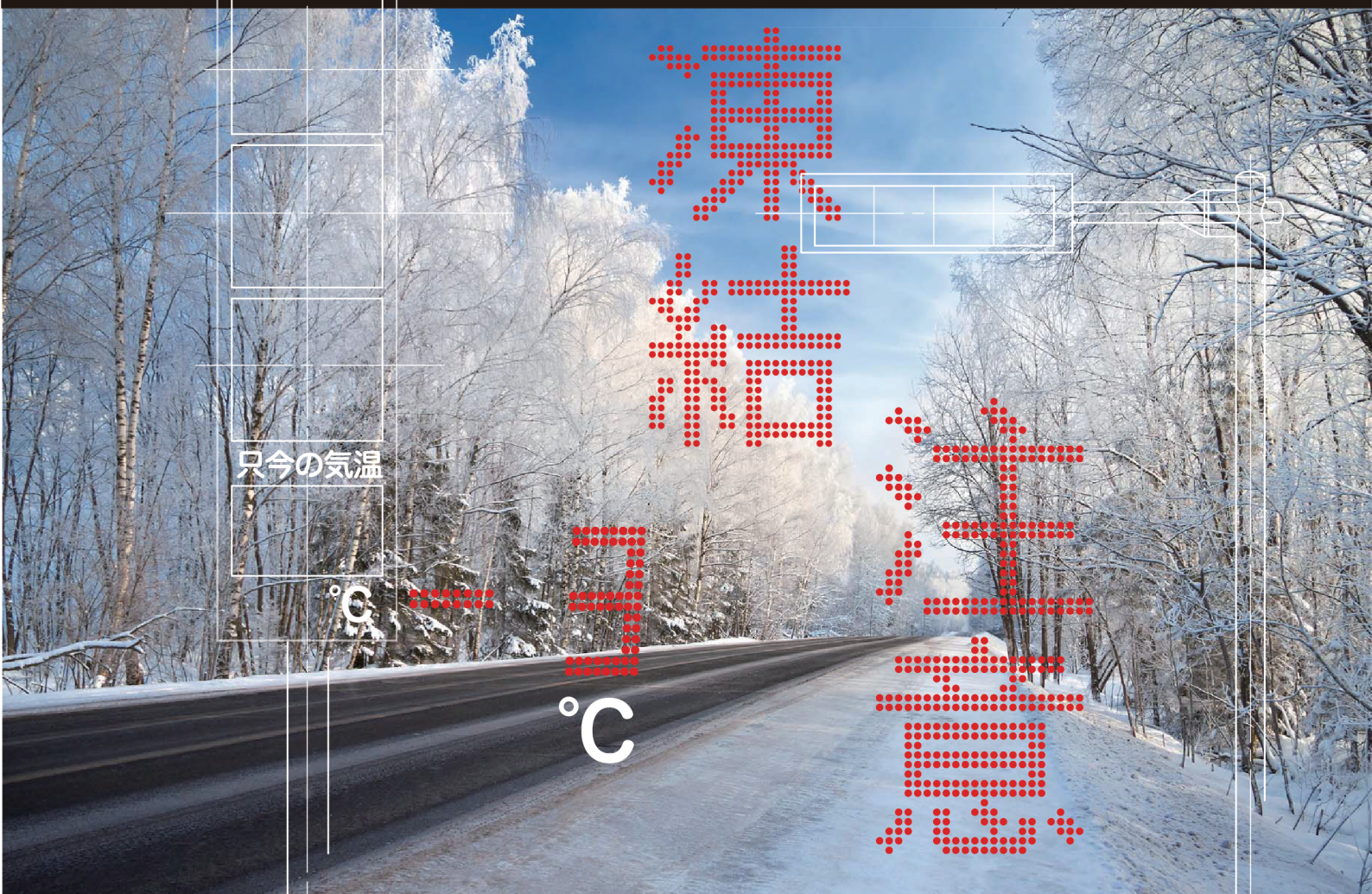


SAFETY FLASHER

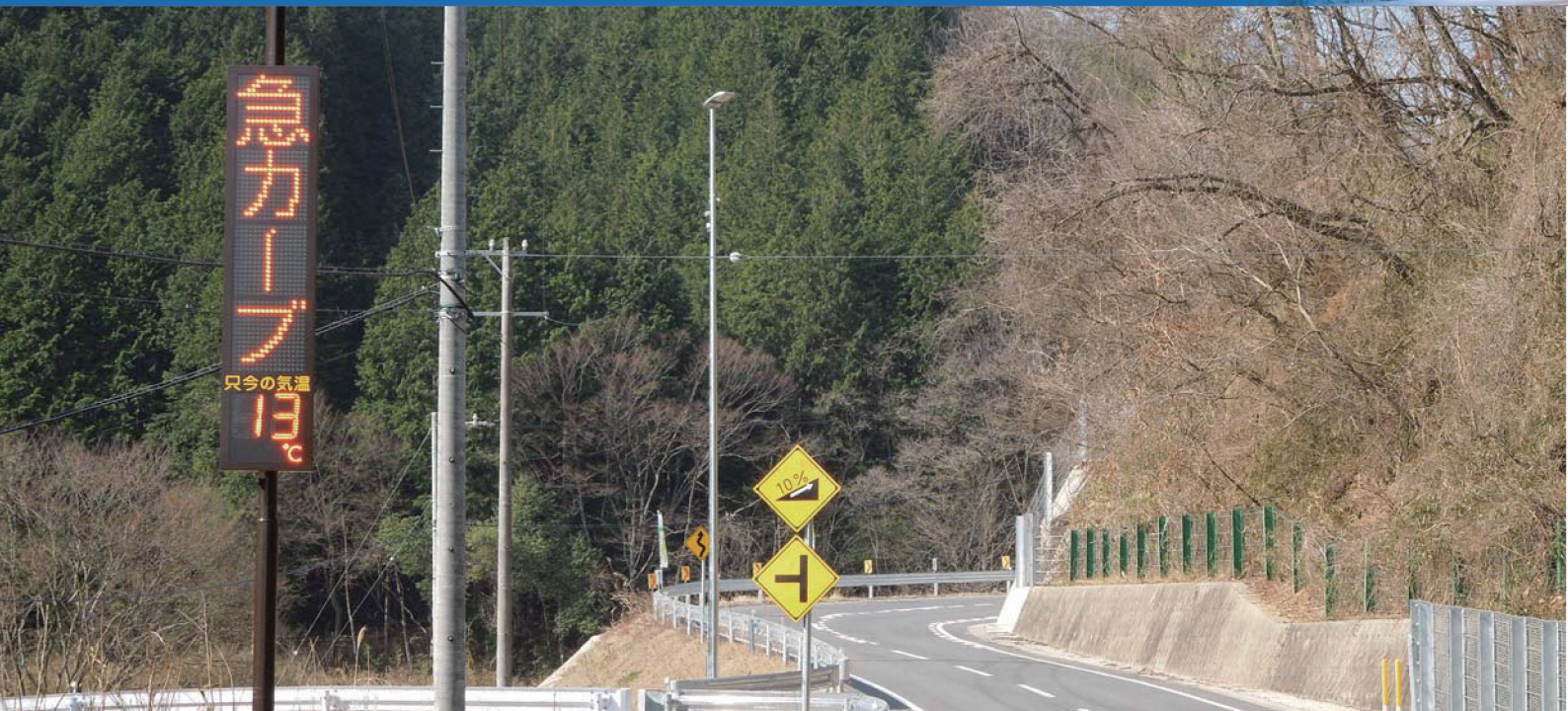
セーフティーフラッシャー



目次

製品説明	1.2
ソーラー式電光表示機	3.4
商用電源式電光表示機	5.6
温度表示機	7
マルチカラー表示機	8
納入実績	9.10

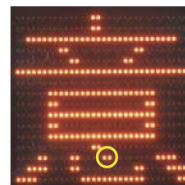
セーフティフラッシャーシリーズ



表示サイズ「330mm角」と大きく表示

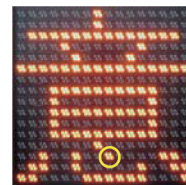
一文字のサイズを330mm角と大きく表示させます。
弊社ではLEDパネルの仕様をソーラータイプと商用電タイプで変えており
商用電源タイプでは1ドットあたりLEDを4発で構成することでより太い表示
となっております。

ソーラータイプ



(1ドット=LED2発)

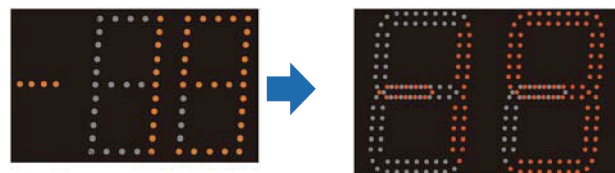
商用電源タイプ



(1ドット=LED4発)

温度表示が大きくなりました(温度表示一体型)

マイナス符号を数字と一体化することで、限られたスペースのなかで
横に大きく表示することが可能となりました。
※「-19℃」まで表示可能



「℃」単位もLEDで発光

「℃」をLEDで発光させることにより、夜間でも温度表示と一目で分かります。



「℃」LED発光

リモコンで簡単操作

本体に登録済みの100画面から文字の組み合わせを選択し、チャンネル登録
(最大8チャンネル)します。

リモコンを使用して表示チャンネルの切替、各種設定が用意出来ます。



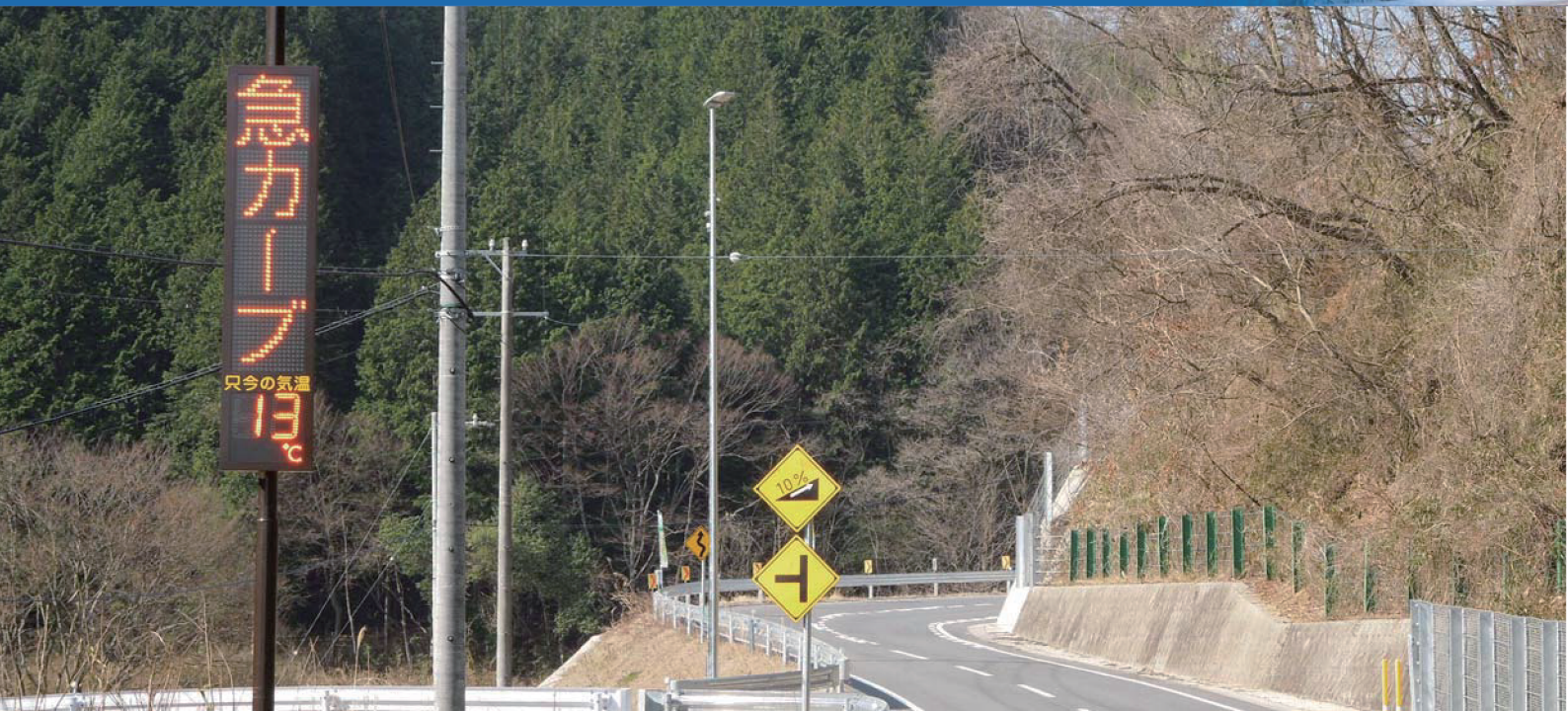
表示機正面で操作

多段階自動調光

天候、昼夜など周りの明るさを判断し、最適な明るさに自動で調光し表示
します。



セーフティフラッシャーシリーズ

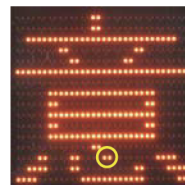


表示サイズ「330mm角」と大きく表示

一文字のサイズを330mm角と大きく表示させます。

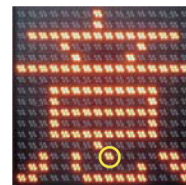
弊社ではLEDパネルの仕様をソーラータイプと商用電タイプで変えており商用電源タイプでは1ドットあたりLEDを4発で構成することでより太い表示となっております。

ソーラータイプ



(1ドット=LED2発)

商用電源タイプ

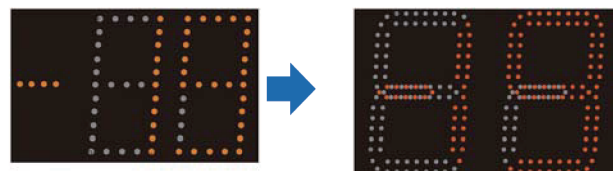


(1ドット=LED4発)

温度表示が大きくなりました(温度表示一体型)

マイナス符号を数字と一体化することで、限られたスペースのなかで横に大きく表示することが可能となりました。

※「-19℃」まで表示可能



「℃」単位もLEDで発光

「℃」をLEDで発光させることにより、夜間でも温度表示と一目で分かります。



「℃」LED発光

リモコンで簡単操作

本体に登録済みの100画面から文字の組み合わせを選択し、チャンネル登録(最大8チャンネル)します。

リモコンを使用して表示チャンネルの切替、各種設定が用意出来ます。



表示機正面で操作

多段階自動調光

天候、昼夜など周りの明るさを判断し、最適な明るさに自動で調光し表示します。

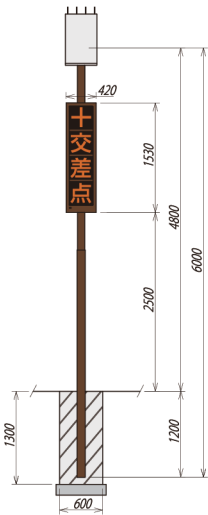


表示輝度を周辺の明るさで自動調整

ソーラー式 セーフティーフラッシャー

BS33-4V

(330mm角×4文字/温度表示なし)



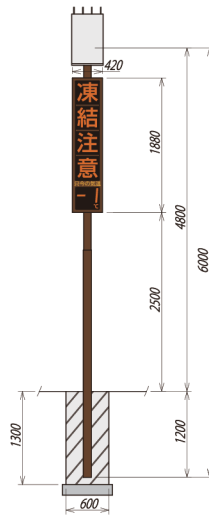
BS33-4V

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,530mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	35kg
電源/消費電力	太陽電池

BS33-4VT

(330mm角×4文字/温度表示一体型)



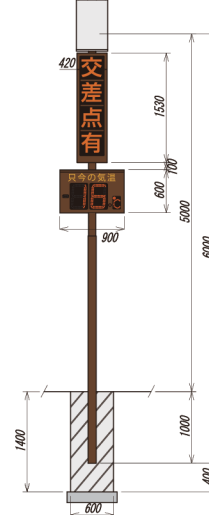
BS33-4VT

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	W113mm×H200mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,880mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	38kg
電源/消費電力	太陽電池

BS33-4V-TM

(330mm角×4文字/中型温度表示付き)



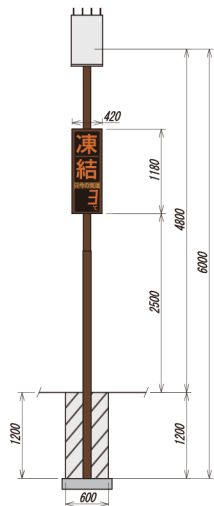
BS33-4V-TM

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	W204mm×H323mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,530mm
外観寸法(温度表示)	W900mm×H600mm
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	35kg/18kg
電源/消費電力	太陽電池

BS33-2VT

(330mm角×2文字／温度表示一体型)



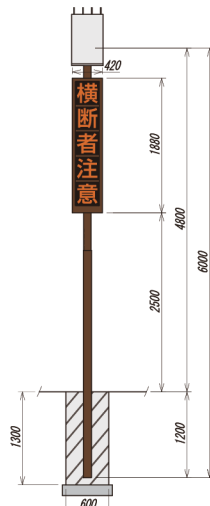
BS33-2VT

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット／2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	2文字／縦型
表示チャンネル数	標準固定文字
温度表示サイズ（一桁）	W113mm×H200mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	—
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法（本体）	W420mm×H1,180mm
外観寸法（温度表示）	—
筐体材質	アルミ鋼板／t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	29kg
電源／消費電力	太陽電池

BS33-5V

(330mm角×5文字／温度表示なし)



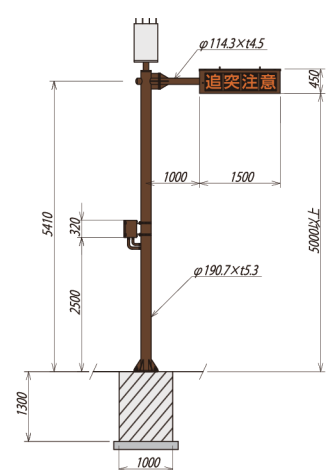
BS33-5V

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット／2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	5文字／縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ（一桁）	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法（本体）	W420mm×H1,880mm
外観寸法（温度表示）	—
筐体材質	アルミ鋼板／t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	38kg
電源／消費電力	太陽電池

BS33-4S

(330mm角×4文字／横型／温度表示なし)



BS33-4S

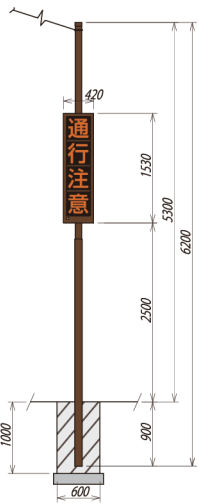
■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット／2LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字／横型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ（一桁）	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法（本体）	W1,500mm×H450mm
外観寸法（温度表示）	—
筐体材質	アルミ鋼板／t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	35kg
電源／消費電力	太陽電池

商用電源式 セーフティーフラッシャー

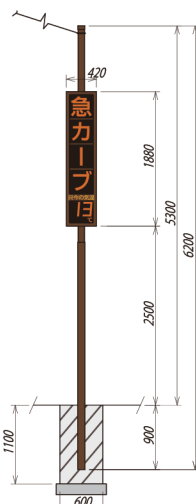
ES33-4V

(330mm角×4文字／温度表示なし)



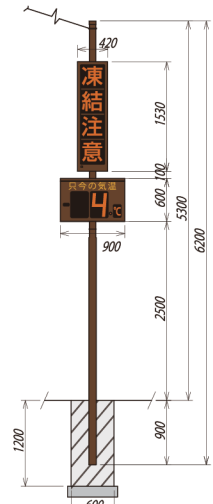
ES33-4VT

(330mm角×4文字／温度表示一体型)



ES33-4V-TM

(330mm角×4文字／中型温度表示付き)



ES33-4V

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,530mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	36kg
電源/消費電力	AC100V/123VA以下

ES33-4VT

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	W113mm×H200mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,880mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	39kg
電源/消費電力	AC100V/130VA以下

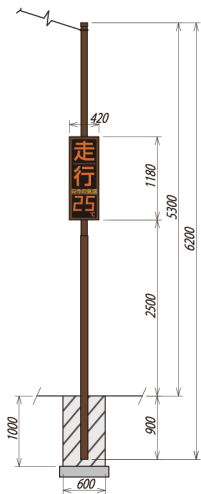
ES33-4V-TM

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	W204mm×H323mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,530mm
外観寸法(温度表示)	W900mm×H600mm
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	36kg/20kg
電源/消費電力	AC100V/138VA以下

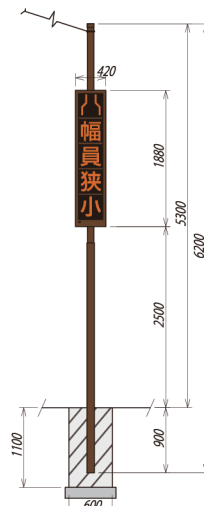
ES33-2VT

(330mm角×2文字/温度表示一体型)



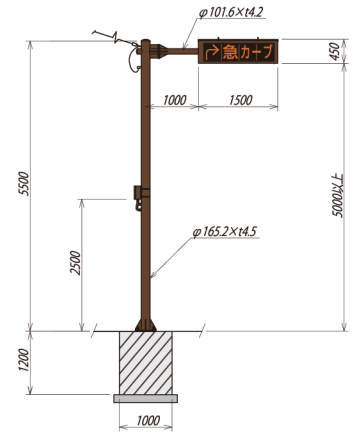
ES33-5V

(330mm角×5文字/温度表示なし)



ES33-4S

(330mm角×4文字/横型/温度表示なし)



ES33-2VT

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	2文字/縦型
表示チャンネル数	標準固定文字
温度表示サイズ(一桁)	W113mm×H200mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
操作方法	—
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,180mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	30kg
電源/消費電力	AC100V/70VA以下

ES33-5V

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	5文字/縦型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W420mm×H1,880mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	39kg
電源/消費電力	AC100V/160VA以下

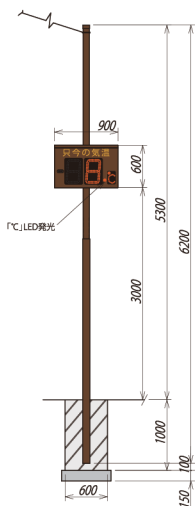
ES33-4S

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
ドット配列	16×16ドット
ドット構成	1ドット/4LED
表示色	橙単色
文字表示サイズ	330mm角
表示文字数	4文字/横型
表示チャンネル数	最大8チャンネル
温度表示サイズ(一桁)	温度表示部なし
調光機能	多段階自動調光
操作方法	リモコン
表示パターン	通常モード⇄冬期モード 設定温度で自動切替
外観寸法(本体)	W1,500mm×H450mm
外観寸法(温度表示)	—
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	36kg
電源/消費電力	AC100V/123VA以下

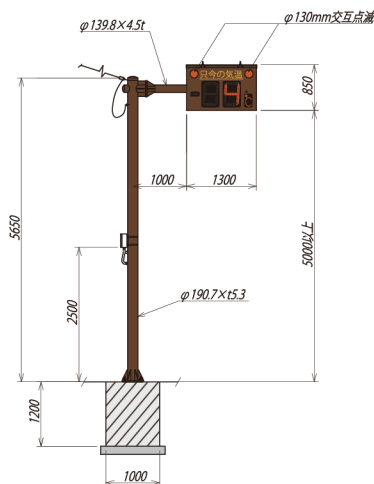
ETM

(中型温度表示機/AC100V)



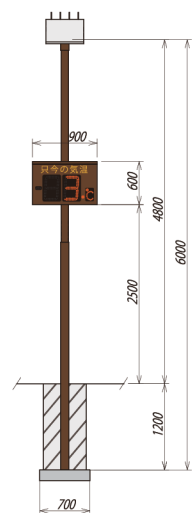
ETL

(大型温度表示機/AC100V)



BTM

(中型温度表示機/ソーラー)



ETM

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
表示色	橙単色
温度表示サイズ(一桁)	W204mm×H323mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
表示パターン	—
外観寸法(温度表示)	W900mm×H600mm
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	20kg
電源/消費電力	AC100V/15VA以下

ETL

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
表示色	橙単色
温度表示サイズ(一桁)	W268mm×H422mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
表示パターン	設定温度以下で 交互点滅器作動
外観寸法(温度表示)	W1,300mm×H850mm
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	38kg
電源/消費電力	AC100V/30VA以下

BTM

■仕様

表示素子	φ5超高輝度LED
表示素子光度	4500mcd
表示色	橙単色
温度表示サイズ(一桁)	W204mm×H323mm 「℃」LED発光
調光機能	多段階自動調光
表示パターン	—
外観寸法(温度表示)	W900mm×H600mm
筐体材質	アルミ鋼板/t=2.0mm
筐体塗装	ウレタン焼き付け塗装
重量	18kg
電源/消費電力	太陽電池

ES33-4VMC

(330mm角×4文字／温度表示なし)



ES33-4VMC-TM

(330mm角×4文字／中型温度表示付き)



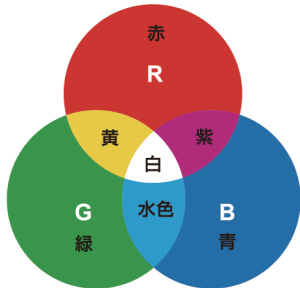
ES33-4SMC-TM

(330mm角×4文字／中型温度表示付き)



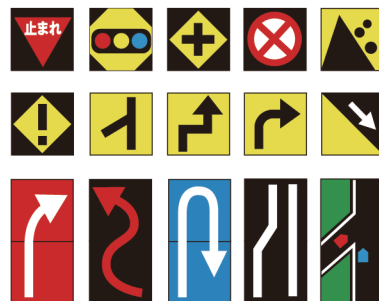
表示色

基本色 (R赤・G緑・B青) をもとに
最大7色までの表示が可能

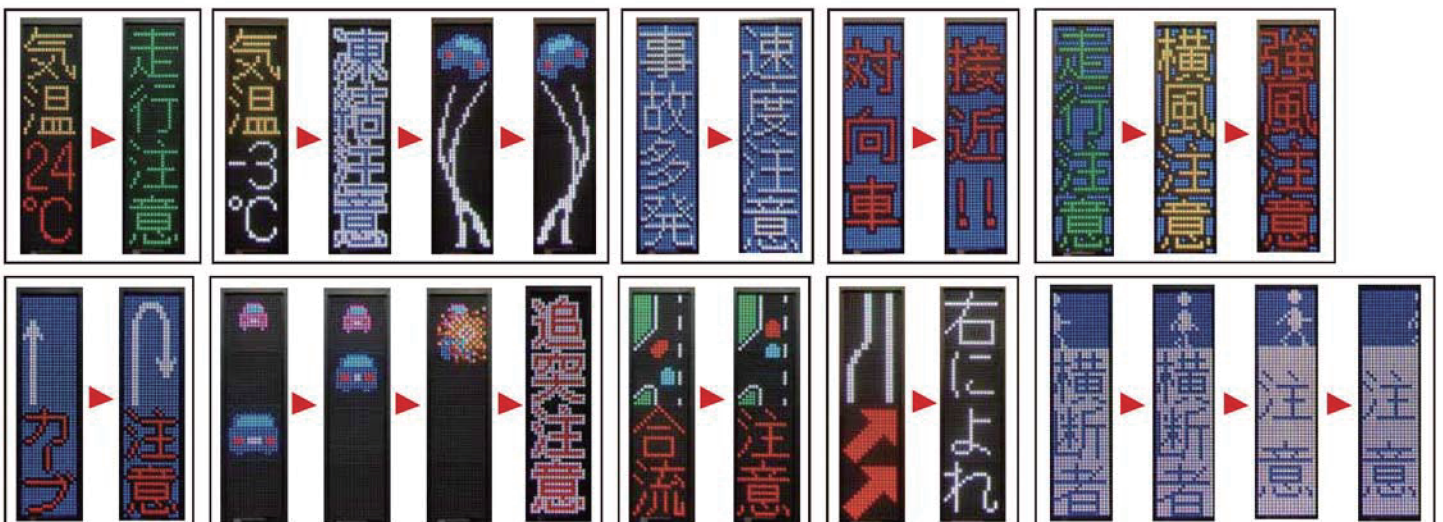


文字レイアウト

7色を使用したイラスト表示により、より判り易い
注意喚起が可能となります。



表示文字例



1 ES33-4VT(風速計連動)



2 ES33-4V-TM(風速計連動)



3 ES33-4V-TM(Web監視カメラ付き)



4 ED33-5S(歩行者感知)



5 ES33-6S



6 ES33-4S-TM



7 ES40-6S



8 ES33-4VMC



9 ES33-4VMC



10 ES33-2STM



11 ES33-Z



12 ES40-Z



13 ETM



14 BTM



15 BTM(モニュメント)



16 KS33-4V-WR(冠水表示)



17 KD33-5VMC(冠水表示)



18 KD33-4SMC(冠水表示)



19 KD33-7SMC-WR(冠水表示)



20 路面冠水監視盤



21 路面冠水監視カメラ



22 KD99-1.5V



23 A64-8SC



24 A32-ASC-W





製造元 **株式会社 エクス**

<http://www.eks-japan.com>

営業拠点

本 社	〒501-6303	岐阜県羽島市舟橋町本町5丁目32番地	TEL (058) 227-3410	FAX (058) 227-3409
彦根営業所	〒522-0074	滋賀県彦根市大東町5-12 ウカイビル5F	TEL (0749) 26-6315	FAX (0749) 26-2089
大阪営業所	〒561-0884	大阪府豊中市岡町北1-2-17 太陽生命豊中ビル2F	TEL (06) 6854-8180	FAX (06) 7177-1341
京都営業所	〒612-0029	京都府京都市伏見区深草西浦町1-18 名神第1ビル2F	TEL (075) 645-6181	FAX (075) 647-3401
福井営業所	〒918-8114	福井県福井市羽水1-706 スティールビル2F	TEL (0776) 76-2531	FAX (0776) 76-2530
仙台営業所	〒980-0804	宮城県仙台市青葉区大町2-4-10 仙台タツミビル3F301号	TEL (022) 212-3090	FAX (022) 212-3088
東京営業所	〒101-0024	東京都千代田区神田和泉町1-13-1 水戸部ビル2F	TEL (03) 5833-8527	FAX (03) 3866-8558