 18本 |
|                |        | MS                   | 12本 |
|                |        | SL                   | 13本 |
| ※使用状況により増減します。 |        |                      |     |

| 配合          |       |
|-------------|-------|
| 主剤：硬化剤：充填材＝ | 2：1：6 |

45kg/セット



| 内訳             |      | 施工本数(目安)             |      |
|----------------|------|----------------------|------|
| 主剤             | 10kg | K, KC, KS, MK, T, KL | 180本 |
| 硬化剤            | 5kg  | K3, KC3              | 125本 |
| 充填材            | 30kg | H, HC, HS, MH, HL    | 900本 |
|                |      | S, SC                | 112本 |
|                |      | SC-φ250              | 100本 |
|                |      | SS                   | 225本 |
|                |      | MS                   | 160本 |
|                |      | SL                   | 173本 |
| ※使用状況により増減します。 |      |                      |      |

| 配合          |       |
|-------------|-------|
| 主剤：硬化剤：充填材＝ | 2：1：6 |

NT ボンド

6kg/セット・24kg/セット



※写真は6kg/セットです

| 内訳  |  | 6kg/セット     | 24kg/セット    |
|-----|--|-------------|-------------|
| 主剤  |  | 1.54kg 缶×1缶 | 1.54kg 缶×4缶 |
| 硬化剤 |  | 0.46kg 缶×1缶 | 0.46kg 缶×4缶 |
| 充填材 |  | 4kg×1袋      | 4kg×4袋      |

| 施工本数(目安)             |  | 6kg/セット | 24kg/セット |
|----------------------|--|---------|----------|
| K, KC, KS, MK, T, KL |  | 24本     | 96本      |
| K3, KC3              |  | 16本     | 66本      |
| エコブロック               |  | 12基     | 48基      |

※使用状況により増減します。

| 配合          |         |
|-------------|---------|
| 主剤：硬化剤：充填材＝ | 10：3：26 |

●タイプ別 接着剤の使用量

| 接着剤        | 設置タイプ      | 台座タイプ                | 使用量(目安)    |
|------------|------------|----------------------|------------|
| GK ボンド 101 | 可動式・1本脚    | K, KC, KS, MK, T, KL | 250g       |
|            | 可動式・3本脚    | K3, KC3(120g/1穴×3/本) | 360g       |
|            | ホールインアンカー式 | H, HC, HS, MH, HL    | 50g        |
|            | 接着式        | S, SC                | 400g       |
|            |            | SC-φ250              | 450g       |
|            |            | SS                   | 200g       |
|            |            | MS                   | 280g       |
|            | SL         | 260g                 |            |
| NT ボンド     | 可動式・1本脚    | K                    | 250g       |
|            | エコブロック     | －                    | 500g(2穴/基) |

- ・1本当たりの使用量の目安です。
  - ・ホールインアンカー式H、HC、HS、MH、HLタイプは、
    1. コンクリート舗装面では接着剤は必要ありません。
    2. アスファルト系舗装面では約50gの接着剤が必要となります。
- ※上表の1本当たりの使用量(目安)をご参考に、ご使用本数により6kg/セット又は24kg/セットのご選定をお願いします。

- 接着剤の保管
- ・30℃以下の室内に保管してください(保管期間1年以内)
  - ・開封した使用残接着剤は、すみやかに使用してください。
  - ・接着剤の硬化時間は外気温に影響されます。

## 付属品

### 脱着用治具



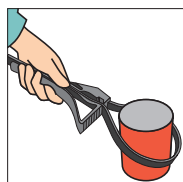
#### φ200、φ250 用

可動式・1本脚タイプ(K・KC・H・HC・T)の締め付け、取外しに使用する治具です。本体ベースに2ヶ所空いている孔に治具を差し込んで回します。



#### 小径台座用

小径台座用(KS・HS)の締め付け、取外しに使用する治具です。本体台座にベルトを固定し脱着作業を行います。



### Kアンカー用ゴムキャップ



#### 可動式・1本脚用

可動式・1本脚タイプの製品を一時取外す際に、埋め込まれているアンカーにゴミや石が入らないように保護するキャップです。

### Kアンカー用樹脂キャップ



#### PP製

Kアンカー用ゴムキャップと同様に、保護する製品です。ねじ込み式になっているため、安易に外れることを防止できます。

## 中央分離帯ブロック「エコブロックJ」



### エコブロックJ 3つの特長



#### すみ出し

ブロック本体のマーキングによりセンター位置の確認が容易に行えます。



#### 長穴

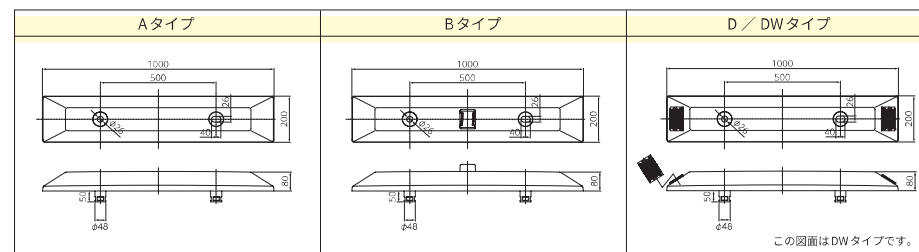
ボルト穴が長穴になっており取付時の調整が容易です。



#### 水抜き穴

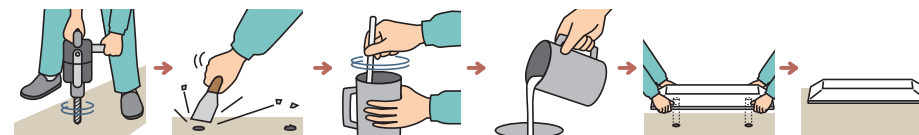
ボルト取り付け部分に水抜き穴があり、雨水が溜まりづらい構造になっています。

### エコブロックJの構造



(注) Aタイプは、反射板なし。Bタイプは、上面中央部に反射板(両側)を設置。  
Dタイプの反射板の取付位置は固定用長穴部に対して左右の規定はありません。  
D / DWタイプは、Aタイプに反射板を取り付けたものです。

### 施工要領



孔の位置を決め、ドリルで脚長より10mm深い孔をあけます。60mm以上の円電ビットを使います。

取り付け位置に3mm以上の部分的凸部がある時は削って平滑にします。砂、石粉などを取り除き、きれいに清掃してください。

主剤、硬化剤、充填材を10:3:26の重量比率で秤量し、主剤に硬化剤を入れてよく攪拌します(約3分間)。これに充填材を入れてよく混合し接着剤を調合します(約3分間)。

孔内の石粉を取り除き、接着剤を孔の約90%まで流し込んでください。(注)1基当たりの接着剤使用量の目安は500gです。

底部を舗装面に密着させるように脚部を孔に押し込みます。

樹脂が硬化するまで約1日養生してください。

# 施工要領

## 可動式・1 本脚

K / KC / KS / MK / KL タイプ

※接着剤の目安量 250g/本



## 可動式・3 本脚

K3 / KC3 タイプ

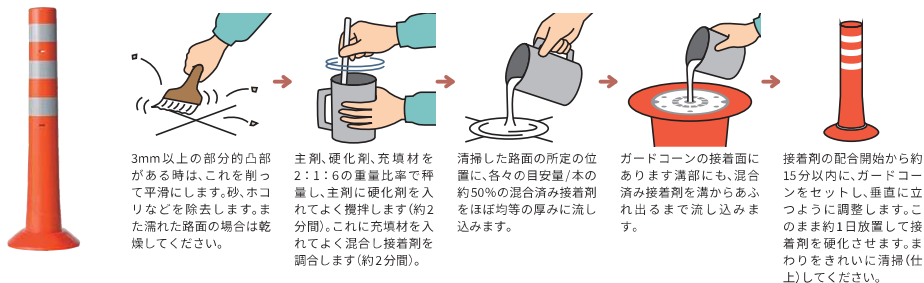
※接着剤の目安量 120g/1穴×3=360g/本



## 接着式

S / SC / SC-φ250 / SS / MS / SL タイプ

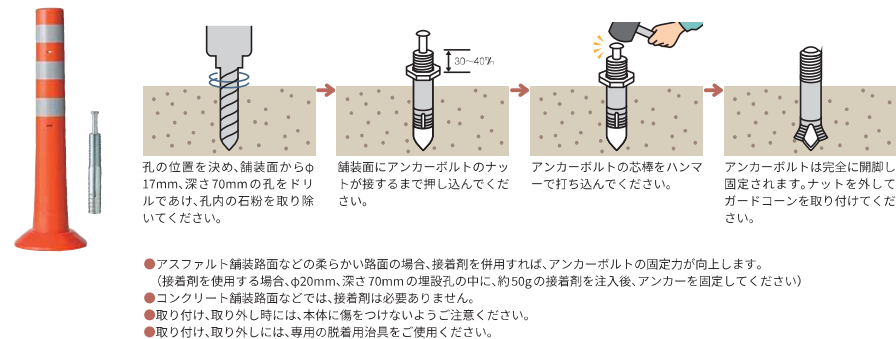
※接着剤の目安量 S、SC：400g/本 SC-φ250：450g/本 SS：200g/本 MS：280g/本 SL：260g/本



## ホールインアンカー式

H / HC / HS / MH / HL タイプ

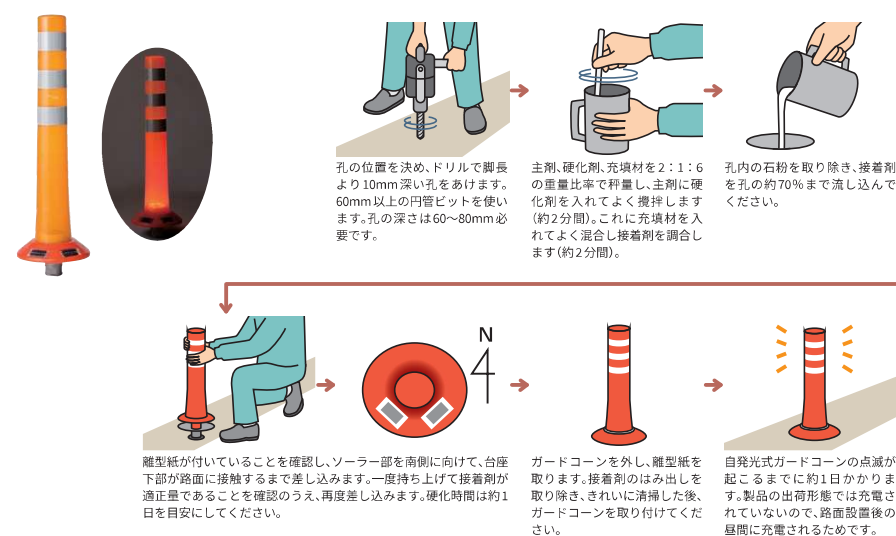
※接着剤を使用する場合は下記を参照してください



## 自発光式タイプ

T / TC タイプ

※接着剤の目安量 250g/本



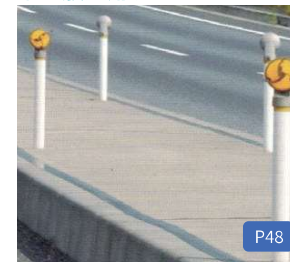
## 道路保安用品

## デリネーター・視線誘導標

## ●高速道路用デリネーター



## ●一般道用デリネーター



## ●大型デリネーター



## ●角型・ゴム製デリネーター



## ●スノーポール



## ●距離標



お願い：本カタログに記載のない製品についてはお問い合わせ願います。

## 視線誘導標設置基準

## ＜反射性能＞

反射体の反射性能は、JIS D 5500に規定する反射性試験装置による試験結果が下表に示す値以上でなければならない。

(単位：cd/10.76lx)

| 観測角<br>入射角 | 白色   |      |      | 橙色   |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|------|
|            | 0°   | 10°  | 20°  | 0°   | 10°  | 20°  |
| 0.2°       | 35   | 28   | 21   | 22   | 18   | 13   |
| 0.5°       | 17   | 14   | 10   | 11   | 9    | 6    |
| 1.5°       | 0.55 | 0.44 | 0.33 | 0.34 | 0.28 | 0.20 |

注) 上表は反射有効径70mmの場合の値である。なお、70mmを超える場合には反射有効径が70mmとなるように、反射体をマスクで覆って測定した値とする。

## (1) 観測角及び入射角

反射体と自動車の前照灯及び運転者の眼の位置の幾何学的な関係を下図に示す。観測角とは運転者の視線と前照灯から反射体に入射する光線とのなす角度であり、入射角とは前照灯から反射体に入射する光線と反射体の表面にたてた法線とのなす角度をいう。

## ●反射体と運転者等との関係



## ＜設置方法＞

## ●一般国道等

## (1) 設置場所等

1) 視線誘導標の設置場所は、左側路側を原則とし、必要に応じて中央分離帯及び右側路側等にも設置するものとする。

2) 視線誘導標の反射体の色、個数及び大きさは次表に示すとおりとするものとする。

| 視線誘導標の設置場所   | 反 射 体 |       |          |
|--------------|-------|-------|----------|
|              | 色     | 個数と配列 | 大きさ(mm)  |
| 左側路側         | 白色    | 単眼    | 直径100    |
| 中央分離帯及び右側路側等 | 橙色    | 単眼    | 直径70～100 |

## (2) 設置間隔

視線誘導標相互の設置間隔は、道路の線形等を勘案し、定めるものとする。ただし、最大設置間隔は40mとする。

## (3) 設置位置及び設置高さ

視線誘導標の設置位置は、車道の建築限界の外側直近に設置するものとする。  
反射体の設置高さは、路面上50cm以上100cm以下の範囲で道路の区分毎に定めるものとする。

反射体の直径は、交通の状況、沿道の状況等を勘案して定める。現在、主に直径70mm、80mm、100mmの反射体がいわれているが、速度が高い区間、交通量が多い区間では反射光量を大きくし、視線誘導効果を高めるため、直径100mmの反射体を用いることが望ましい。

## ●高速自動車国道

## (1) 設置場所等

視線誘導標の設置場所並びに反射体の色、個数、配列及び大きさは次表に示すとおりとするものとする。

| 視線誘導標の設置場所   | 反 射 体 |       |         |
|--------------|-------|-------|---------|
|              | 色     | 個数と配列 | 大きさ(mm) |
| 本線左側路側       | 白色    | 単眼    | 直径100   |
| 中央分離帯及び右側路側等 | 橙色    | 単眼    | 直径100   |
| ランプ          | 橙色    | 単眼    | 直径100   |
| 変速車線         | 橙色    | 複眼縦配列 | 直径100   |

## (2) 設置間隔

視線誘導標相互の設置間隔は、道路の線形等を勘案し、定めるものとする。ただし、最大設置間隔は50mとする。

## (3) 設置位置及び設置高さ

1) 視線誘導標の設置位置は、建築限界の外側直近に設置するものとする。  
2) 視線誘導標の設置高さは、本線左側路側に設置する場合、路面上から反射体の中心まで120cm、その他の場所に設置する場合、路面上から反射体の中心まで90cmを標準とするものとする。

製造元：株式会社カシムラ  
〒120-0005 東京都足立区綾瀬 6-9-28





高速道路用デリネーター

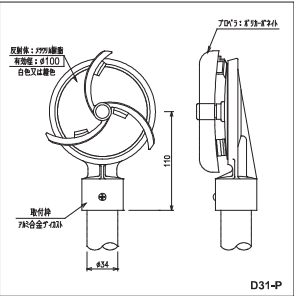
- デリネーター頭部 P40
- デリネーター頭部（二眼・三眼） P41
- 記号タイプ（新基準） P42
- 汎用（鋼製高欄用） P47

デリネーター頭部

高速道路用デリネーター



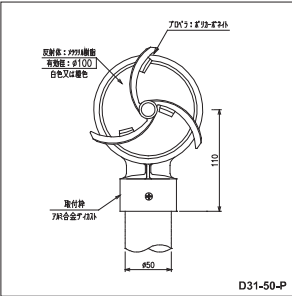
●一眼 φ34用



| 品名    | 価格    | 重量   |
|-------|-------|------|
| D31   | 2,480 | 200g |
| D31-P | 3,780 | 250g |

DB塗装: +800円

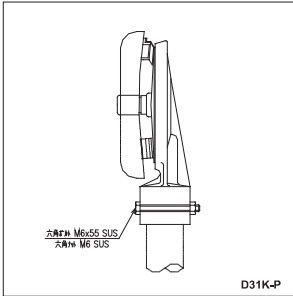
●一眼 φ50用



| 品名       | 価格    | 重量   |
|----------|-------|------|
| D31-50   | 2,700 | 230g |
| D31-50-P | 4,000 | 280g |

DB塗装: +800円

●一眼 φ34用（貫通ボルトタイプ）

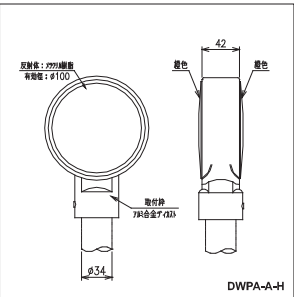


| 品名     | 価格    | 重量   |
|--------|-------|------|
| D31K   | 2,700 | 210g |
| D31K-P | 4,000 | 260g |

緩止: +100円

DB塗装: +800円

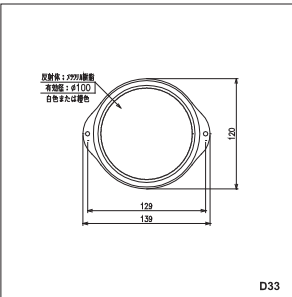
●一眼 φ34用（中分用両面）



| 品名       | 価格    | 重量   |
|----------|-------|------|
| DWPA-A-H | 2,920 | 420g |
| YWPA-A-H | 5,520 | 520g |

DB塗装: +800円

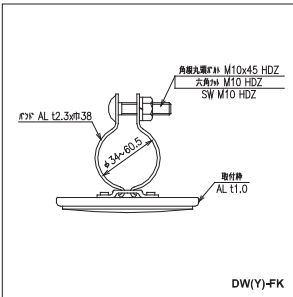
●D33



| 品名    | 価格    | 重量   |
|-------|-------|------|
| D33   | 1,800 | 90g  |
| D33-P | 3,100 | 140g |

DB塗装: +800円

●FKタイプ



| 品名      | 価格    | 重量   |
|---------|-------|------|
| DW-FK   | 2,360 | 180g |
| DY-FK   | 2,360 | 180g |
| DW-FK-P | 3,660 | 230g |
| DY-FK-P | 3,660 | 230g |

緩止: +100円

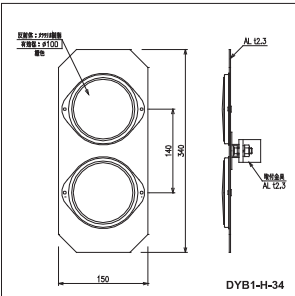
DB塗装: +1300円

# デリネーター頭部 (二眼・三眼)

高速道路用デリネーター



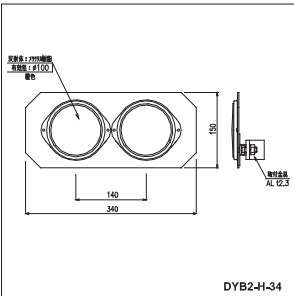
## 二眼 縦



| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| DYB1-H-34   | 4,760 | 680g |
| DYB1-H-P-34 | 7,360 | 780g |
| DYB1-H-50   | 4,940 | 690g |
| DYB1-H-P-50 | 7,540 | 790g |

緩止: +200円 DB塗装: +3000円 CAP・Uバンド付

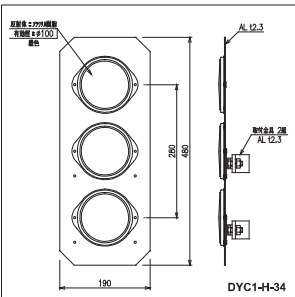
## 二眼 横



| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| DYB2-H-34   | 4,760 | 680g |
| DYB2-H-P-34 | 7,360 | 780g |
| DYB2-H-50   | 4,940 | 690g |
| DYB2-H-P-50 | 7,540 | 790g |

緩止: +200円 DB塗装: +3000円 CAP・Uバンド付

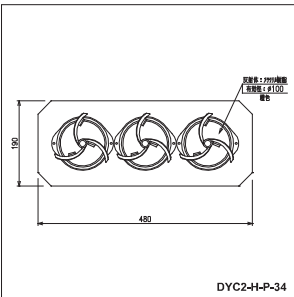
## 三眼 縦



| 品名          | 価格     | 重量    |
|-------------|--------|-------|
| DYC1-H-34   | 6,540  | 1130g |
| DYC1-H-P-34 | 10,440 | 1280g |
| DYC1-H-50   | 6,870  | 1150g |
| DYC1-H-P-50 | 10,770 | 1300g |

緩止: +400円 DB塗装: +4000円 CAP・Uバンド付

## 三眼 横



| 品名          | 価格     | 重量    |
|-------------|--------|-------|
| DYC2-H-34   | 6,090  | 1010g |
| DYC2-H-P-34 | 9,990  | 1160g |
| DYC2-H-50   | 6,310  | 1020g |
| DYC2-H-P-50 | 10,210 | 1170g |

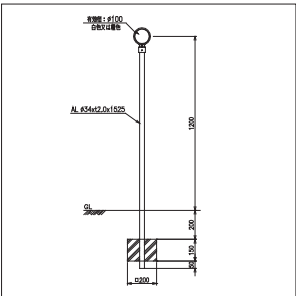
緩止: +200円 DB塗装: +4000円 CAP・Uバンド付

# 記号タイプ (新基準)

高速道路用デリネーター



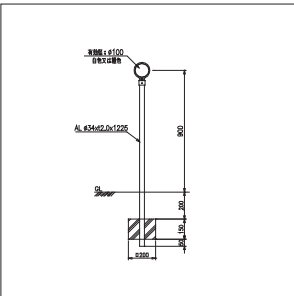
## A1-1



| 品名           | 価格    | 重量    |
|--------------|-------|-------|
| A1-1         | 4,460 | 1040g |
| D31          | 2,480 | 200g  |
| ALP φ34X1525 | 1,980 | 840g  |

DB塗装: +2300円

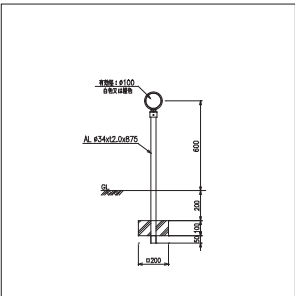
## A1-2



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A1-2         | 4,070 | 870g |
| D31          | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X1225 | 1,590 | 670g |

DB塗装: +2000円

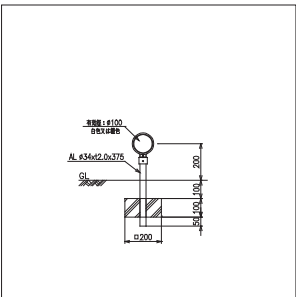
## A1-3



| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| A1-3        | 3,620 | 680g |
| D31         | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X875 | 1,140 | 480g |

DB塗装: +1600円

## A1-4



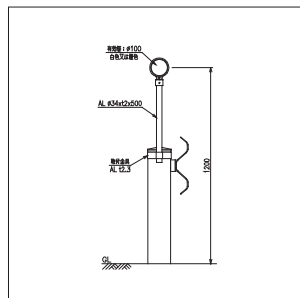
| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| A1-4        | 2,970 | 410g |
| D31         | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X375 | 490   | 210g |

DB塗装: +1400円

## 記号タイプ (新基準)

高速道路用デリネーター

## ●A2-1

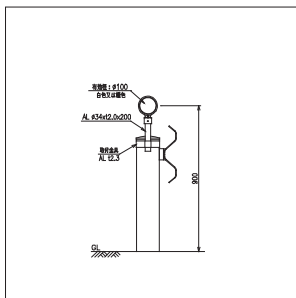


| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| A2-1        | 4,230 | 720g |
| D31         | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X500 | 650   | 280g |
| AL親子バンド 1段  | 1,100 | 240g |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A2-1-P | 5,530 | 770g |
|--------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +2000円

## ●A2-2

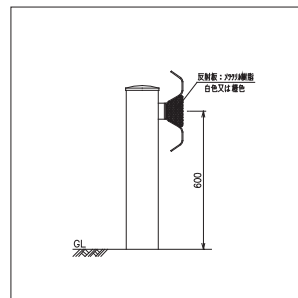


| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| A2-2        | 3,840 | 550g |
| D31         | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X200 | 280   | 110g |
| AL親子バンド 1段  | 1,100 | 240g |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A2-2-P | 5,140 | 600g |
|--------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +2000円

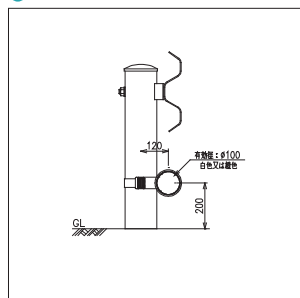
## ●A2-3



| 品名   | 価格    | 重量  |
|------|-------|-----|
| A2-3 | 2,490 | 80g |

DB塗装: +1000円

## ●A2-4

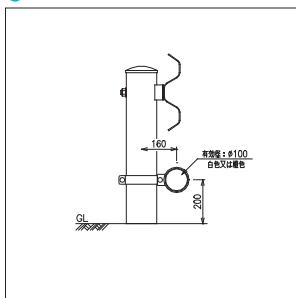


| 品名         | 価格    | 重量   |
|------------|-------|------|
| A2-4 L120  | 3,440 | 260g |
| A2-4-120-H | 2,140 | 120g |
| AL FRバンド   | 1,300 | 140g |

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| A2-4-P L120 | 4,740 | 310g |
|-------------|-------|------|

緩止: +100円 DB塗装: +1300円

## ●A2-4

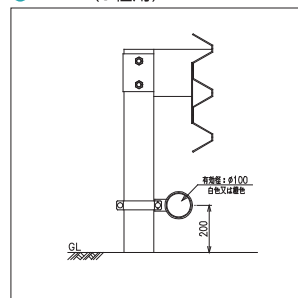


| 品名         | 価格    | 重量   |
|------------|-------|------|
| A2-4 L160  | 3,440 | 300g |
| A2-4-160-H | 2,680 | 130g |
| AL親子バンド    | 760   | 170g |

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| A2-4-P L160 | 4,740 | 350g |
|-------------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +1300円

## ●A2-4 (S種用)



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A2-4 □125    | 3,880 | 340g |
| A2-4-160-H   | 2,680 | 130g |
| AL親子バンド □125 | 1,200 | 210g |

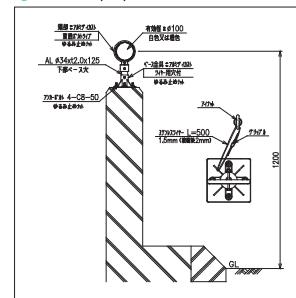
|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| A2-4-P □125 | 5,180 | 390g |
|-------------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +1300円

## 記号タイプ (新基準)

高速道路用デリネーター

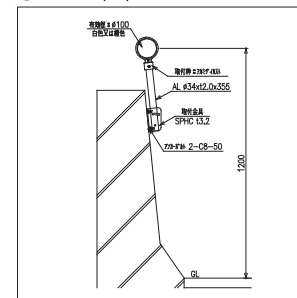
## ●A3-1 (Ⅱ)



| 品名         | 価格     | 重量   |
|------------|--------|------|
| A3-1 (Ⅱ)   | 9,730  | 810g |
| A3-1-P (Ⅱ) | 11,030 | 860g |

緩止: 標準 DB塗装: +2900円

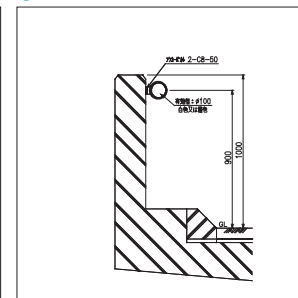
## ●A3-2 (Ⅱ)



| 品名         | 価格    | 重量   |
|------------|-------|------|
| A3-2 (Ⅱ)   | 5,960 | 880g |
| A3-2-P (Ⅱ) | 7,260 | 930g |

緩止: +400円 DB塗装: +2100円

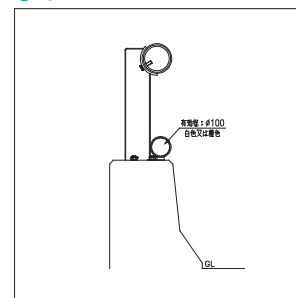
## ●A3-3



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A3-3         | 2,510 | 170g |
| DW(Y)-D2-2   | 2,190 | 120g |
| アンカーC8-50 2本 | 320   | 50g  |

緩止: +200円 DB塗装: +800円

## ●A3-4

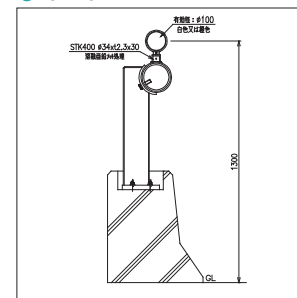


| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A3-4         | 2,510 | 170g |
| DW(Y)-D2-2   | 2,190 | 120g |
| アンカーC8-50 2本 | 320   | 50g  |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A3-4-P | 3,810 | 220g |
|--------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +800円

## ●A3-5

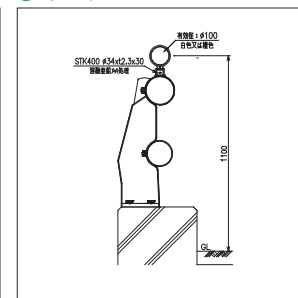


| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A3-5         | 6,980 | 590g |
| D31          | 2,480 | 200g |
| 鋼製高欄KK金具     | 3,100 | 270g |
| SUSバンド209 2本 | 1,400 | 120g |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A3-5-P | 8,280 | 640g |
|--------|-------|------|

DB塗装: +1500円

## ●A3-6



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| A3-6         | 6,980 | 590g |
| D31          | 2,480 | 200g |
| 鋼製高欄KK金具     | 3,100 | 270g |
| SUSバンド209 2本 | 1,400 | 120g |

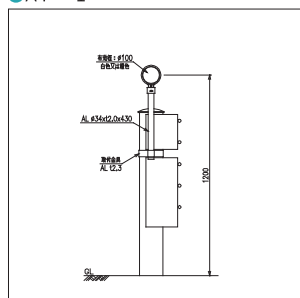
|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A3-6-P | 8,280 | 640g |
|--------|-------|------|

DB塗装: +1500円

## 記号タイプ (新基準)

高速道路用デリネーター

## ●A4-1

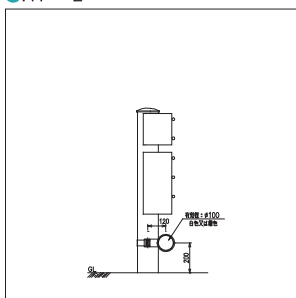


| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| A4-1        | 4,140 | 690g |
| D31         | 2,480 | 200g |
| ALP φ34X430 | 560   | 250g |
| AL親子バンド 1段  | 1,100 | 240g |

|        |       |      |
|--------|-------|------|
| A4-1-P | 5,440 | 740g |
|--------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +2000円

## ●A4-2

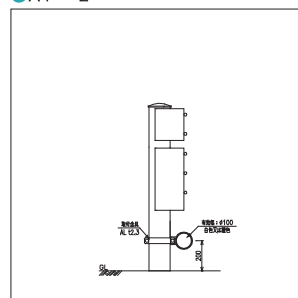


| 品名         | 価格    | 重量   |
|------------|-------|------|
| A4-2 L120  | 3,440 | 260g |
| A2-4-120-H | 2,140 | 120g |
| AL FKバンド   | 1,300 | 140g |

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| A4-2-P L120 | 4,740 | 310g |
|-------------|-------|------|

緩止: +100円 DB塗装: +1300円

## ●A4-2

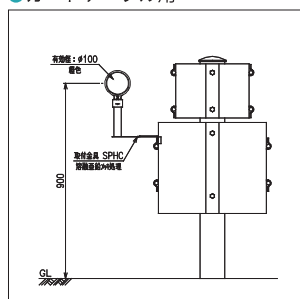


| 品名         | 価格    | 重量   |
|------------|-------|------|
| A4-2 L160  | 3,440 | 300g |
| A2-4-160-H | 2,680 | 130g |
| AL親子バンド    | 760   | 170g |

|             |       |      |
|-------------|-------|------|
| A4-2-P L160 | 4,740 | 350g |
|-------------|-------|------|

緩止: +200円 DB塗装: +1300円

## ●ガードケーブル用

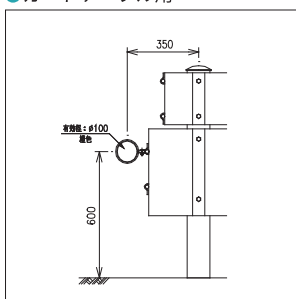


| 品名    | 価格    | 重量   |
|-------|-------|------|
| DY-GC | 4,280 | 360g |
| D31   | 2,480 | 200g |
| GC金具  | 1,800 | 160g |

|         |       |      |
|---------|-------|------|
| DY-GC-P | 5,580 | 410g |
|---------|-------|------|

DB塗装: +1400円

## ●ガードケーブル用



| 品名    | 価格    | 重量   |
|-------|-------|------|
| DY-PF | 5,000 | 200g |
| DY-PF | 5,000 | 200g |

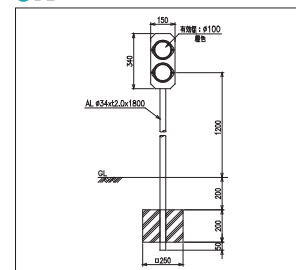
|         |       |      |
|---------|-------|------|
| DY-PF-P | 6,300 | 250g |
|---------|-------|------|

緩止: +300円 DB塗装: +1300円

## 記号タイプ (新基準)

高速道路用デリネーター

## ●B1

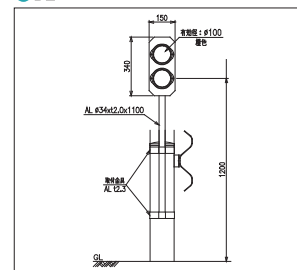


| 品名               | 価格    | 重量    |
|------------------|-------|-------|
| B1               | 7,100 | 1660g |
| DYB1-H-34 U・CAP付 | 4,760 | 680g  |
| ALP φ34X1800     | 2,340 | 980g  |

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| B1-P | 9,700 | 1760g |
|------|-------|-------|

緩止: +200円 DB塗装: +5200円

## ●B2

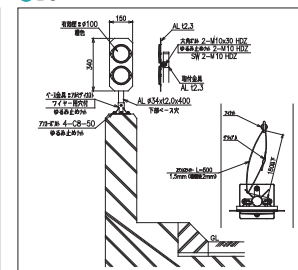


| 品名               | 価格    | 重量    |
|------------------|-------|-------|
| B2               | 8,390 | 1770g |
| DYB1-H-34 U・CAP付 | 4,760 | 680g  |
| ALP φ34X1100     | 1,430 | 610g  |
| AL親子バンド 2段       | 2,200 | 480g  |

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| B2-P | 10,990 | 1870g |
|------|--------|-------|

緩止: +600円 DB塗装: +5400円

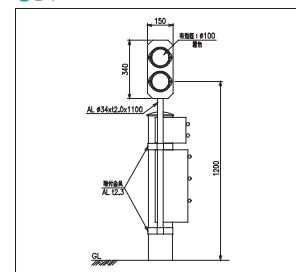
## ●B3



| 品名   | 価格     | 重量    |
|------|--------|-------|
| B3   | 12,100 | 1430g |
| B3-P | 14,700 | 1530g |

緩止: 標準 DB塗装: +4300円

## ●B4

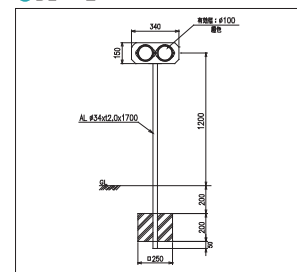


| 品名               | 価格    | 重量    |
|------------------|-------|-------|
| B4               | 8,390 | 1770g |
| DYB1-H-34 U・CAP付 | 4,760 | 680g  |
| ALP φ34X1100     | 1,430 | 610g  |
| AL親子バンド 2段       | 2,200 | 480g  |

|      |        |       |
|------|--------|-------|
| B4-P | 10,990 | 1870g |
|------|--------|-------|

緩止: +600円 DB塗装: +5400円

## ●B1-2

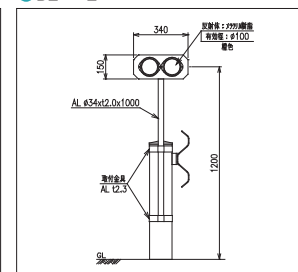


| 品名               | 価格    | 重量    |
|------------------|-------|-------|
| B1-2             | 6,970 | 1660g |
| DYB2-H-34 U・CAP付 | 4,760 | 680g  |
| ALP φ34X1700     | 2,210 | 980g  |

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| B1-2-P | 9,570 | 1760g |
|--------|-------|-------|

緩止: +200円 DB塗装: +5200円

## ●B2-2

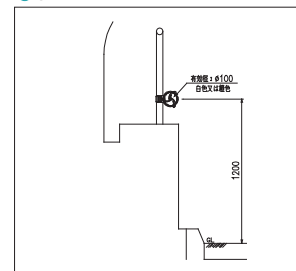


| 品名               | 価格    | 重量    |
|------------------|-------|-------|
| B2-2             | 8,260 | 1710g |
| DYB2-H-34 U・CAP付 | 4,760 | 680g  |
| ALP φ34X1000     | 1,300 | 550g  |
| AL親子バンド 2段       | 2,200 | 480g  |

|        |        |       |
|--------|--------|-------|
| B2-2-P | 10,860 | 1810g |
|--------|--------|-------|

緩止: +600円 DB塗装: +5000円

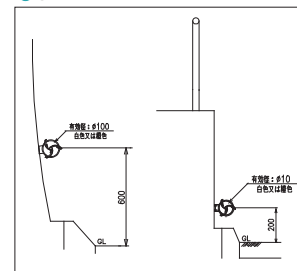
## ●C1



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| C1           | 4,080 | 230g |
| DW(Y)-TP-P   | 3,420 | 160g |
| フックバンド φ48.6 | 660   | 70g  |

緩止: +100円

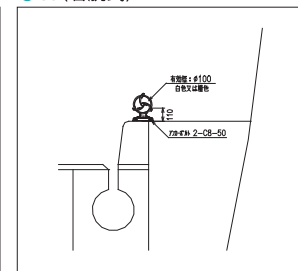
## ●C2



| 品名            | 価格    | 重量   |
|---------------|-------|------|
| C2            | 3,810 | 220g |
| DW(Y)-D2-2-P  | 3,490 | 170g |
| アンカー-C8-50 2本 | 320   | 50g  |

緩止: +200円

## ●C3 (着脱式)



| 品名            | 価格    | 重量   |
|---------------|-------|------|
| C3            | 6,120 | 350g |
| DW(Y)-RE-H-P  | 3,520 | 200g |
| REPL1金具       | 2,280 | 100g |
| アンカー-C8-50 2本 | 320   | 50g  |

緩止: +200円



汎用（鋼製高欄用ほか）

高速道路用デリネーター

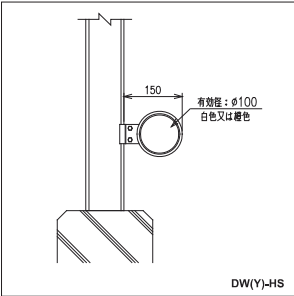


●鋼製高欄用



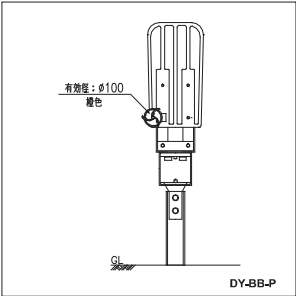
| 品 名          | 価 格   | 重 量  |
|--------------|-------|------|
| DW(Y)-A3-5   | 6,980 | 590g |
| D31          | 2,480 | 200g |
| 鋼製高欄KK金具     | 3,100 | 270g |
| SUSバンド209 2本 | 1,400 | 120g |
| DW(Y)-A3-5-P | 8,280 | 610g |

●H鋼用



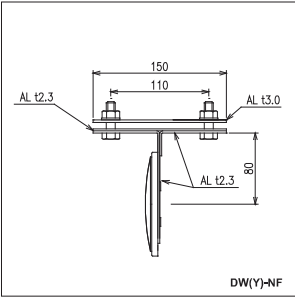
| 品 名        | 価 格   | 重 量  |
|------------|-------|------|
| DW(Y)-HS   | 4,140 | 180g |
|            |       |      |
|            |       |      |
|            |       |      |
| DW(Y)-HS-P | 5,440 | 230g |

●防眩坂用



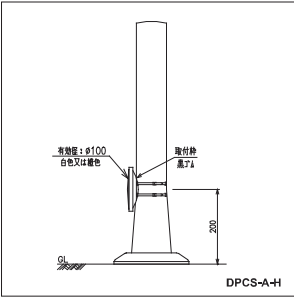
| 品 名     | 価 格   | 重 量  |
|---------|-------|------|
| DY-BB   | 3,020 | 170g |
|         |       |      |
|         |       |      |
|         |       |      |
| DY-BB-P | 4,320 | 220g |

●ネットフェンス用



| 品 名        | 価 格   | 重 量  |
|------------|-------|------|
| DW(Y)-NF   | 3,950 | 300g |
|            |       |      |
|            |       |      |
|            |       |      |
| DW(Y)-NF-P | 5,250 | 350g |

●ラバーポール用



| 品 名           | 価 格   | 重 量  |
|---------------|-------|------|
| DPCS-A-H      | 3,100 | 150g |
| DPCS-A-H      | 3,100 | 140g |
| SUSバンド2本      |       | 10g  |
| YPCS-A-H (防塵) | 4,400 | 200g |
| YPCS-A-H      | 4,400 | 190g |
| SUSバンド2本      |       | 10g  |

樹脂バンド:△200円

一般道用デリネーター

- デリネーター頭部 P49
- 土中式 P50
- コン中式 P52
- バンド式 P54
- かぶせ式 P55
- 差込式 P56



## デリネーター頭部

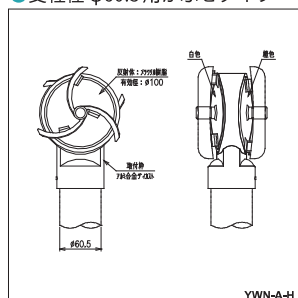
一般道用デリネーター



|      |              |
|------|--------------|
| レンズ  | φ100 メタクリル樹脂 |
| 頭部   | アルミダイカスト     |
| プロペラ | ポリカーボネイト樹脂   |

|     |             |
|-----|-------------|
| レンズ | φ80 メタクリル樹脂 |
| 頭部  | アルミダイカスト    |

## ●支柱径 φ60.5 用かぶせタイプ

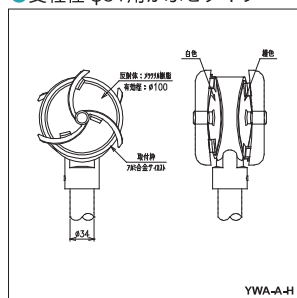


YWN-A-H

| 品名       | タイプ  | 価格    | 重量   |
|----------|------|-------|------|
| DSN-A-H  | 片面   | 2,440 | 380g |
| DWN-A-H  | 両面   | 2,960 | 460g |
| DWPN-A-H | 平行   | 2,960 | 480g |
| YSN-A-H  | 防塵片面 | 3,740 | 430g |
| YWN-A-H  | 防塵両面 | 5,560 | 550g |
| YWPN-A-H | 防塵平行 | 5,560 | 570g |

ダークブラウン塗装は800円増し

## ●支柱径 φ34 用かぶせタイプ

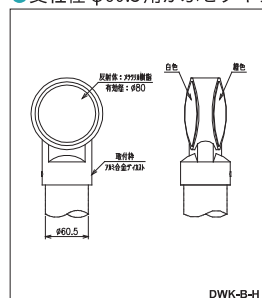


YWA-A-H

| 品名       | タイプ  | 価格    | 重量   |
|----------|------|-------|------|
| DSA-A-H  | 片面   | 2,400 | 300g |
| DWA-A-H  | 両面   | 2,920 | 410g |
| DWPA-A-H | 平行   | 2,920 | 430g |
| YSA-A-H  | 防塵片面 | 3,700 | 350g |
| YWA-A-H  | 防塵両面 | 5,520 | 500g |
| YWPA-A-H | 防塵平行 | 5,520 | 520g |

ダークブラウン塗装は800円増し

## ●支柱径 φ60.5 用かぶせタイプ

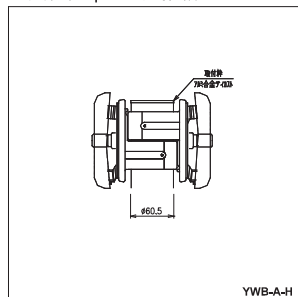


DWK-B-H

| 品名      | タイプ | 価格    | 重量   |
|---------|-----|-------|------|
| DSK-B-H | 片面  | 2,220 | 300g |
| DWK-B-H | 両面  | 2,620 | 380g |

ダークブラウン塗装は800円増し

## ●支柱径 φ60.5 用指輪タイプ

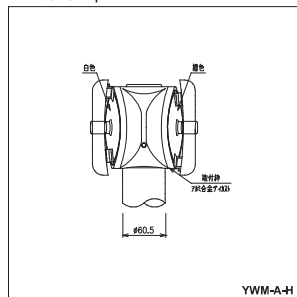


YWB-A-H

| 品名      | タイプ  | 価格    | 重量   |
|---------|------|-------|------|
| DSB-A-H | 片面   | 2,260 | 230g |
| DWB-A-H | 両面   | 4,220 | 460g |
| YSB-A-H | 防塵片面 | 3,560 | 280g |
| YWB-A-H | 防塵両面 | 6,820 | 560g |

ダークブラウン塗装は800円増し

## ●支柱径 φ60.5 用 SP タイプ

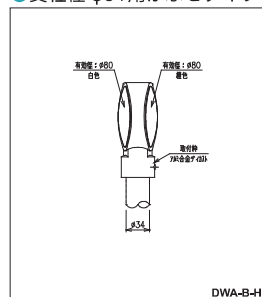


YWM-A-H

| 品名      | タイプ  | 価格    | 重量   |
|---------|------|-------|------|
| DWM-A-H | 両面   | 3,450 | 420g |
| YWM-A-H | 防塵両面 | 6,050 | 520g |

ダークブラウン塗装は800円増し

## ●支柱径 φ34 用かぶせタイプ



DWA-B-H

| 品名      | タイプ | 価格    | 重量   |
|---------|-----|-------|------|
| DWA-B-H | 両面  | 2,580 | 310g |

ダークブラウン塗装は800円増し

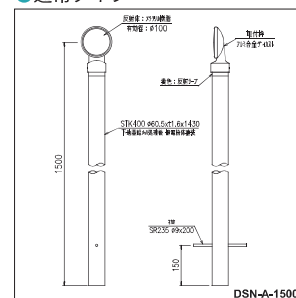
## 土中式

一般道用デリネーター



|           |              |
|-----------|--------------|
| レンズ       | φ100 メタクリル樹脂 |
| 頭部        | アルミダイカスト     |
| 支柱径       | φ60.5        |
| レンズ芯までの長さ | 1500mm       |

## ●通常タイプ

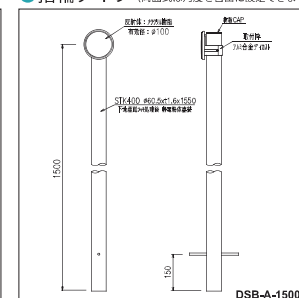


DSN-A-1500

| 品名          | タイプ | 価格    | 重量    |
|-------------|-----|-------|-------|
| DSN-A-1500  | 片面  | 5,840 | 3.7Kg |
| DWN-A-1500  | 両面  | 6,360 | 3.8Kg |
| DWPN-A-1500 | 平行  | 6,360 | 3.8Kg |

メッキ支柱/樹脂支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

## ●指輪タイプ (両面式は角度を自由に設定できます)

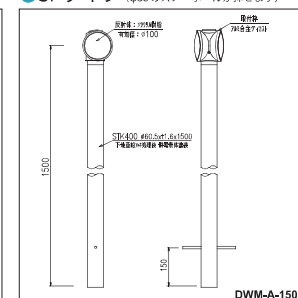


DSB-A-1500

| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DSB-A-1500 | 片面  | 5,950 | 3.8Kg |
| DWB-A-1500 | 両面  | 7,450 | 4.0Kg |

ダークブラウン塗装は2500円増し [頭部塗装含む]

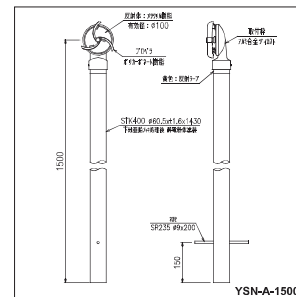
## ●SP タイプ (φ38 のスノーボールが挿せれます)



DWM-A-1500

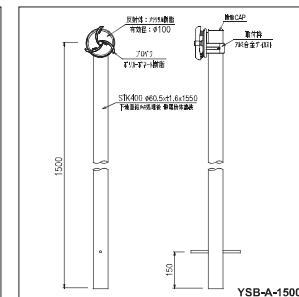
| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DWM-A-1500 | 両面  | 6,490 | 3.9Kg |

ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]



YSN-A-1500

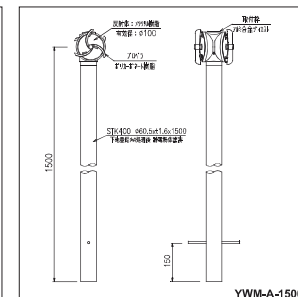
| 品名          | タイプ  | 価格    | 重量    |
|-------------|------|-------|-------|
| YSN-A-1500  | 防塵片面 | 7,140 | 3.7Kg |
| YWN-A-1500  | 防塵両面 | 8,960 | 3.9Kg |
| YWPN-A-1500 | 防塵平行 | 8,960 | 3.9Kg |

メッキ支柱/樹脂支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

YSB-A-1500

| 品名         | タイプ  | 価格     | 重量    |
|------------|------|--------|-------|
| YSB-A-1500 | 防塵片面 | 7,250  | 3.9Kg |
| YWB-A-1500 | 防塵両面 | 10,050 | 4.1Kg |

ダークブラウン塗装は2500円増し [頭部塗装含む]



YWM-A-1500

| 品名         | タイプ  | 価格    | 重量    |
|------------|------|-------|-------|
| YWM-A-1500 | 防塵両面 | 9,090 | 4.0Kg |

ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

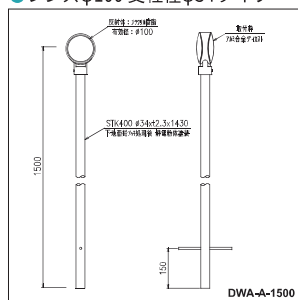
## 土中式

一般道用デリネーター



|           |             |
|-----------|-------------|
| レンズ       | φ100 / φ80  |
| 頭部        | アルミダイカスト    |
| 支柱径       | φ34 / φ60.5 |
| レンズ芯までの長さ | 1500mm      |

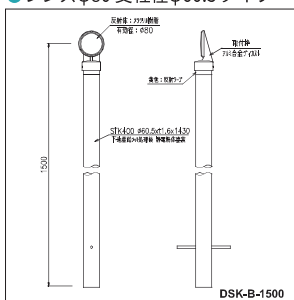
## ●レンズφ100 支柱径φ34タイプ



| 品名          | タイプ | 価格    | 重量    |
|-------------|-----|-------|-------|
| DSA-A-1500  | 片面  | 4,170 | 2.8Kg |
| DWA-A-1500  | 両面  | 4,690 | 2.9Kg |
| DWPA-A-1500 | 平行  | 4,690 | 2.9Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し [頭部塗装含む]

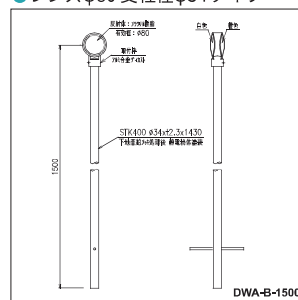
## ●レンズφ80 支柱径φ60.5タイプ



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DSK-B-1500 | 片面  | 5,710 | 3.6Kg |
| DWK-B-1500 | 両面  | 6,110 | 3.7Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

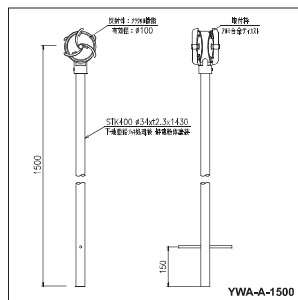
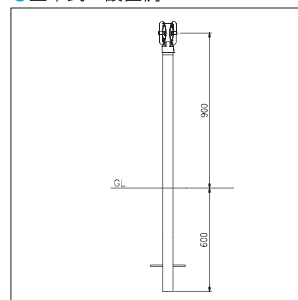
## ●レンズφ80 支柱径φ34タイプ



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DWA-B-1500 | 両面  | 4,440 | 2.8Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し [頭部塗装含む]

## ●土中式 設置例



| 品名          | タイプ  | 価格    | 重量    |
|-------------|------|-------|-------|
| YSA-A-1500  | 防塵片面 | 5,470 | 2.8Kg |
| YWA-A-1500  | 防塵両面 | 7,290 | 3.0Kg |
| YWPA-A-1500 | 防塵平行 | 7,290 | 3.0Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し [頭部塗装含む]

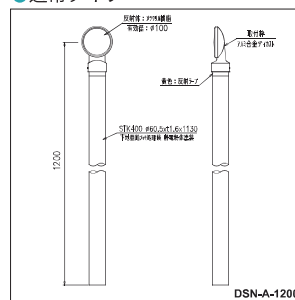
## コン中式

一般道用デリネーター



|           |              |
|-----------|--------------|
| レンズ       | φ100 メタクリル樹脂 |
| 頭部        | アルミダイカスト     |
| 支柱径       | φ60.5        |
| レンズ芯までの長さ | 1200mm       |

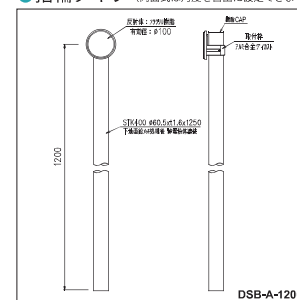
## ●通常タイプ



| 品名          | タイプ | 価格    | 重量    |
|-------------|-----|-------|-------|
| DSN-A-1200  | 片面  | 5,080 | 2.6Kg |
| DWN-A-1200  | 両面  | 5,600 | 2.6Kg |
| DWPN-A-1200 | 平行  | 5,600 | 2.7Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

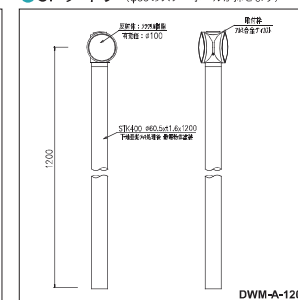
## ●指輪タイプ (両面式は角度を自由に設定できます)



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DSB-A-1200 | 片面  | 5,180 | 2.7Kg |
| DWB-A-1200 | 両面  | 6,680 | 2.9Kg |

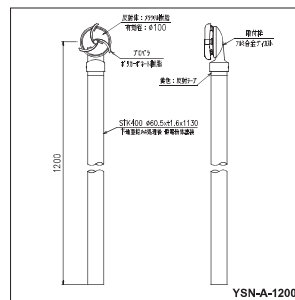
ダークブラウン塗装は2500円増し [頭部塗装含む]

## ●SPタイプ (φ38のスノーボールが挿せれます)



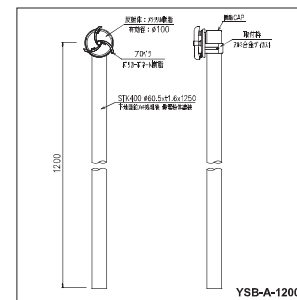
| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DWM-A-1200 | 両面  | 5,720 | 2.8Kg |

ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]



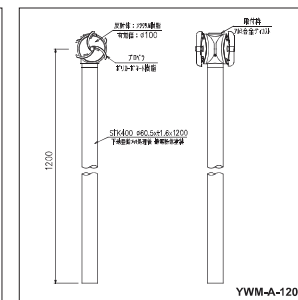
| 品名          | タイプ  | 価格    | 重量    |
|-------------|------|-------|-------|
| YSN-A-1200  | 防塵片面 | 6,380 | 2.6Kg |
| YWN-A-1200  | 防塵両面 | 8,200 | 2.7Kg |
| YWPN-A-1200 | 防塵平行 | 8,200 | 2.8Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]



| 品名         | タイプ  | 価格    | 重量    |
|------------|------|-------|-------|
| YSB-A-1200 | 防塵片面 | 6,480 | 2.7Kg |
| YWB-A-1200 | 防塵両面 | 9,280 | 3.0Kg |

ダークブラウン塗装は2500円増し [頭部塗装含む]



| 品名         | タイプ  | 価格    | 重量    |
|------------|------|-------|-------|
| YWM-A-1200 | 防塵両面 | 8,320 | 2.9Kg |

ダークブラウン塗装は2100円増し [頭部塗装含む]

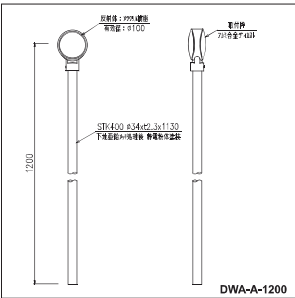
コン中式

一般道用デリネーター



|           |           |
|-----------|-----------|
| レンズ       | φ100／φ80  |
| 頭部        | アルミダイカスト  |
| 支柱径       | φ60.5／φ34 |
| レンズ芯までの長さ | 1200mm    |

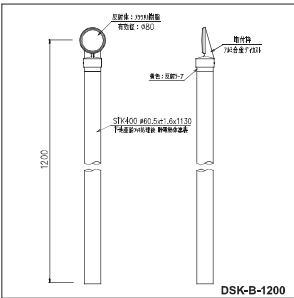
●レンズφ100 支柱径φ34タイプ



| 品名          | タイプ | 価格    | 重量    |
|-------------|-----|-------|-------|
| DSA-A-1200  | 片面  | 3,880 | 2.2Kg |
| DWA-A-1200  | 両面  | 4,400 | 2.4Kg |
| DWPA-A-1200 | 平行  | 4,400 | 2.4Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し〔頭部塗装含む〕

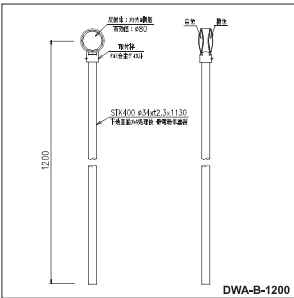
●レンズφ80 支柱径φ60.5タイプ



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DSK-B-1200 | 片面  | 4,940 | 2.9Kg |
| DWK-B-1200 | 両面  | 5,340 | 3.0Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は2100円増し〔頭部塗装含む〕

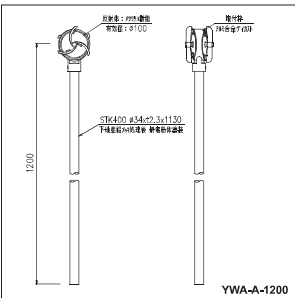
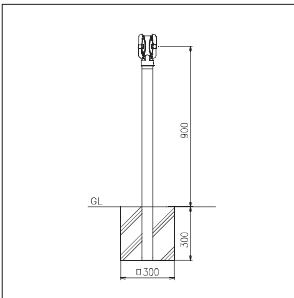
●レンズφ80 支柱径φ34タイプ



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量    |
|------------|-----|-------|-------|
| DWA-B-1200 | 両面  | 4,150 | 2.3Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し〔頭部塗装含む〕

●コン中式 設置例



| 品名          | タイプ  | 価格    | 重量    |
|-------------|------|-------|-------|
| YSA-A-1200  | 防塵片面 | 5,180 | 2.3Kg |
| YWA-A-1200  | 防塵両面 | 7,000 | 2.4Kg |
| YWPA-A-1200 | 防塵平行 | 7,000 | 2.5Kg |

メッキ支柱ともに同価格  
ダークブラウン塗装は1800円増し〔頭部塗装含む〕

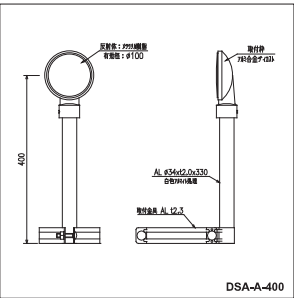
バンド式

一般道用デリネーター



|           |          |
|-----------|----------|
| レンズ       | φ100／φ80 |
| 頭部        | アルミダイカスト |
| 支柱径       | φ34      |
| レンズ芯までの長さ | 400mm    |

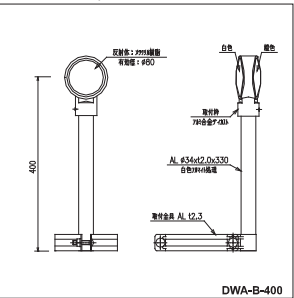
●通常タイプ



| 品名         | タイプ | 価格    | 重量   |
|------------|-----|-------|------|
| DSA-A-400  | 片面  | 3,960 | 695g |
| DWA-A-400  | 両面  | 4,480 | 795g |
| DWPA-A-400 | 平行  | 4,480 | 815g |

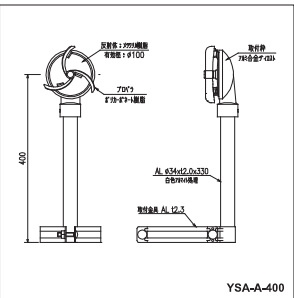
メッキタイプは220円増し〔支柱・バンド含む〕  
バンドなしは500円引き  
ダークブラウン塗装は2000円増し〔頭部・支柱・バンド含む〕

●レンズ径φ80



| 品名        | タイプ | 価格    | 重量   |
|-----------|-----|-------|------|
| DWA-B-400 | 両面  | 4,270 | 705g |

メッキタイプは220円増し〔支柱・バンド含む〕  
バンドなしは500円引き  
ダークブラウン塗装は2000円増し〔頭部・支柱・バンド含む〕



| 品名         | タイプ  | 価格    | 重量   |
|------------|------|-------|------|
| YSA-A-400  | 防塵片面 | 5,260 | 745g |
| YWA-A-400  | 防塵両面 | 7,080 | 895g |
| YWPA-A-400 | 防塵平行 | 7,080 | 915g |

メッキタイプは220円増し〔支柱・バンド含む〕  
バンドなしは500円引き  
ダークブラウン塗装は2000円増し〔頭部・支柱・バンド含む〕



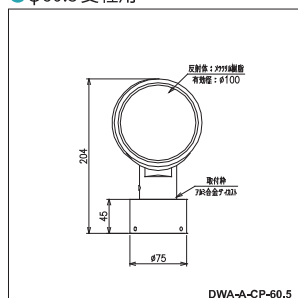
## かぶせ式

一般道用デリネーター



|       |             |
|-------|-------------|
| レンズ   | φ100メタクリル樹脂 |
| 頭部    | アルミダイカスト    |
| ホルダー部 | アルミダイカスト    |

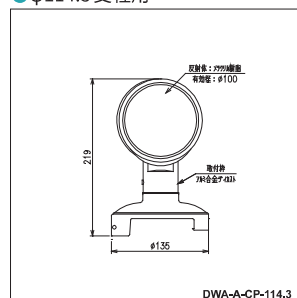
## ●φ60.5支柱用



| 品名             | タイプ | 価格    | 重量   |
|----------------|-----|-------|------|
| DSA-A-CP-60.5  | 片面  | 3,800 | 490g |
| DWA-A-CP-60.5  | 両面  | 4,320 | 590g |
| DWPA-A-CP-60.5 | 平行  | 4,320 | 610g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

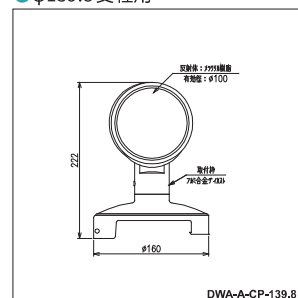
## ●φ114.3支柱用



| 品名              | タイプ | 価格    | 重量   |
|-----------------|-----|-------|------|
| DSA-A-CP-114.3  | 片面  | 4,770 | 560g |
| DWA-A-CP-114.3  | 両面  | 5,290 | 660g |
| DWPA-A-CP-114.3 | 平行  | 5,290 | 680g |

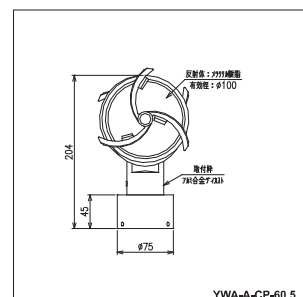
ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

## ●φ139.8支柱用



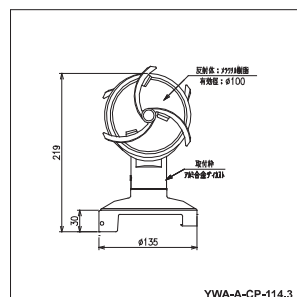
| 品名              | タイプ | 価格    | 重量   |
|-----------------|-----|-------|------|
| DSA-A-CP-139.8  | 片面  | 5,270 | 640g |
| DWA-A-CP-139.8  | 両面  | 5,790 | 740g |
| DWPA-A-CP-139.8 | 平行  | 5,790 | 760g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



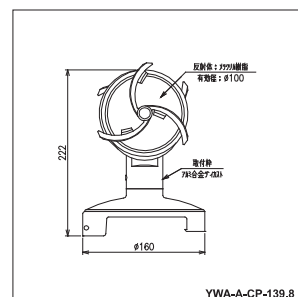
| 品名             | タイプ  | 価格    | 重量   |
|----------------|------|-------|------|
| YSA-A-CP-60.5  | 防塵片面 | 5,100 | 540g |
| YWA-A-CP-60.5  | 防塵両面 | 6,920 | 690g |
| YWPA-A-CP-60.5 | 防塵平行 | 6,920 | 710g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



| 品名              | タイプ  | 価格    | 重量   |
|-----------------|------|-------|------|
| YSA-A-CP-114.3  | 防塵片面 | 6,070 | 610g |
| YWA-A-CP-114.3  | 防塵両面 | 7,890 | 760g |
| YWPA-A-CP-114.3 | 防塵平行 | 7,890 | 780g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



| 品名              | タイプ  | 価格    | 重量   |
|-----------------|------|-------|------|
| YSA-A-CP-139.8  | 防塵片面 | 6,570 | 690g |
| YWA-A-CP-139.8  | 防塵両面 | 8,390 | 840g |
| YWPA-A-CP-139.8 | 防塵平行 | 8,390 | 860g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

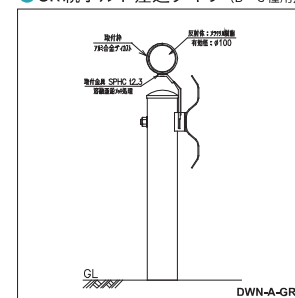
## 差込式

一般道用デリネーター



|     |             |
|-----|-------------|
| レンズ | φ100メタクリル樹脂 |
| 頭部  | アルミダイカスト    |

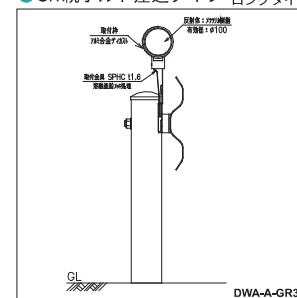
## ●GR親ボルト差込タイプ (B・C種用)



| 品名        | タイプ | 価格    | 重量   |
|-----------|-----|-------|------|
| DWN-A-GR2 | 両面  | 3,260 | 590g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

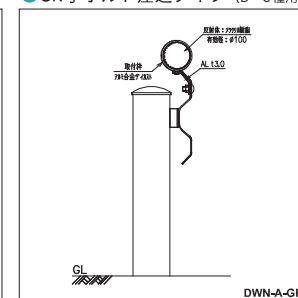
## ●GR親ボルト差込タイプ (B・C種用) ロングタイプ



| 品名        | タイプ | 価格    | 重量   |
|-----------|-----|-------|------|
| DSA-A-GR3 | 片面  | 2,900 | 590g |
| DWA-A-GR3 | 両面  | 3,420 | 690g |

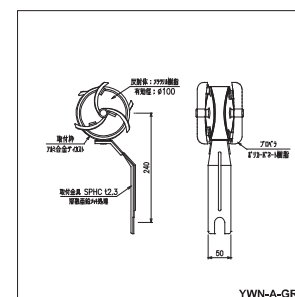
ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

## ●GR子ボルト差込タイプ (B・C種用)



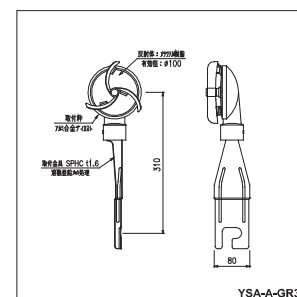
| 品名       | タイプ | 価格    | 重量   |
|----------|-----|-------|------|
| DWN-A-GR | 両面  | 2,920 | 450g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



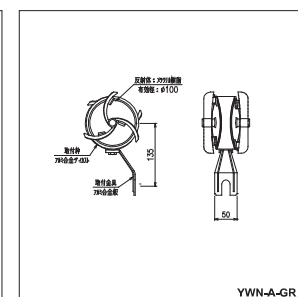
| 品名        | タイプ  | 価格    | 重量   |
|-----------|------|-------|------|
| YWN-A-GR2 | 防塵両面 | 5,860 | 690g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



| 品名        | タイプ  | 価格    | 重量   |
|-----------|------|-------|------|
| YSA-A-GR3 | 防塵片面 | 4,200 | 690g |
| YWA-A-GR3 | 防塵両面 | 6,020 | 790g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕



| 品名       | タイプ  | 価格    | 重量   |
|----------|------|-------|------|
| YWN-A-GR | 防塵両面 | 5,520 | 550g |

ダークブラウン塗装は1500円増し〔頭部・ステー塗装含む〕

## キングライト

大型デリネーター

## ●特長

500m前方からでもはっきり確認できるスーパーキングライトレンズを使用し、分離帯ノーズ部やカーブなどの危険な場所で警告効果を一層高めます。

スリムなA型、ヒサシがついたB型、防塵タイプのY型があり、防塵タイプは風速5m/秒の微風でも回転し、長期間にわたり高い防塵性能を確保します。

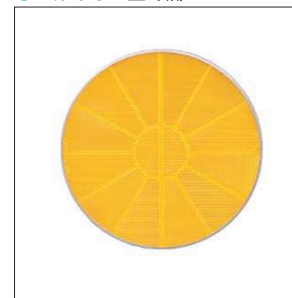
レンズ色は白、橙、蛍光黄緑、青からお選びください。

## 大型デリネーター

- キングライト P58
- キングライト(高速道路タイプ) P60
- キングライト(一般道タイプ) P61
- ミニキングライト(φ200) P62



## ●つばなし A型 頭部

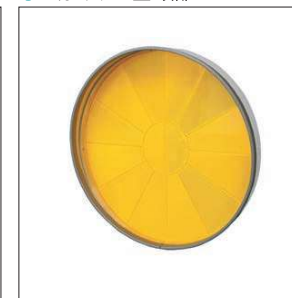


| 品名                | 価格    | 重量   |
|-------------------|-------|------|
| KLT-S-A-H-60.5    | 7,580 | 750g |
| KLT-S-A-H-34      | 7,340 | 730g |
| KLT-S-A-H-76.3    | 7,860 | 770g |
| KLT-S-A-H-O バンドなし | 6,880 | 610g |

緩止: +400円

DB塗装: +2000円

## ●つばあり B型 頭部

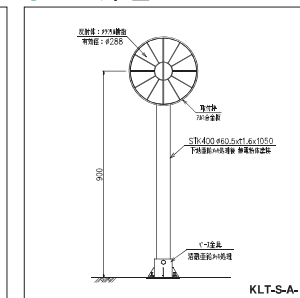


| 品名                | 価格    | 重量   |
|-------------------|-------|------|
| KLT-S-B-H-60.5    | 9,270 | 950g |
| KLT-S-B-H-34      | 9,030 | 930g |
| KLT-S-B-H-76.3    | 9,550 | 970g |
| KLT-S-B-H-O バンドなし | 8,570 | 810g |

緩止: +400円

DB塗装: +2000円

## ●ベース式 I型



| 品名        | 価格     | 重量    |
|-----------|--------|-------|
| KLT-S-A-I | 15,280 | 4.3Kg |
| KLT-S-B-I | 16,880 | 4.5Kg |
| Y-KLT-S-I | 20,770 | 4.7Kg |

※支柱タイプは同価格  
DB塗装: +4200円

## ●防塵 Y型 頭部

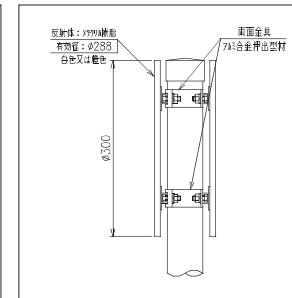


| 品名                | 価格     | 重量    |
|-------------------|--------|-------|
| Y-KLT-S-H-60.5    | 13,360 | 1120g |
| Y-KLT-S-H-34      | 13,120 | 1100g |
| Y-KLT-S-H-76.3    | 13,640 | 1140g |
| Y-KLT-S-H-O バンドなし | 12,660 | 980g  |

緩止: +400円

DB塗装: +2000円

## ●頭部 両面タイプ

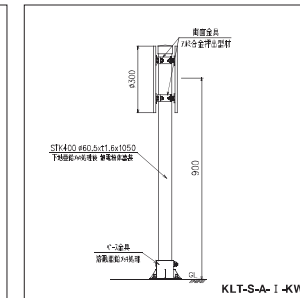


| 品名                | 価格     | 重量    |
|-------------------|--------|-------|
| KLT-S-A-H-KW-60.5 | 15,160 | 1.6Kg |
| KLT-S-B-H-KW-60.5 | 18,540 | 2.0Kg |
| Y-KLT-S-H-KW-60.5 | 26,720 | 2.4Kg |

緩止: +800円

DB塗装: +4000円

## ●両面ベース式 I型



| 品名           | 価格     | 重量    |
|--------------|--------|-------|
| KLT-S-A-I-KW | 22,860 | 5.1Kg |
| KLT-S-B-I-KW | 26,150 | 5.5Kg |
| Y-KLT-S-I-KW | 34,130 | 5.9Kg |

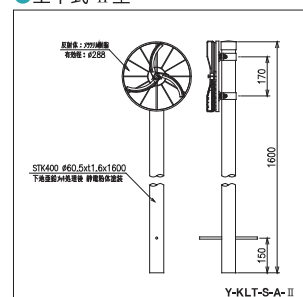
※支柱タイプは同価格  
DB塗装: +6200円

## キングライト

大型デリネーター



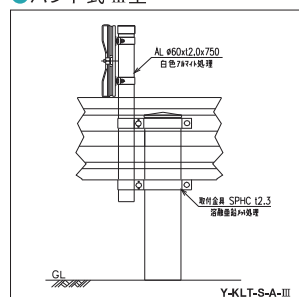
## ●土中式 II 型



| 品名         | 価格     | 重量    |
|------------|--------|-------|
| KLT-S-A-II | 10,550 | 4.6kg |
| KLT-S-B-II | 12,150 | 3.4kg |
| Y-KLT-S-II | 16,040 | 5.0kg |

緩止: +400円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +3500円

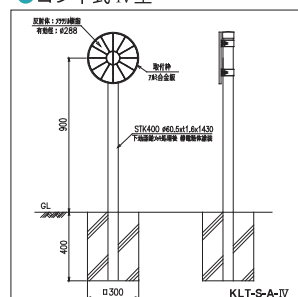
## ●バンド式 III 型



| 品名          | 価格     | 重量    |
|-------------|--------|-------|
| KLT-S-A-III | 11,290 | 3.2kg |
| KLT-S-B-III | 12,900 | 3.4kg |
| Y-KLT-S-III | 16,780 | 3.6kg |

緩止: +800円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +4200円

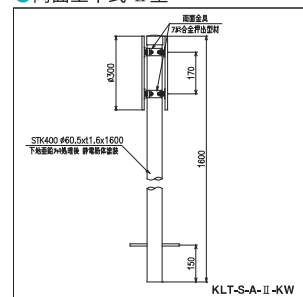
## ●コン中式 IV 型



| 品名         | 価格     | 重量    |
|------------|--------|-------|
| KLT-S-A-IV | 10,550 | 4.2kg |
| KLT-S-B-IV | 12,150 | 4.4kg |
| Y-KLT-S-IV | 16,040 | 4.6kg |

緩止: +400円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +3500円

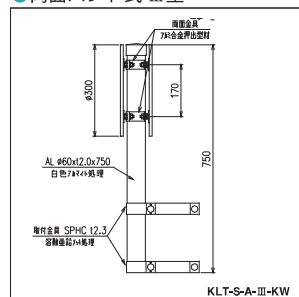
## ●両面土中式 II 型



| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| KLT-S-A-II-KW | 18,130 | 5.4kg |
| KLT-S-B-II-KW | 21,420 | 5.8kg |
| Y-KLT-S-II-KW | 29,400 | 6.2kg |

緩止: +800円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +5500円

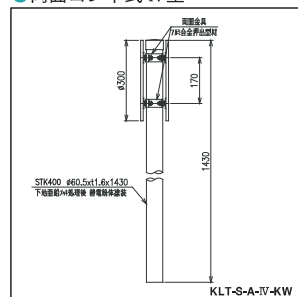
## ●両面バンド式 III 型



| 品名             | 価格     | 重量    |
|----------------|--------|-------|
| KLT-S-A-III-KW | 18,870 | 4.0kg |
| KLT-S-B-III-KW | 22,170 | 4.4kg |
| Y-KLT-S-III-KW | 30,140 | 4.8kg |

緩止: +1200円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +6200円

## ●両面コン中式 IV 型



| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| KLT-S-A-IV-KW | 18,130 | 5.0kg |
| KLT-S-B-IV-KW | 21,420 | 5.4kg |
| Y-KLT-S-IV-KW | 29,400 | 5.8kg |

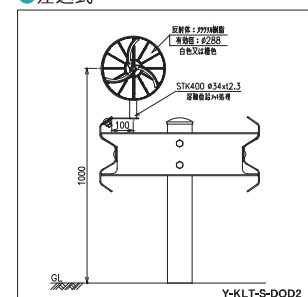
緩止: +800円  
メッキ支柱タイプは同価格  
ダークブラウン塗装: +5500円

## キングライト (高速道路タイプ)

大型デリネーター



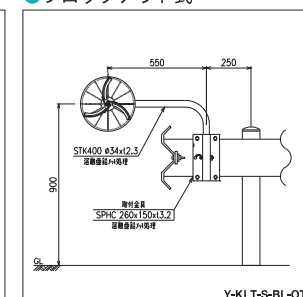
## ●差込式



| 品名                | 価格     | 重量    |
|-------------------|--------|-------|
| KLT-S-A-DOD2      | 11,040 | 1560g |
| Y-KLT-S-A-H-34    | 13,120 | 7,340 |
| KLT用DOD2金具(L=345) | 3,700  | 830g  |

緩止: +400円

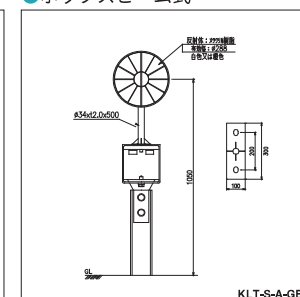
## ●ブロックアウト式



| 品名             | 価格     | 重量    |
|----------------|--------|-------|
| Y-KLT-S-BL-OT  | 29,120 | 5.5kg |
| Y-KLT-S-A-H-34 | 13,120 | 1.1kg |
| ブロックアウト用メッキ曲柱  | 5,200  | 1.9kg |
| ブロックアウト金具      | 10,800 | 2.5kg |

緩止: +400円

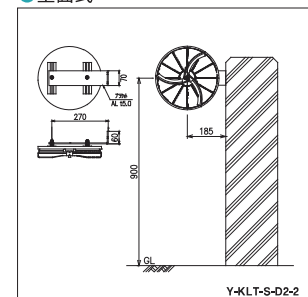
## ●ボックスビーム式



| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| KLT-S-A-GB    | 13,340 | 1260g |
| KLT-S-A-H-34  | 7,340  | 730g  |
| KLT用GB金具(7x3) | 6,000  | 530g  |

緩止: +400円

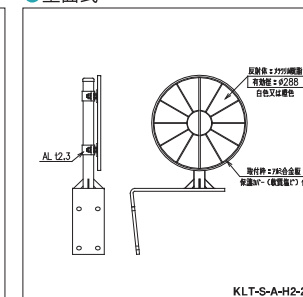
## ●壁面式



| 品名           | 価格     | 重量    |
|--------------|--------|-------|
| KLT-S-A-D2-2 | 10,480 | 1020g |
| KLT-S-A-H-34 | 6,880  | 610g  |
| KLT用D2-2金具   | 3,200  | 350g  |
| アンカーC8-70 2本 | 400    | 60g   |

緩止: +400円

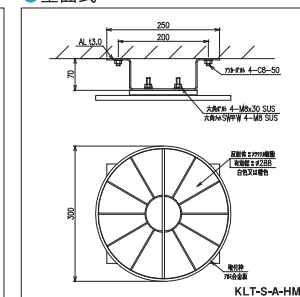
## ●壁面式



| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| KLT-S-A-H2-2  | 21,800 | 4920g |
| KLT-S-A-H-34  | 7,340  | 730g  |
| KLT用H2-2金具    | 13,340 | 3950g |
| アンカーC10-80 4本 | 1,120  | 240g  |

緩止: +800円

## ●壁面式



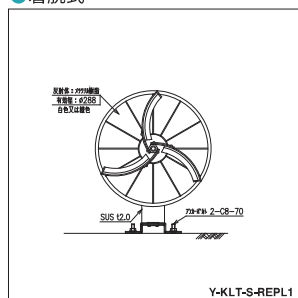
| 品名           | 価格     | 重量    |
|--------------|--------|-------|
| KLT-S-A-HM   | 13,720 | 2010g |
| KLT-S-A-H-34 | 6,880  | 610g  |
| KLT用HM金具 2個  | 6,200  | 1300g |
| アンカーC8-50 4本 | 640    | 100g  |

緩止: +800円

## キングライト (一般道タイプ)

大型デリネーター

## ●着脱式

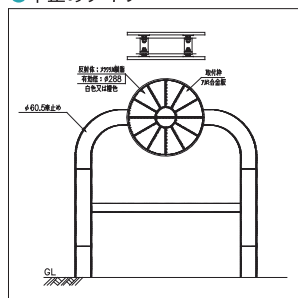


Y-KLT-S-REPL1

| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| Y-KLT-S-REPL1 | 19,540 | 1300g |
| Y-KLT-S-REPL1 | 14,640 | 1100g |
| KLT用REPL1金具   | 4,500  | 140g  |
| アンカー-C8-70 2本 | 400    | 60g   |

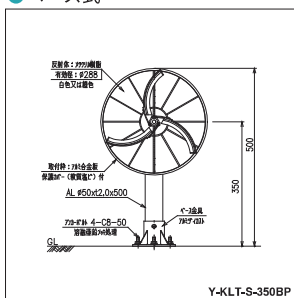
緩止: +600円

## ●車止めタイプ



| 品名                | 仕様 | 価格     |
|-------------------|----|--------|
| KLT-S-A-H-KW-60.5 | 片面 | 7,580  |
| KLT-S-A-H-KW-60.5 | 両面 | 15,160 |

## ●ベース式

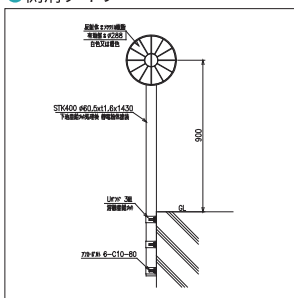


Y-KLT-S-350BP

| 品名              | 価格     | 重量    |
|-----------------|--------|-------|
| Y-KLT-S-350BP   | 12,480 | 1520g |
| KLT-S-A-H-50    | 7,580  | 730g  |
| ALPφ50X500 穴CAP | 1,580  | 410g  |
| ALパイカスベース φ50   | 2,680  | 280g  |
| アンカー-C8-50 4本   | 640    | 100g  |
| Y-KLT-S-350BP   | 18,260 | 1890g |

緩止: +900円

## ●側溝タイプ



| 品名         | 仕様   | 価格     |
|------------|------|--------|
| KLT-S-A-U3 | つばなし | 15,490 |
| KLT-S-B-U3 | つばあり | 17,090 |

## ミニキングライト (φ200)

大型デリネーター

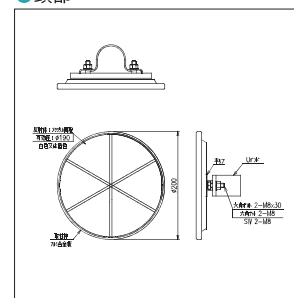
## ●特長

大型高輝度反射レンズ(反射有効径φ190mm)を使用し、分離帯ノーズ部やカーブなどの危険な場所で警告効果を一層高めます。

防塵タイプ(Y-MKLT)は、風速5m/秒以上のあらゆる方向の微風で回転し、長期間にわたり高い防塵性能を確保します。

レンズ色は白/橙/青の3色あります。

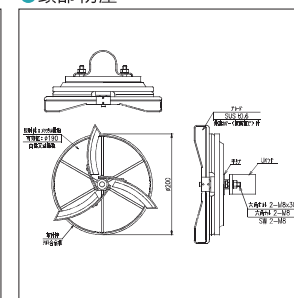
## ●頭部



| 品名               | 価格    | 重量   |
|------------------|-------|------|
| MKLT-H-34        | 5,850 | 440g |
| MKLT-H-60.5      | 6,000 | 450g |
| MKLT-H-O (ハッドなし) | 5,400 | 320g |

緩止: +200円

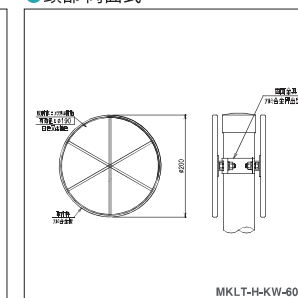
## ●頭部 防塵



| 品名                 | 価格     | 重量   |
|--------------------|--------|------|
| Y-MKLT-H-34        | 10,930 | 570g |
| Y-MKLT-H-60.5      | 11,080 | 580g |
| Y-MKLT-H-O (ハッドなし) | 9,580  | 460g |

緩止: +200円

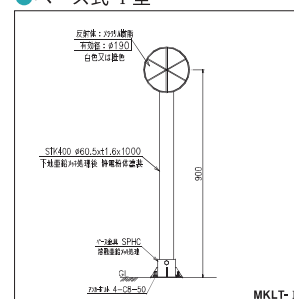
## ●頭部 両面式



| 品名               | 価格     | 重量    |
|------------------|--------|-------|
| MKLT-H-KW-60.5   | 12,000 | 840g  |
| Y-MKLT-H-KW-60.5 | 23,160 | 1120g |

緩止: +400円

## ●ベース式 I 型



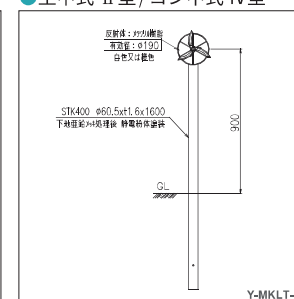
| 品名       | 価格     | 重量    |
|----------|--------|-------|
| MKLT-I   | 14,040 | 4.2Kg |
| Y-MKLT-I | 19,120 | 4.4Kg |

両面式

| 品名          | 価格     | 重量    |
|-------------|--------|-------|
| MKLT-I-KW   | 21,040 | 4.6Kg |
| Y-MKLT-I-KW | 31,200 | 4.8Kg |

CS-507/カー 4本付  
ハッド支柱タイプは同価格

## ●土中式 II 型/コン中式 IV 型



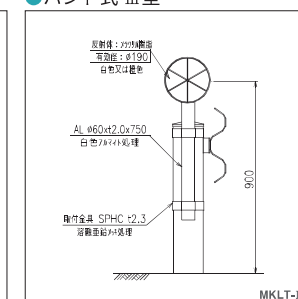
| 品名        | 価格     | 重量    |
|-----------|--------|-------|
| MKLT-II   | 9,600  | 4.3Kg |
| Y-MKLT-II | 14,680 | 4.5Kg |
| MKLT-IV   | 9,600  | 3.9Kg |
| Y-MKLT-IV | 14,680 | 4.1Kg |

両面式

| 品名           | 価格     | 重量    |
|--------------|--------|-------|
| MKLT-II-KW   | 16,600 | 4.7Kg |
| Y-MKLT-II-KW | 26,760 | 4.9Kg |
| MKLT-IV-KW   | 16,600 | 4.3Kg |
| Y-MKLT-IV-KW | 26,760 | 4.5Kg |

ハッド支柱タイプは同価格

## ●バンド式 III 型



| 品名         | 価格     | 重量    |
|------------|--------|-------|
| MKLT-III   | 9,940  | 2.6Kg |
| Y-MKLT-III | 15,020 | 2.8Kg |

両面式

| 品名            | 価格     | 重量    |
|---------------|--------|-------|
| MKLT-III-KW   | 16,940 | 3.0Kg |
| Y-MKLT-III-KW | 27,100 | 3.3Kg |

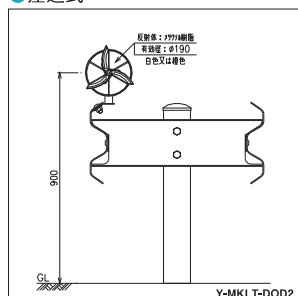
ハッド支柱タイプは同価格

## ミニキングライト (φ200)

大型デリネーター



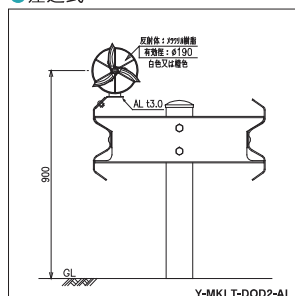
## ●差込式



| 品名                 | 価格     | 重量   |
|--------------------|--------|------|
| <b>MKLT-DOD2</b>   | 9,000  | 830g |
| MKLT-H-34          | 5,850  | 440g |
| MKLT用 DOD2金具       | 3,150  | 390g |
| <b>Y-MKLT-DOD2</b> | 14,080 | 970g |

緩止: +200円

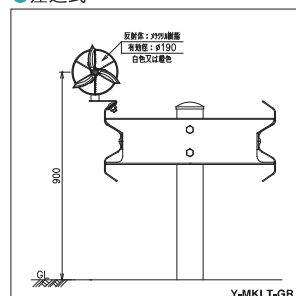
## ●差込式



| 品名                    | 価格     | 重量   |
|-----------------------|--------|------|
| <b>MKLT-DOD2-AL</b>   | 10,900 | 780g |
| MKLT-H-50             | 6,000  | 440g |
| MKLT用 DOD2-AL金具       | 4,900  | 340g |
| <b>Y-MKLT-DOD2-AL</b> | 15,980 | 920g |

緩止: +200円

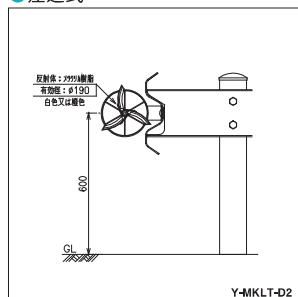
## ●差込式



| 品名               | 価格     | 重量    |
|------------------|--------|-------|
| <b>MKLT-GR</b>   | 9,000  | 890g  |
| MKLT-H-34        | 5,850  | 440g  |
| MKLT用 GR金具       | 3,150  | 450g  |
| <b>Y-MKLT-GR</b> | 14,080 | 1030g |

緩止: +200円

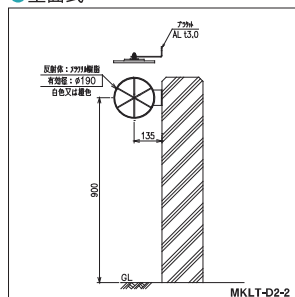
## ●差込式



| 品名               | 価格     | 重量   |
|------------------|--------|------|
| <b>MKLT-D2</b>   | 8,430  | 620g |
| MKLT-H 平型        | 5,400  | 320g |
| MKLT用 D2金具       | 3,030  | 300g |
| <b>Y-MKLT-D2</b> | 13,510 | 760g |

緩止: +200円

## ●壁面式



| 品名                 | 価格     | 重量   |
|--------------------|--------|------|
| <b>MKLT-D2-2</b>   | 8,430  | 490g |
| MKLT-H 平型          | 5,400  | 320g |
| MKLT用 D2-2金具       | 3,030  | 170g |
| アンカーC8-70 2本       | 400    | 60g  |
| <b>Y-MKLT-D2-2</b> | 13,510 | 630g |

緩止: +400円

## ●着脱式



| 品名                  | 価格     | 重量   |
|---------------------|--------|------|
| <b>Y-MKLT-REPL1</b> | 17,100 | 930g |
| Y-MKLT-RE-H         | 13,000 | 760g |
| MKLT用 REPL1金具       | 3,700  | 110g |
| アンカーC8-70 2本        | 400    | 60g  |

緩止: +400円



## 角型・ゴム製デリネーター

- ダイヤデリ P65
- ポイントデリ P66
- M マーカー P66
- D2-2-P-G P67
- ラバーポール用デリ P67
- デリポスト P68



# ダイヤデリ

角型デリネーター



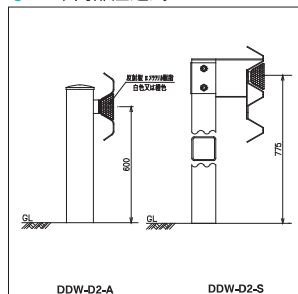
DDY-D2 東北自動車道

## ●特長

ダイヤデリは、最高水準のリフレクター技術を結集し、反射性能を極限まで究めた、超高輝度タイプの新規格デリネーターです。

A種・S種のガードレール凹部にフィットするほか、縁石部・高欄部などにも幅広く対応します。

## ●GR中間部差込式



| 品名          | 価格    | 重量  |
|-------------|-------|-----|
| DDW(Y)-D2-A | 2,490 | 80g |
| DDW(Y)-D2-S | 2,490 | 80g |
|             |       |     |
|             |       |     |

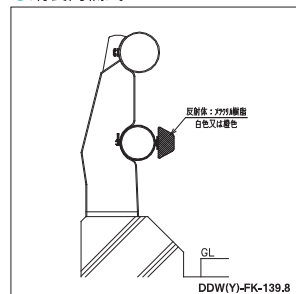
グーアブラン仕様への変更は1000円増し

## ●壁面・縁石用



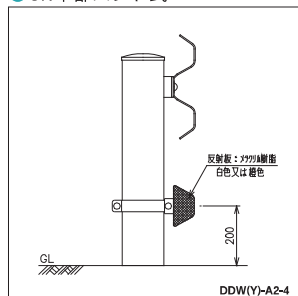
| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| DDW(Y)-D2-2  | 2,810 | 130g |
| DDW(Y)-D2-2  | 2,490 | 80g  |
| アンカーC8-50 2本 | 320   | 50g  |
|              |       |      |
|              |       |      |

## ●鋼製高欄式



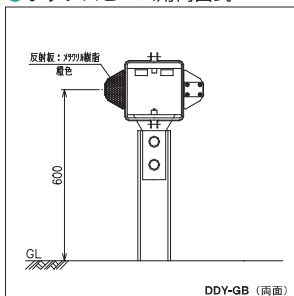
| 品名              | 価格    | 重量   |
|-----------------|-------|------|
| DDW(Y)-FK-139.8 | 3,600 | 220g |
| DDW(Y)-FK       | 2,300 | 80g  |
| フックバンドφ139.8    | 1,300 | 140g |
| DDW(Y)-FK-SUS   | 3,700 | 200g |
| DDW(Y)-FK-SUS   | 2,300 | 80g  |
| ステンレスバンド 2本     | 1,400 | 120g |

## ●GR下部バンド式



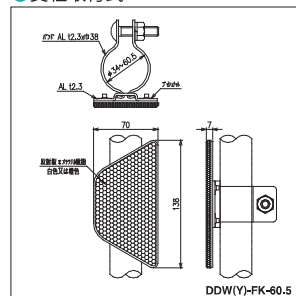
| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| DDW(Y)-A2-4 | 3,900 | 250g |
| DDW(Y)-A2-4 | 3,140 | 80g  |
| AL親バンド      | 760   | 170g |

## ●ボックスビーム用両面式



| 品名          | 価格    | 重量   |
|-------------|-------|------|
| DDY-GB (両面) | 6,300 | 410g |
| DDW(Y)-GB   | 6,300 | 410g |

## ●支柱取付式



| 品名             | 価格    | 重量   |
|----------------|-------|------|
| DDW(Y)-FK-60.5 | 3,140 | 160g |
| DDW(Y)-FK      | 2,480 | 80g  |
| フックバンドφ60.5    | 660   | 80g  |

# ポイントデリ

ゴム製デリネーター

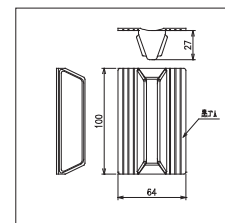
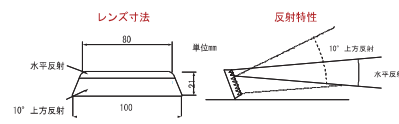
## ●特長

山型形状のゴム製ステーに、高輝度反射レンズを組み合わせたデリネーターです。

両面テープ式は支柱径φ60～φ139.8まで設置可能です。製品の出幅を最小限に留めていることで、建築限界等条件の厳しい場所に設置が可能です。

反射部は高速道路・一般道などに実績のある高輝度プリズムレンズを使用しているため、高い視認性を発揮します。

レンズは2種類の異なるレンズカットにより遠方から近距離まで高い輝度で幅広く対応します。



### 接着剤式

| 品名   | タイプ | 価格    | 重量  |
|------|-----|-------|-----|
| PD-S | 片面  | 1,400 | 60g |
| PD-W | 両面  | 1,600 | 70g |

|         |     |       |   |
|---------|-----|-------|---|
| PM165-R | 接着剤 | 1,900 | - |
|---------|-----|-------|---|

PM165-R 1本でM1を約20個 接着できます



### 両面テープ式

| 品名     | タイプ | 価格    | 重量  |
|--------|-----|-------|-----|
| PD-S-T | 片面  | 1,500 | 60g |
| PD-W-T | 両面  | 1,700 | 70g |

# M マーカー

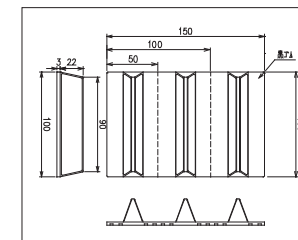
ゴム製デリネーター

## ●特長

山型形状のゴム製ステーに、超高輝度反射シートを貼付したデリネーターです。

反射部には約70度のテーパーを付けることで、高い視認性を発揮します。また出幅を最小限に留めていることで、建築限界等条件の厳しい壁面やノーズ部などにおいても設置が可能です。

形状は1連/2連/3連、反射シートは片面/両面から選べます。



### 接着剤式

| 品名   | タイプ  | 価格    | 重量   |
|------|------|-------|------|
| M1-S | 1連片面 | 880   | 40g  |
| M1-W | 1連両面 | 980   | 40g  |
| M2-S | 2連片面 | 1,230 | 80g  |
| M2-W | 2連両面 | 1,380 | 80g  |
| M3-S | 3連片面 | 1,580 | 120g |
| M3-W | 3連両面 | 1,780 | 120g |

シート色 (白/黄緑) をご指定ください

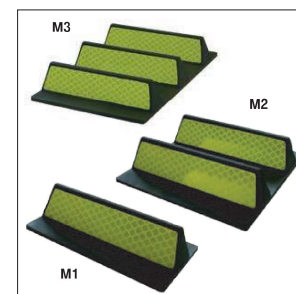
|         |     |       |   |
|---------|-----|-------|---|
| PM165-R | 接着剤 | 1,900 | - |
|---------|-----|-------|---|

PM165-R 1本でM1を約20個 接着できます

### 両面テープ式

| 品名     | タイプ  | 価格    | 重量   |
|--------|------|-------|------|
| M1-S-T | 1連片面 | 980   | 40g  |
| M1-W-T | 1連両面 | 1,080 | 40g  |
| M2-S-T | 2連片面 | 1,330 | 80g  |
| M2-W-T | 2連両面 | 1,480 | 80g  |
| M3-S-T | 3連片面 | 1,680 | 120g |
| M3-W-T | 3連両面 | 1,880 | 120g |

シート色 (白/黄緑) をご指定ください



## D2-2-P-G

ゴム製デリネーター

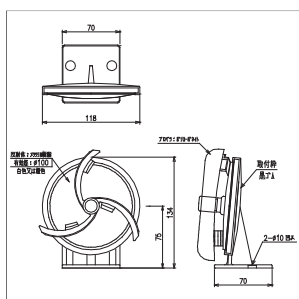
## ●特長

【D2-2-P】同様に、アンカー 2本で設置できる高い施工性を維持し、ステーパー部を弾力のあるゴムにすることで安全性と復元性を備えたφ100デリネーターです。

反射部は実績のあるφ100メタクリルレンズで、高速道路・一般道の反射性能基準をクリアしています。反射部は防塵/防塵無し、設置方法はアンカー式/接着方式から選べます。



DY-D2-2-P-G



| 品名          | タイプ      | 価格    | 重量   |
|-------------|----------|-------|------|
| DW-D2-2-P-G | (白) 防塵   | 3,490 | 180g |
| DY-D2-2-P-G | (橙) 防塵   | 3,490 | 180g |
| DW-D2-2-G   | (白) 防塵なし | 2,190 | 130g |
| DY-D2-2-G   | (橙) 防塵なし | 2,190 | 130g |
| 上記、7ヶ所なし    |          |       |      |
| アンカーホルダー2本  | C8-60    | 320   | 50g  |
| PM165-R     | 接着剤      | 1,900 | -    |

PM165-R 1本で約20個 接着できます

## ラバーボール用デリ

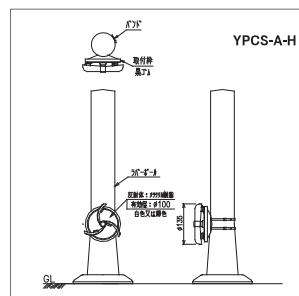
ゴム製デリネーター

## ●特長

ラバーボールの反射機能を高める、高輝度反射レンズを使用したゴム製デリネーターです。

反射部は実績のあるφ100メタクリルレンズで、高速道路・一般道の反射性能基準をクリアしています。

樹脂バンドを締め付けるだけの簡単設置です。既設のラバーボールにも設置できます。レンズは片面/両面から選べます。



| 品名       | タイプ  | 価格    | 重量   |
|----------|------|-------|------|
| YPCS-A-H | 防塵片面 | 4,400 | 200g |
| YPCW-A-H | 防塵両面 | 8,400 | 390g |

樹脂バンド 1=200円

## デリポスト

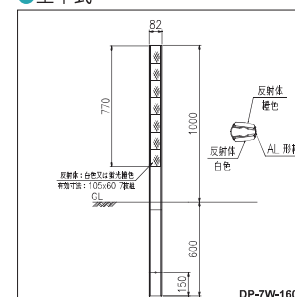
角型デリネーター

## ●特長

反射部に高品質の角型リフレクター(有効反射面積60mm×105mm)支柱にアルミ押出型材を使用した縦型デリネーターです。ハイビームからロービームまで幅広く対応しています。

様々な設置場所に対応する豊富なバリエーションに加え、特殊金具の製作など様々な対応します。

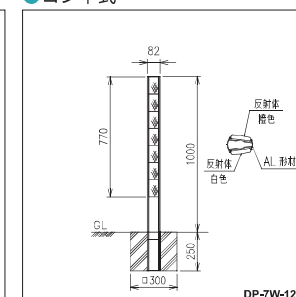
## ●土中式



| 仕様    | 品名         | 価格     |
|-------|------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-1600 | 11,800 |
| 平行 7段 | DP-7H-1250 | 11,800 |
| 片面 7段 | DP-7I-1600 | 9,500  |

ダークグレー仕様の仕様が2800円増し

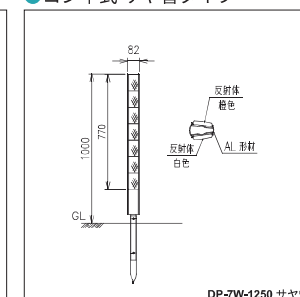
## ●コン中式



| 仕様    | 品名         | 価格     |
|-------|------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-1250 | 10,800 |
| 平行 7段 | DP-7H-1250 | 10,800 |
| 片面 7段 | DP-7I-1250 | 7,800  |

ダークグレー仕様の仕様が2800円増し

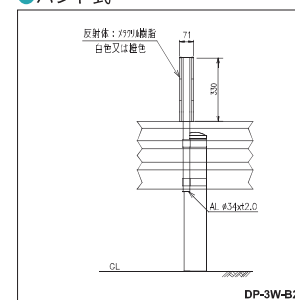
## ●コン中式 サヤ管タイプ



| 仕様    | 品名             | 価格     |
|-------|----------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-1250 サヤ管 | 13,850 |
| 平行 7段 | DP-7H-1250 サヤ管 | 13,850 |

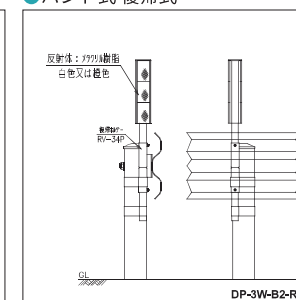
ダークグレー仕様の仕様が2800円増し

## ●バンド式



| 仕様    | 品名       | 価格    |
|-------|----------|-------|
| 両面 3段 | DP-3W-B2 | 7,700 |
| 両面 2段 | DP-2W-B2 | 6,700 |
| 平行 3段 | DP-3H-B2 | 7,700 |
| 平行 2段 | DP-2H-B2 | 6,700 |

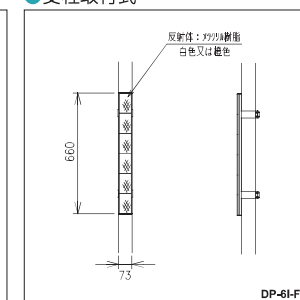
## ●バンド式 復帰式



| 仕様    | 品名          | 価格     |
|-------|-------------|--------|
| 両面 3段 | DP-3W-B2-RV | 16,640 |
| 平行 3段 | DP-3H-B2-RV | 16,640 |
| 片面 3段 | DP-3I-B2-RV | 15,140 |

リターン仕様は800円増し

## ●支柱取付式



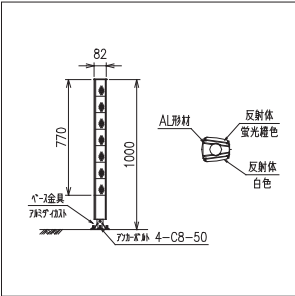
| 仕様    | 品名       | 価格    |
|-------|----------|-------|
| 片面 6段 | DP-6I-F2 | 7,050 |
| 片面 5段 | DP-5I-F2 | 6,300 |
| 片面 4段 | DP-4I-F2 | 5,550 |
| 片面 3段 | DP-3I-F2 | 4,800 |
| 片面 2段 | DP-2I-F2 | 4,050 |

φ31〜60、57mmバンド 2段付

デリポスト 角型デリネーター



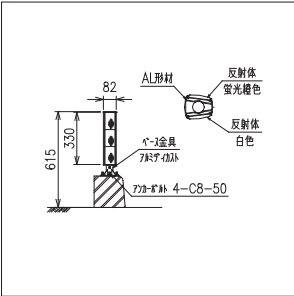
●ベース式



| 仕様    | 品名           | 価格     |
|-------|--------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-1000BP | 13,470 |
| 平行 7段 | DP-7H-1000BP | 13,470 |
| 片面 7段 | DP-7I-1000BP | 12,170 |

770x770付

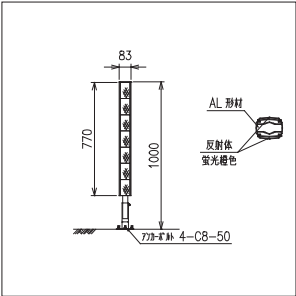
●ベース式



| 仕様    | 品名          | 価格    |
|-------|-------------|-------|
| 両面 3段 | DP-3W-400BP | 8,450 |
| 平行 3段 | DP-3H-400BP | 8,450 |
| 片面 3段 | DP-3I-400BP | 7,550 |

770x770付

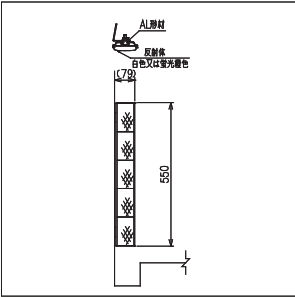
●復帰ベース式



| 仕様    | 品名              | 価格     |
|-------|-----------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-1000BP-RV | 18,490 |
| 平行 7段 | DP-7H-1000BP-RV | 18,490 |
| 片面 7段 | DP-7I-1000BP-RV | 17,320 |

770x770付

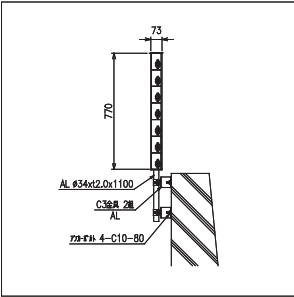
●壁面式



| 仕様    | 品名        | 価格    |
|-------|-----------|-------|
| 片面 5段 | DP-5I-KB  | 7,020 |
| 片面 3段 | DP-3I-KB  | 5,120 |
| 両面 2段 | DP-2CW-KB | 4,550 |

770x770付

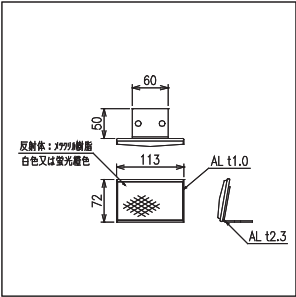
●壁面式



| 仕様    | 品名          | 価格     |
|-------|-------------|--------|
| 両面 7段 | DP-7W-KB-C3 | 17,700 |
| 平行 7段 | DP-7H-KB-C3 | 17,700 |
| 片面 7段 | DP-7I-KB-C3 | 16,480 |

770x770付

●壁面式



| 仕様 | 品名         | 価格    |
|----|------------|-------|
| 片面 | DP-K2-D2-2 | 2,720 |

770x770付

スノーポール

●スノーポール(一般道用)

P71



スノーポール（一般道用） スノーポール

## ●特長

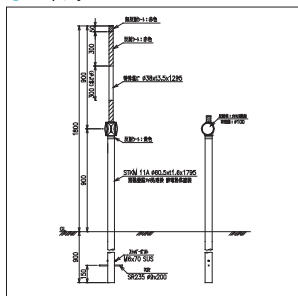
危険な雪道での安全走行をサポートするため、高い視認性を備えたスノーポールです。反射体には高い反射性能基準を満たしたデリネーターを使用しています。

また過酷な状況下である厳寒地域においても、低温時の耐衝撃性に優れた特殊樹脂を使用することにより、抜群の強度と耐久性を誇ります。

上部：φ38×t3.5 特殊樹脂支柱  
下部：φ60.5×t1.6 銅管（静電粉末塗料）

ワンタッチ式は、1,000円増しとなります。

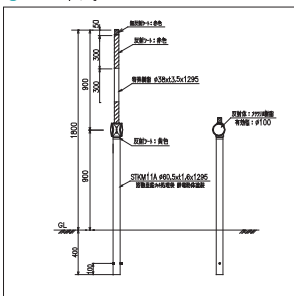
## ●土中式



| 仕様   | 品名           | 価格     |
|------|--------------|--------|
| 両面   | DWM-A-SP-100 | 12,180 |
| 角度調節 | DWB-A-SP-100 | 12,550 |
| 片面   | DSB-A-SP-100 | 10,770 |

ダーグアラン仕様は3300円増し

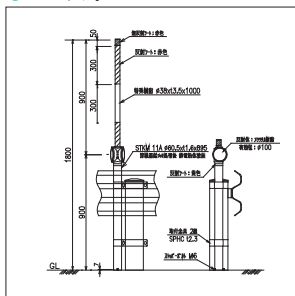
## ●コン中式



| 仕様   | 品名            | 価格     |
|------|---------------|--------|
| 両面   | DWM-A-SP-100C | 11,850 |
| 角度調節 | DWB-A-SP-100C | 12,200 |
| 片面   | DSB-A-SP-100C | 10,430 |

ダーグアラン仕様は2100円増し

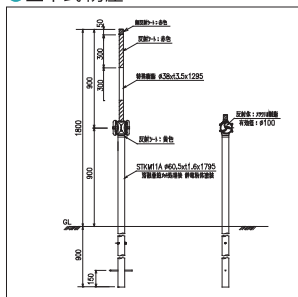
## ●バンド式



| 仕様   | 品名            | 価格     |
|------|---------------|--------|
| 両面   | DWM-A-SP-100B | 15,040 |
| 角度調節 | DWB-A-SP-100B | 15,410 |
| 片面   | DSB-A-SP-100B | 13,620 |

ダーグアラン仕様は2800円増し

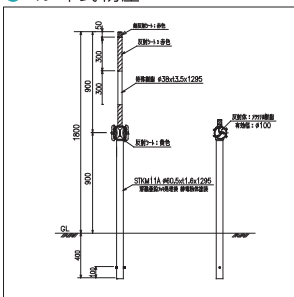
## ●土中式 防塵



| 仕様   | 品名           | 価格     |
|------|--------------|--------|
| 両面   | YWM-A-SP-100 | 14,780 |
| 角度調節 | YWB-A-SP-100 | 15,150 |
| 片面   | YSB-A-SP-100 | 12,070 |

ダーグアラン仕様は3300円増し

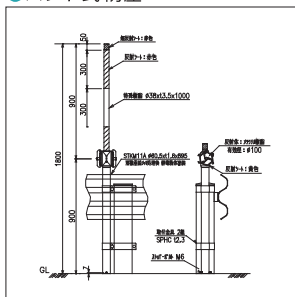
## ●コン中式 防塵



| 仕様   | 品名            | 価格     |
|------|---------------|--------|
| 両面   | YWM-A-SP-100C | 14,450 |
| 角度調節 | YWB-A-SP-100C | 14,820 |
| 片面   | YSB-A-SP-100C | 11,730 |

ダーグアラン仕様は2100円増し

## ●バンド式 防塵



| 仕様   | 品名            | 価格     |
|------|---------------|--------|
| 両面   | YWM-A-SP-100B | 17,640 |
| 角度調節 | YWB-A-SP-100B | 18,010 |
| 片面   | YSB-A-SP-100B | 14,920 |

ダーグアラン仕様は2800円増し

スノーポール（一般道用） スノーポール

## ●特長

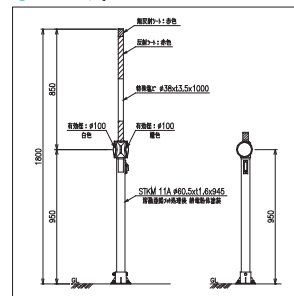
スノーポールは地域によって仕様が異なる場合がございますので、材質、寸法などご相談ください。

デリネーターで培った技術を活かし、各種ご要望に応じた製作が可能です。

塗装仕様（ダークブラウン、グレーベージュ、ダークグレー）や寸法変更など仕様変更も製作可能です。

お問い合わせください。

## ●ベース式



| 仕様   | 品名             | 価格     |
|------|----------------|--------|
| 両面   | DWM-A-SP-100BP | 17,330 |
| 角度調節 | DWB-A-SP-100BP | 17,690 |
| 片面   | DSB-A-SP-100BP | 15,910 |

ダーグアラン仕様は2500円増し

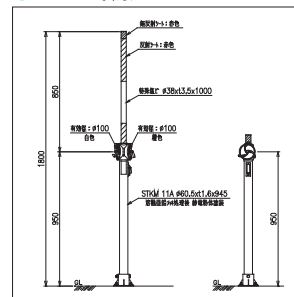
## ●吊下げ式



| 品名      | 価格    |
|---------|-------|
| DP-7I-H | 6,480 |
| DP-5I-H | 4,980 |

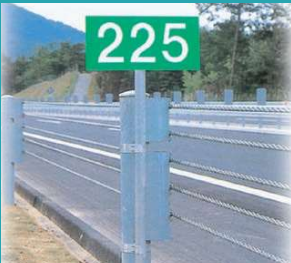
頭部のみ（片面）

## ●ベース式 防塵



| 仕様   | 品名             | 価格     |
|------|----------------|--------|
| 両面   | YWM-A-SP-100BP | 19,930 |
| 角度調節 | YWB-A-SP-100BP | 20,290 |
| 片面   | YSB-A-SP-100BP | 17,210 |

ダーグアラン仕様は2600円増し



距離標

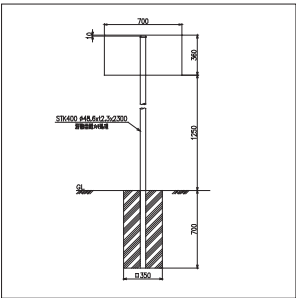
- A：10km/Post P74
- B：1km/Post P75
- C：100・500m/Post P76
- D：20m/Post P77

距離標 A：10km/Post

距離標



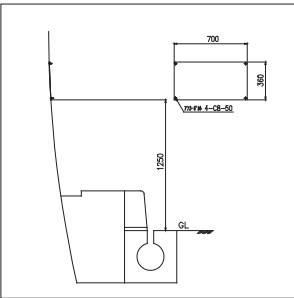
●A1



| 品名                  | 価格     | 重量    |
|---------------------|--------|-------|
| KP-A1               | 31,200 | 9940g |
| 標識板A Kリブ            | 22,000 | 3370g |
| アルミヘッドφ48.6 2段      | 1,200  | 260g  |
| メッキ支柱φ48.6X2.3X2300 | 7,820  | 6300g |
| アルミキャップφ48.6        | 180    | 10g   |

緩止:±400円 DB塗装:±11000円  
別途 長物送料がかかります

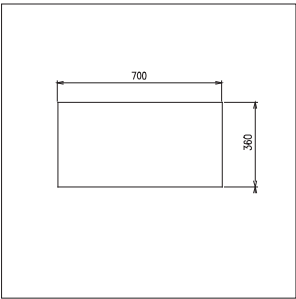
●A4



| 品名           | 価格     | 重量    |
|--------------|--------|-------|
| KP-A4        | 18,940 | 1470g |
| 標識板A平板       | 18,300 | 1370g |
| アンカーC8-50 4本 | 640    | 100g  |

緩止:±400円

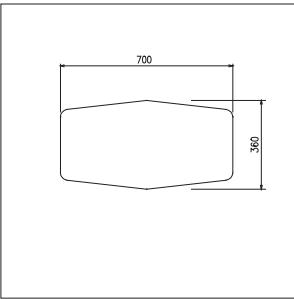
●標識板



| 品名       | 価格     | 重量    |
|----------|--------|-------|
| 標識板A Kリブ | 22,000 | 3370g |
| 標識板A平板   | 18,300 | 1370g |

取付金具別

●標識板



| 品名       | 価格     | 重量    |
|----------|--------|-------|
| 標識板A Kリブ | 30,300 | 3050g |

取付金具別

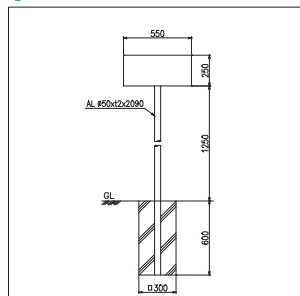


## 距離標 B : 1km/Post

距離標



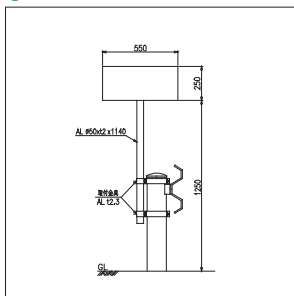
## ●B1



| 品名                 | 価格     | 重量    |
|--------------------|--------|-------|
| KP-B1              | 17,210 | 3030g |
| 標識板B押出             | 11,200 | 1180g |
| アルミバンド φ50         | 600    | 130g  |
| アルミ支柱 φ50X2.0X2090 | 5,230  | 1710g |
| アルミキャップ φ50        | 180    | 10g   |

緩止: +200円 DB塗装: +6000円  
別途 員物送料がかかります

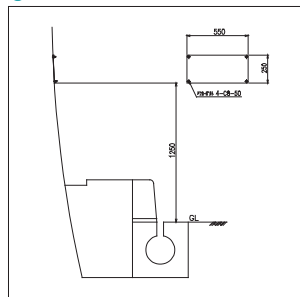
## ●B2



| 品名                 | 価格     | 重量    |
|--------------------|--------|-------|
| KP-B2              | 17,230 | 2750g |
| 標識板B押出             | 11,200 | 1180g |
| アルミバンド φ50         | 600    | 130g  |
| アルミ支柱 φ50X2.0X1140 | 2,850  | 930g  |
| アルミキャップ φ50        | 180    | 10g   |
| AL親子バンド 2段         | 2,400  | 500g  |

緩止: +600円 DB塗装: +5500円

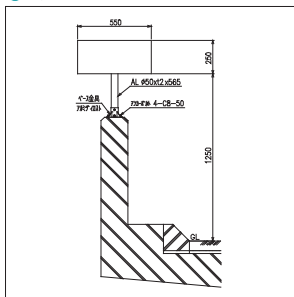
## ●B4



| 品名           | 価格     | 重量   |
|--------------|--------|------|
| KP-B4        | 10,740 | 850g |
| 標識板B平板       | 10,100 | 750g |
| アンカーC8-50 4本 | 640    | 100g |

緩止: +400円

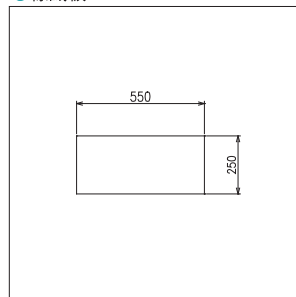
## ●B5



| 品名                  | 価格     | 重量    |
|---------------------|--------|-------|
| KP-B5               | 16,860 | 2160g |
| 標識板B押出              | 11,200 | 1180g |
| アルミバンド φ50          | 600    | 130g  |
| アルミ支柱 φ50X2.0X565 穴 | 1,560  | 460g  |
| アルミキャップ φ50         | 180    | 10g   |
| アルミダイカストベース φ50     | 2,680  | 280g  |
| アンカーC8-50 4本        | 640    | 100g  |

緩止: +700円 DB塗装: +4700円

## ●標識板



| 品名     | 価格     | 重量    |
|--------|--------|-------|
| 標識板B押出 | 11,200 | 1180g |
| 標識板B平板 | 10,100 | 750g  |

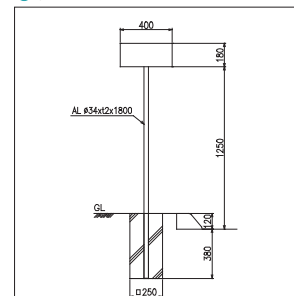
取付金具別

## 距離標 C : 100・500m/Post

距離標



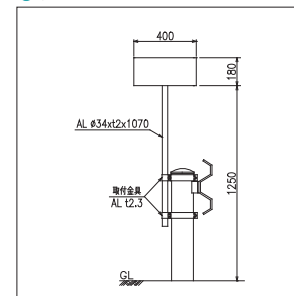
## ●C1



| 品名                 | 価格    | 重量    |
|--------------------|-------|-------|
| KP-C1              | 8,340 | 1640g |
| 標識板C押出             | 5,400 | 520g  |
| アルミバンド φ34         | 450   | 120g  |
| アルミ支柱 φ34X2.0X1800 | 2,340 | 990g  |
| アルミキャップ φ34        | 150   | 10g   |

緩止: +200円 DB塗装: +5200円

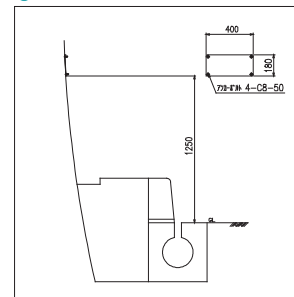
## ●C2



| 品名                 | 価格    | 重量    |
|--------------------|-------|-------|
| KP-C2              | 9,590 | 1720g |
| 標識板C押出             | 5,400 | 520g  |
| アルミバンド φ34         | 450   | 120g  |
| アルミ支柱 φ34X2.0X1070 | 1,390 | 590g  |
| アルミキャップ φ34        | 150   | 10g   |
| AL親子バンド 2段         | 2,200 | 480g  |

緩止: +600円 DB塗装: +5400円

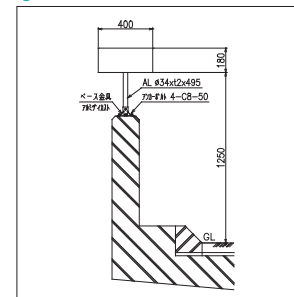
## ●C4



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| KP-C4        | 5,740 | 490g |
| 標識板C平板       | 5,100 | 390g |
| アンカーC8-50 4本 | 640   | 100g |

緩止: +400円

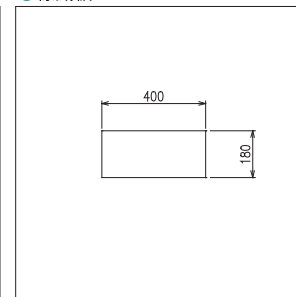
## ●C5



| 品名                  | 価格    | 重量    |
|---------------------|-------|-------|
| KP-C5               | 9,810 | 1290g |
| 標識板C押出              | 5,400 | 520g  |
| アルミバンド φ34          | 450   | 120g  |
| アルミ支柱 φ34X2.0X495 穴 | 790   | 270g  |
| アルミキャップ φ34         | 150   | 10g   |
| アルミダイカストベース φ34     | 2,380 | 270g  |
| アンカーC8-50 4本        | 640   | 100g  |

緩止: +700円 DB塗装: +4300円

## ●標識板



| 品名     | 価格    | 重量   |
|--------|-------|------|
| 標識板C押出 | 5,400 | 520g |
| 標識板C平板 | 5,100 | 390g |

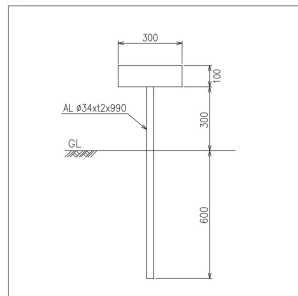
取付金具別

# 距離標 D：20m/Post

距離標



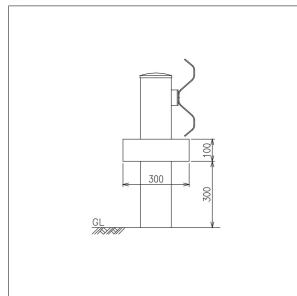
## ●D1



| 品名               | 価格    | 重量   |
|------------------|-------|------|
| KP-D1            | 5,040 | 900g |
| 標識板D押出           | 3,150 | 220g |
| アルミバンドφ34        | 450   | 120g |
| アルミ支柱φ34X2.0X990 | 1,290 | 550g |
| アルミキャップφ34       | 150   | 10g  |

緩止: +200円 DB塗装: +3800円

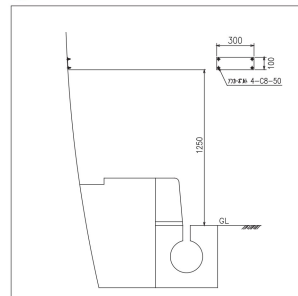
## ●D2



| 品名        | 価格    | 重量   |
|-----------|-------|------|
| KP-D2     | 4,130 | 410g |
| 標識板D押出    | 3,150 | 220g |
| アルミバンドφ34 | 980   | 190g |

緩止: +200円 DB塗装: +3000円

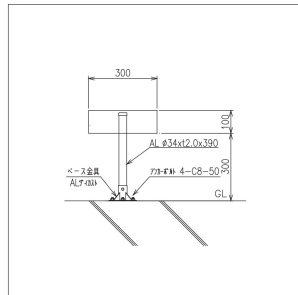
## ●D4



| 品名           | 価格    | 重量   |
|--------------|-------|------|
| KP-D4        | 3,440 | 260g |
| 標識板D平板       | 2,800 | 160g |
| アンカーC8-50 4本 | 640   | 100g |

緩止: +400円

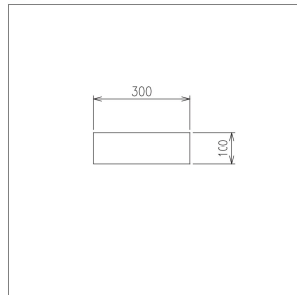
## ●D5



| 品名                 | 価格    | 重量   |
|--------------------|-------|------|
| KP-D5              | 7,430 | 930g |
| 標識板D押出             | 3,150 | 520g |
| アルミバンドφ34          | 450   | 120g |
| アルミ支柱φ34X2.0X390 穴 | 660   | 210g |
| アルミキャップφ34         | 150   | 10g  |
| アルミダ イカスベースφ34     | 2,380 | 270g |
| アンカーC8-50 4本       | 640   | 100g |

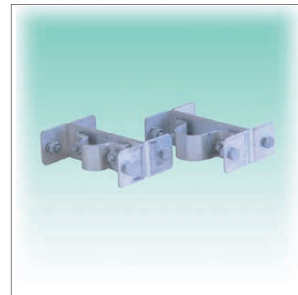
緩止: +700円 DB塗装: +4300円

## ●標識板



| 品名     | 価格    | 重量   |
|--------|-------|------|
| 標識板D押出 | 3,150 | 220g |
| 標識板D平板 | 2,800 | 160g |

## ●距離標用両面金具



| 品名              | 価格    | 重量   |
|-----------------|-------|------|
| KMPB金具φ34 両面    | 2,510 | 430g |
| KMPB金具φ34 両面角度付 | 2,730 | 430g |
| KMPB金具φ50 両面    | 2,780 | 440g |
| KMPB金具φ50 両面角度付 | 3,000 | 440g |

緩止: +600円 DB塗装: +1300円

# 弾性舗装材

優れた柔軟性で、やさしく吸収



## LINEUP



### NITTA ジョギング AF-J

用途

ゴルフ場歩径路、フィールドアスレチック、屋上スポーツ施設、スポーツジムトラック、公園等



### NITTA コートUDタイプ

用途

公園園路、学校校庭、屋上広場、グラウンド、多目的コート、テニスコート等



### NITTA コートUR複合タイプ

用途

多目的コート、テニスコート、プールサイド、助走路、陸上競技場等



### NITTA コートURフルウレタンタイプ

用途

助走路、陸上競技場等