

Information  
Indication machinery

# 情報表示機器



KAMADA SIGNAL APPLIANCES

# 情報表示機器

Information Indication machinery

## I N D E X

緊急車出動表示板 .....	74
野球判定表示板 .....	77～80
トラックターミナル在車表示板 .....	81
温度、湿度計 .....	82
LED内照式看板 .....	83
内照式表示板 .....	84
数字情報表示システム .....	85～86
制作例 .....	87～88

# 緊急車出動表示板

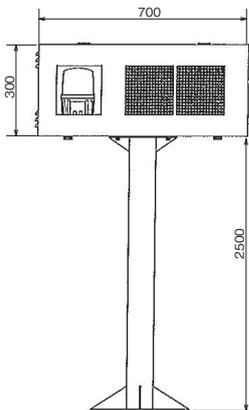
## 品番 SHT160-1

### コンパクトタイプ

限られた施工スペースに最適です



イメージ



形状：両面、自立型

表示方式：160mm角LEDユニット 2文字 両面

表示文字：「出動」と「注意」の交互点灯、

文字色：赤色

音声：ブザー音(プルル)と音声(車が出ます)

音声切り換えスイッチを内蔵

入力信号：AC100V

材質：鋼板製

質量：約60kg

## 品番 SHT320-1

### LED表示機タイプ

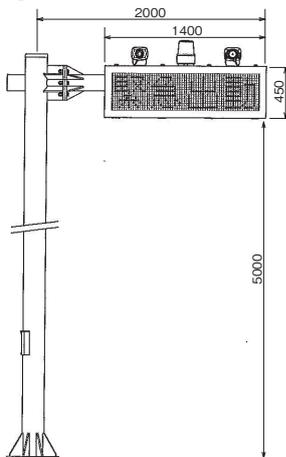
視認性に優れています

オプションにてメッセージボードと

してもお使いいただけます



イメージ



形状：両面、自立型

表示方式：320mm角LEDユニット 4文字 両面

表示文字：緊急出動(点滅表示)

文字色：赤色

音声：ウー・ウー…とピーポー・ピーポー…

入力信号：無電圧接点

材質：鋼板製

質量：約320kg

\*操作盤SCB-4D(別売)と組み合わせて、ご使用できます。

## 品番 SHT320-2

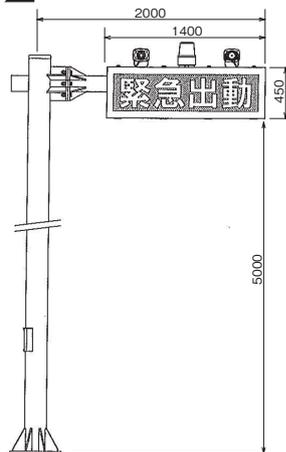
### LED内照式タイプ

内照式LED光源にて長寿命

従来のランプ交換の手間が省けます



イメージ



形状：両面、自立型

表示方式：カットニングシートによる内照式LED照明

表示文字：緊急出動 (点滅表示)

文字色：黒地に赤文字浮き出し

音声：ウー・ウー…とピーポー・ピーポー…

入力信号：無電圧接点

材質：鋼板製

質量：約345kg

\*操作盤SCB-4D(別売)と組み合わせて、ご使用できます。

ご覧いただいている製品情報は製品改良及び見直し、その他の理由により予告無く変更することがございます。

# 設置例

## 設置例1



### 特長

散光式警光灯付・音声付・サイレン付・ハンドマイク付(アンプ内蔵)操作機に付属したハンドマイクにより、表示灯を通じて音声を流すことができます。

### LED概要

320mm角(16×16ドット)LEDユニット×5、両面表示

- ・消防車出動：赤色表示 点滅/点灯
- ・救急車出動：橙色表示 点滅/点灯

### 外形寸法WHD(mm) (支柱除外)

1750×800×400 散光式警光灯除く





## 設置例2



### 特長

表示部アクリルを変更し  
更に明るく視認性が向上しました。

### 表示部

前面 カーマインアクリル  
内面 ダイヤカットアクリル

黒地に赤文字浮き出しカッティング「出動」両面  
赤照光LED バックライト採用、点滅表示

音調ブザー：フリッカー音「ピー、ピー、ピー・・・」  
作動タイマー内蔵

電源電圧：AC100V

本体材質：鋼板製  
ポール：溶融亜鉛メッキ仕上げ

### 操作プレート

本体：新金属プレート  
押しボタン：赤色照光 ガード付

## 設置例3

### 特長

赤色回転灯内蔵・音声、ブザー切替SW内蔵  
コンパクトサイズで、施工スペースが限られた場所等に最適です。  
分署・出張所等に、実績があります。

### LED概要

160mm角(16×16ドット)LEDユニット×2、両面表示  
・「出動」と「注意」の交互点灯 表示色：赤色

### 外形寸法WHD(mm) (支柱除外)

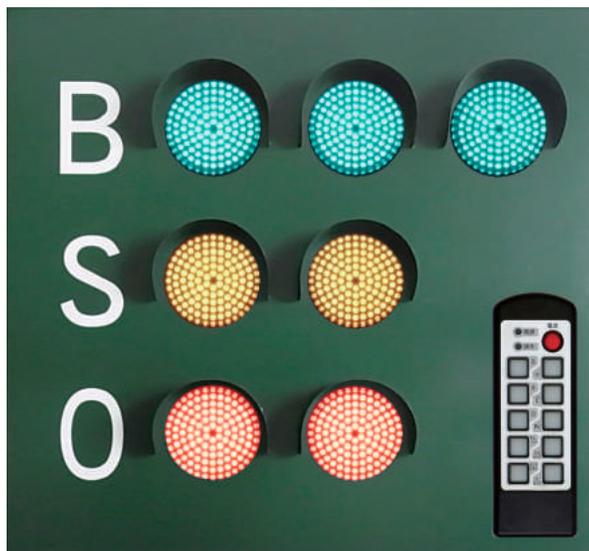
700×300×250



# 野球判定表示盤

## 野球判定表示盤(無線式)

片手でらくらく点灯操作 ハローの無線式BSOボード



### ～共通仕様～

- 品名：野球判定表示盤(無線式)
- 形状：片面、壁掛型
- 電源電圧：AC100V(50/60Hz)
- 表示灯：φ5高輝度LED集合体  
：レンズ：透明 アクリル  
：ボール表示(B)：青緑色  
：ストライク表示(S)：黄色  
：アウト表示(O)：赤色
- BSO文字：白色 ゴシック  
：カッティングシート
- 材質：鋼板製：本体t= 2.3mm  
：フードt=1.6mm
- 塗装色：日塗工 E42-30H(緑色)  
：5分ツヤあり
- 使用温度：-5~+40℃
- 設置場所：屋外
- 備考：リモコン(別売 単三×3本)

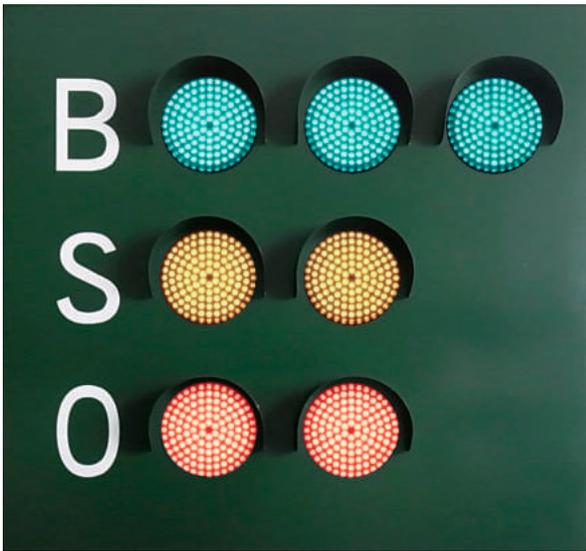
仕様	HMS-7150L	HMS-7200L	HMS-7250L
口径	150mm	200mm	250mm
消費電力	約100(最大W)	約150(最大W)	約200(最大W)
外形寸法 フード・アンテナ除く(WHD)	950×950×180mm	1150×1130×180mm	1350×1280×180mm
フード長	150mm	200mm	250mm
質量	約75kg	約85kg	約130kg

機能・性能の改良のため予告なく仕様・寸法を変更することがありますので、ご了承ください。



# 野球判定表示盤

## メジャー基準に対応した新BSOボード

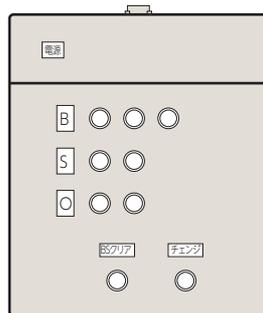


### ～共通仕様～

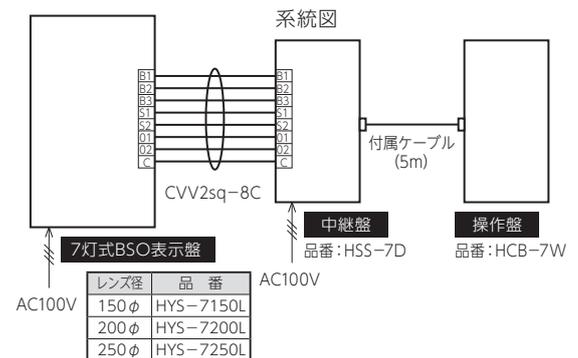
- 品名：野球判定表示盤
- 形状：片面、壁掛型
- 電源電圧：AC100V(50/60Hz)
- 表示灯：φ5 高輝度LED 集合体  
 レンズ：透明 アクリル  
 ボール表示(B)：青緑色  
 ストライク表示(S)：黄色  
 アウト表示(O)：赤色
- 制御方式：無電圧a 接点方式
- BSO文字：白色 ゴシック  
 カッティングシート
- 材質：鋼板製：本体t= 2.3mm  
 フード：t=1.6mm
- 塗装色：日塗工 E42-30H(緑色)  
 5分ツヤあり
- 使用温度：-5~+40℃
- 設置場所：屋外



**別売** 中継盤(HSS-7D)



**別売** 操作盤(HCB-7W)



仕様	HYS-7150L	HYS-7200L	HYS-7250L
口径	150mm	200mm	250mm
消費電力	約100(最大W)	約150(最大W)	約200(最大W)
外形寸法 フード除く(WHD)	950×950×180mm	1150×1130×180mm	1350×1280×180mm
フード長	150mm	200mm	250mm
質量	約75kg	約85kg	約130kg

機能・性能の改良のため予告なく仕様・寸法を変更することがありますので、ご了承ください。

# BSOカウント表示機

## 持ち運びタイプ

(株式会社リンク製)

高輝度LED使用で西日の強い場所でもカウント確認が可能です。

軽量：約1.2kg、カウント自動更新機能付き

ECOスイッチで2段階の省エネ表示(電池寿命が延びます)



### ● 本体仕様

寸法：500×360×30mm

(WHD突起部は含みません)

表示：表示寸法 φ100(φ5 LED 10個)

質量：約1.2kg(電池を含みません)

電源：専用ACアダプターDC12V 1A

または、アルカリ乾電池 単3形8本  
持ち運び用取手付き、吊金具付き

### ● リモコン

電源：アルカリ乾電池(単4形2本)

通信距離：見通し80m以上(設置条件により異なります)

※本製品は防雨対策品ではありません。

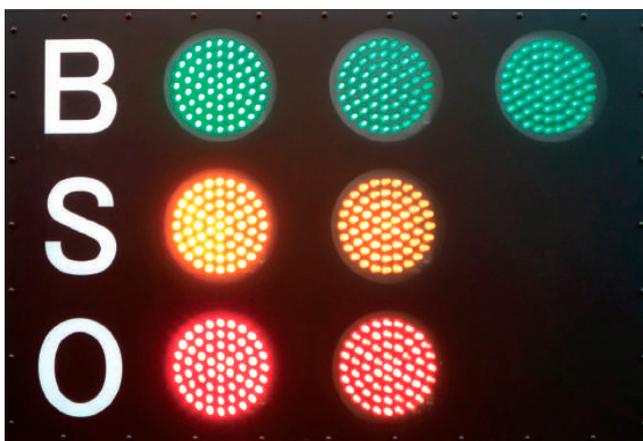
雨天時に雨のかからない場所に設置してください。

## 中型据置タイプ

(株式会社リンク製)

高輝度LED使用、バックネット裏からでも良く見えます。

常設型でありながら軽量で設置が楽。5mm厚の堅牢なアクリルパネル使用。



### ● 本体仕様

寸法：746×506×56mm(WHD突起部は含みません)

表示：表示寸法 φ100(φ5 LED 60個)

質量：約6kg

電源：単相 AC90~250V

### リモコン H

(ハンドヘルド)



### リモコン D

(デスクトップ卓上型)

### ● リモコン

通信距離：見通し150m以上(設置条件により異なります)

・ハンドヘルド-H(アルカリ乾電池 単4形2本)

・デスクトップ-D(ACアダプター付)

いずれかをお選びください。

# 設置例



www.hallo-signal.co.jp

変圧器・電源装置

各種変圧器

駐車場信号システム

情報表示機器

ベル・ブザー

## スポーツ情報表示システム

### LEDスコアボード



品名：得点標示LEDユニット  
 得点表示：240mm角  
 1インチ2桁×2段  
 文字高：480mm  
 表示：赤・緑・混色(橙色)3色  
 2次電圧：200V  
 外形寸法：W10500×H2600  
 (架台は除く)  
 その他：メッセージ表示



得点表示：LEDユニット  
 320mm角  
 16×16ドット  
 BSOカウント表示：LED  
 打順表示：LED  
 外形寸法(mm)：  
 W13700×H2800×D1300

### 弓道結果表示

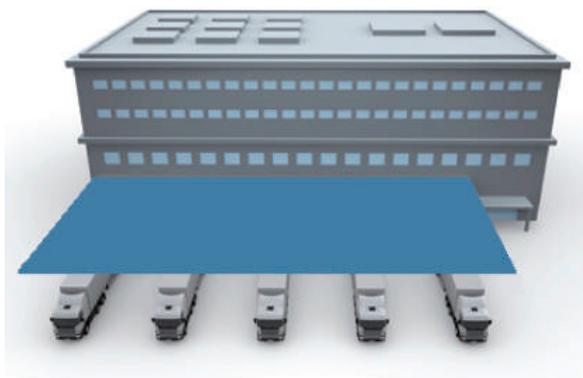


### サッカー、ラグビー用スコアボード



# トラックターミナル在庫表示板

## ターミナルへの入場をサポート!!



本製品はターミナルの空き状況を  
ドライバーに伝え、スムーズな入場を  
サポートするものです。

### 製作例 ①

LED文字表示ユニット採用にて空き状況を『空』でお知らせします。

### 製作例 ②

LED7セグ表示採用にて空き状況を番号でお知らせします。

### 製作例 ③

LED○×表示灯採用にて空き状況を○×でお知らせします。

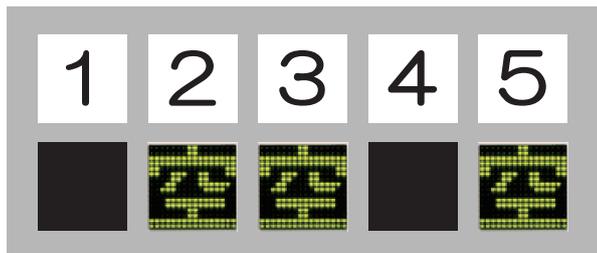
### 製作例 ④

LED信号灯採用にて空き状況を信号灯でお知らせします。

その他、各種ご要望に沿った仕様を提案します。また、車両検知及び制御を含む在車表示システム全体でもご相談ください。

### 製作例

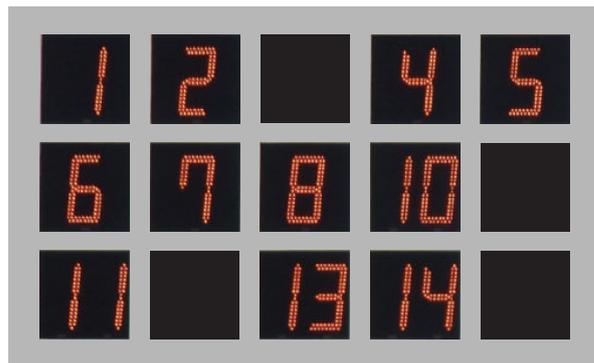
#### 製作例 ①



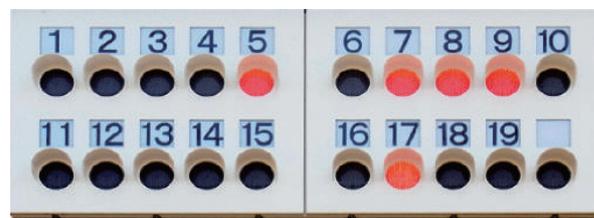
#### 製作例 ③



#### 製作例 ②



#### 製作例 ④



# 温度・湿度計



www.hallo-signal.co.jp

変圧器・電源装置

各種変圧器

駐車場信号システム

情報表示機器

ベル・ブザー



- 表示範囲  
温度0~99℃ 湿度20~95%
- 温度検出精度±1℃  
白金測温抵抗体を使用
- 湿度検出精度±3%
- 電源  
AC100V 最大100VA
- 寸法  
W500mm×H400mm×D80mm  
約20kg

## 設置例



## 温湿度表示板

### 屋内壁掛タイプ



表示部：温度2桁(赤色)、湿度2桁(緑色)  
文字高120mm 7セグメントLED 数字表示  
固定文字：カッティング加工(温度、湿度、℃、%)  
温度表示：0~50℃  
湿度表示：20~90%  
定格電圧：AC100V  
付属品：屋内用温湿度センサー  
外郭材料：鋼板1.6mmt(メラミン塗装指定色)  
概略寸法：WHD(mm) 950×450×160 程度

### 屋外壁掛タイプ



表示部：温度2桁(赤色)、湿度2桁(緑色)  
160mm 角LED 文字表示ユニット  
固定文字：カッティング加工(温度、湿度、℃、%)  
温度表示：-9~50℃  
湿度表示：20~90%  
定格電圧：AC100V  
付属品：屋外用温湿度センサー  
外郭材料：SUS1.5mmt(アクリル塗装指定色)  
概略寸法：WHD(mm) 1050×500×160 程度

# LED内照式看板

西日の強い場所でもハッキリ見え視認性がUPしました

変圧器・電源装置

各種変圧器

駐車場信号システム

情報表示機器

ベル・ブザー



**NEW**  
バックライト方式

8月の直射日光でも  
視認性OK

### ① 視認性がUP

LEDバックライト採用により、従来の蛍光灯や白熱電球より視認性が向上しました。

### ② 長寿命

LEDバックライト採用により、従来の蛍光灯や白熱電球の球切れによる交換は必要ありません。

LEDバックライトの参考寿命：連続点灯 約40,000時間

### ③ コスト削減

製品本体は、LED文字表示式よりも安価です。

また、メンテナンスコストや消費電力の削減効果もあります  
(蛍光灯、白熱電球との比較)



- 表示部  
黒地に赤文字  
点灯表示  
赤色LEDバックライト
- 電源：AC100V
- 表示文字：  
営業中、OPEN、注意  
緊急出動、安全確認  
異常発生、異常警報  
緊急停止、試験中  
運転中、薬品投入  
など各種単一表示

従来の  
蛍光灯方式

※写真は参考です。  
※機能・性能の改良の為、予告なく仕様を変更することがあります。

# 内照式表示板



www.hallo-signal.co.jp

変圧器・電源装置

各種変圧器

駐車場信号システム

情報表示機器

ベル・ブザー

## 基本仕様

看板サイズ	蛍光灯：幅500～3000mm 高さ300～4000mm 奥行き200～300mm LED：幅300mm 高さ150mm 奥行き50mm
内部照明	蛍光灯、LED
表示面	アクリル板(厚さ3mmまたは5mm) カッティングシート貼付けによる文字表示
本体材質	鋼板、ステンレス
塗装色および表面処理	マンセル 2.5Y 9/1 別途塗装色、材質にも個別対応可能。
	ステンレスはヘアライン仕上げ、鏡面処理仕上げも可能です。
電源電圧	AC100V(50/60Hz) 内部照明がLEDの製品はDC24V電源にも対応可能です。
取付方式	自立型、天井吊り下げ型、壁掛型
設置場所	屋内、屋外
動作周囲温度、湿度	0～50℃、20～80%(但し、結露・氷結の無いこと)

## 制作例



# 数字情報表示システム

変圧器・電源装置

各種変圧器

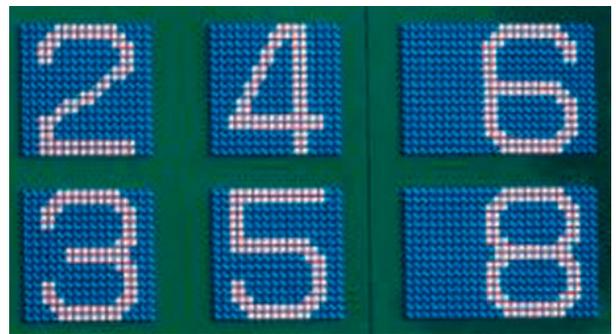
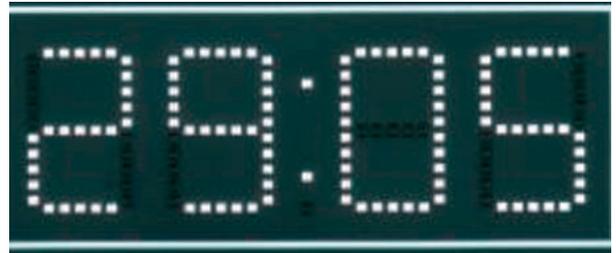
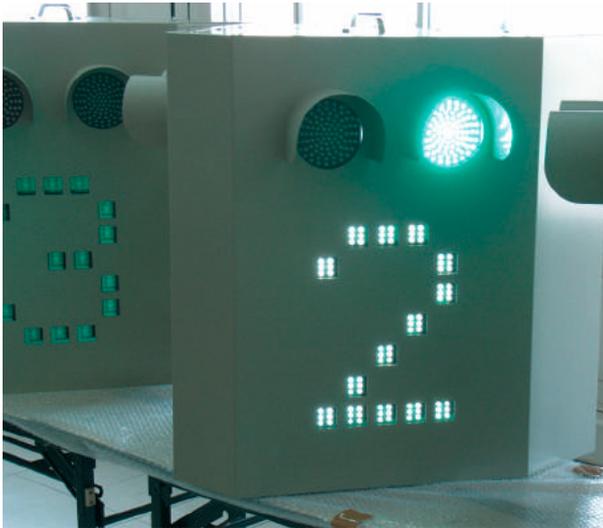
駐車場信号システム

情報表示機器

ベル・ブザー

サイズ・形状など特殊な御要望にお応えするため下記のような製品も製作しています。

## クラスタLED組み合わせタイプ



## LEDユニット使用タイプ



## 砲弾型LED組み合わせタイプ



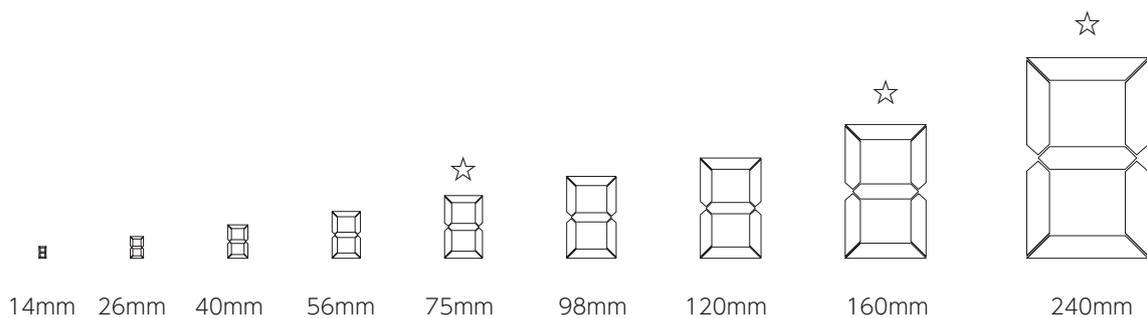


## 基本仕様

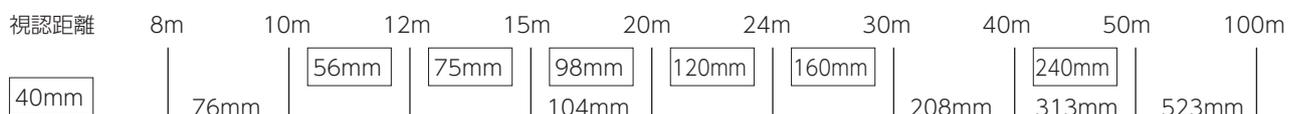
表示部	表示方式	7セグメントLED表示
	文字高	7セグメントLED：14mm、26mm、40mm、56mm、75mm、98mm、120mm、160mm、240mm
	文字色	7セグメントLED：赤、黄緑、橙(各種高輝度タイプ)
	視認距離	7セグメントLED：最大50m
制御部	表示内容 (単独表示方式の場合)	発電量表示、温度・湿度表示、時間表示、日付表示、カウントアップ表示、カウントダウン表示、その他数字で表現可能な情報
	表示文字	7セグメントLED：点滅
	伝送方式 (外部データ表示方式の場合)	RS-232C(長距離の場合RS-422/RS-485)、LAN、無線(特定小電力) 無電圧接点信号
構造	材質	鋼板、ステンレス、アルミ
	設置場所	屋内、屋外
他	動作周囲温度、湿度	-10~40℃、20~80%(但し、結露・氷結の無いこと)
	電源電圧	AC100V(50/60Hz)、AC200V(50/60Hz)

## 文字高さ(7セグメントLED)

☆マーク付は屋外用(受注生産品)がございます。



## 文字高さによる最大視認距離 (□囲いは7セグメントLED、囲い無は反転板の文字高)



# 製作例

## 文字情報表示システム

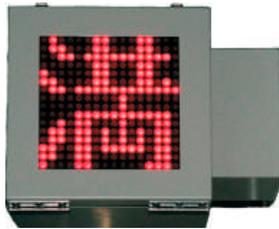
緊急出動表示板



案内表示板



満空表示板



防災情報表示板





防犯表示板



温度、湿度表示板



内照式表示板(行灯)

