

半屋外・屋外設置対応LED表示器

LA(C) シリーズ

車両検知センサ・人感センサ連動

車両注意 / 構内事故防止 / トラック誘導 / 安全対策 / 64・160・240mm角

OUTDOOR DISPLAY



半屋外／屋外情報表示

LA(C)シリーズ

## ■ LA(C)64シリーズ・160シリーズ・240シリーズ特長 [共通]

- ・屋外設置可能 (保護等級IP23相当) ・半角記号、英数字の縦型表示に対応 ・最大256のメッセージを登録可能
- ・自動減光機能搭載 (2段階) → 周囲の明るさにより輝度を自動切り替え

## ■ LA(C)64シリーズ特長

・半屋外輝度LED搭載\* (視認距離約20m)

・省スペースで設置可能

横型タイプ



片面表示: LA(C)64-6(RG)-0



片面表示: LA(C)64-8(RG)-0

縦型タイプ



片面表示: LA(C)64-6(RG)L-0



片面表示: LA(C)64-8(RG)L-0

\*半屋外輝度LED: 屋内または表示面に直射日光が当たらない使用環境に適しています → 最終ページの用途事例を参照ください

## ■ LA(C)160シリーズ特長

・屋外高輝度LED搭載 (視認距離約60m)

## ■ LA(C)240シリーズ特長

・屋外高輝度LED搭載 (視認距離約70m)

横型タイプ



片面表示: LA(C)160-2(RG)-0  
: LA(C)240-2(RG)-0



片面表示: LA(C)160-4(RG)-0  
: LA(C)240-4(RG)-0  
両面表示: LA(C)160-4(RG)W-0



片面表示: LA(C)160-6(RG)-0  
: LA(C)240-6(RG)-0  
両面表示: LA(C)160-6(RG)W-0



片面表示: LA(C)160-8(RG)-0  
両面表示: LA(C)160-8(RG)W-0

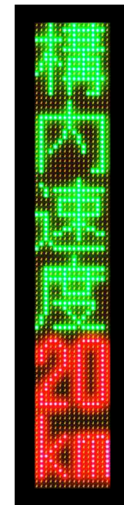
縦型タイプ



片面表示: LA(C)160-2(RG)L-0  
: LA(C)240-2(RG)L-0



片面表示: LA(C)160-4(RG)L-0  
: LA(C)240-4(RG)L-0  
両面表示: LA(C)160-4(RG)WL-0



片面表示: LA(C)160-6(RG)L-0  
: LA(C)240-6(RG)L-0  
両面表示: LA(C)160-6(RG)WL-0



片面表示: LA(C)160-8(RG)L-0  
両面表示: LA(C)160-8(RG)WL-0

片面表示: アルミフレーム/黒アルマイト処理 | 両面表示: 処理鋼板1.6t/塗装2.5Y9/1(クリーム系) 半艶アクリル塗装

## ■ パソコンソフト「LAメーカー」(エルエーメーカー)

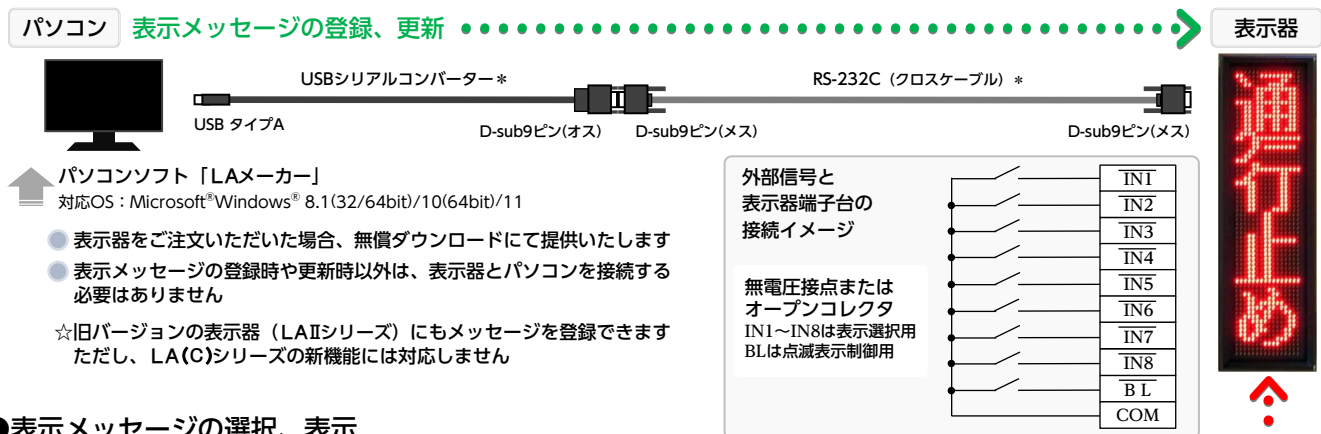
- ・メッセージ編集が自由自在 (登録/変更) → 表示器製造元に依頼せず自由に表示内容の書き換えが可能
- ・最大256のメッセージを登録可能 → 1メッセージあたり最大全角20文字分 (スクロール表示の場合)
- ・表示色を選択可能 (赤/緑/混色) → 1文字ごとに設定可能
- ・表示効果を選択可能 (静止/スクロール/点滅) → 全256メッセージについて設定可能 (点滅は外部信号でも制御可能)



## ■ システム構成例

### ● 表示メッセージの登録、更新

パソコンと表示器を接続し、パソコンソフト「LAメーカー」によって表示メッセージの登録、更新をします



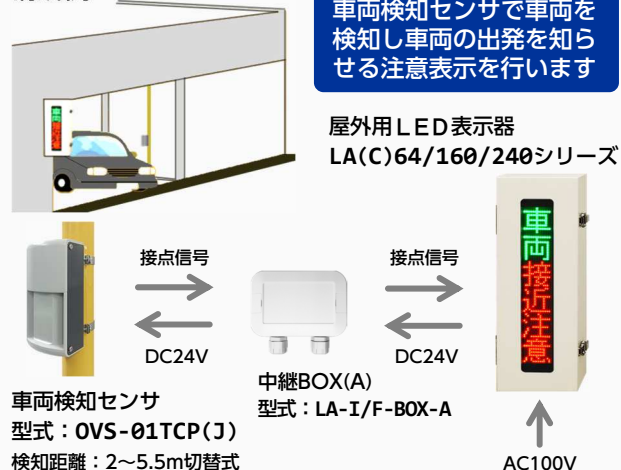
- パソコンソフト「LAメーカー」  
対応OS : Microsoft®Windows® 8.1(32/64bit)/10(64bit)/11
- 表示器をご注文いただいた場合、無償ダウンロードにて提供いたします
  - 表示メッセージの登録時や更新時以外は、表示器とパソコンを接続する必要はありません
- ☆旧バージョンの表示器 (LAIIシリーズ) にもメッセージを登録できます  
ただし、LA(C)シリーズの新機能には対応しません

### ● 表示メッセージの選択、表示

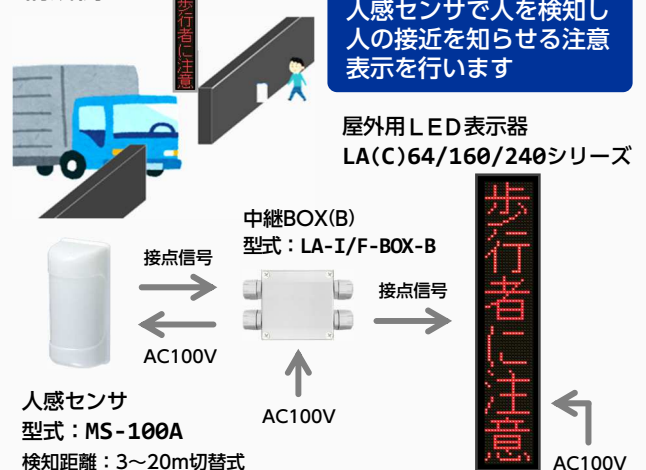
制御用機器と表示器を接続し、信号の入力によって表示メッセージの選択、表示をします



### ● 構成例1



### ● 構成例2



## ■ 用途事例

・歩行者への車両注意／対向車への注意

・車両への誘導／行き先案内／進入禁止／通行可能案内



\*半屋外輝度LEDは、②③のように直射日光が表示面に直接当たらないような環境での使用に適しています

## ■ 機器仕様

☆型名(型式)について全機種「LA(C)」から始まります 発注型式例：LA(C)160-4(RG)-0

表示器タイプ		LED文字サイズ：64mm角 設置環境：屋内・半屋外				LED文字サイズ：160mm角 設置環境：屋内・屋外			LED文字サイズ：240mm角 設置環境：屋内・屋外			
視認距離		視認距離 <math>\langle \dots \rangle</math> 約20m				視認距離 <math>\langle \dots \rangle</math> 約60m			視認距離 <math>\langle \dots \rangle</math> 約70m			
表示画面		全角6文字		全角8文字		全角2文字	全角4文字	全角6文字	全角8文字	全角2文字	全角4文字	全角6文字
横型	片面表示	型名(型式)☆	64-6(RG)-0	64-8(RG)-0	160-2(RG)-0	160-4(RG)-0	160-6(RG)-0	160-8(RG)-0	240-2(RG)-0	240-4(RG)-0	240-6(RG)-0	
		外形寸法(mm)	W550 H180 D120	W650 H180 D120	W450 H240 D120	W770 H240 D120	W1,090 H240 D120	W1,410 H240 D120	W610 H320 D120	W1,090 H320 D120	W1,570 H320 D120	
	両面表示	型名(型式)☆				160-4(RG)W-0	160-6(RG)W-0	160-8(RG)W-0				
		外形寸法(mm)				W850 H280 D250	W1,170 H280 D250	1,490 H280 D250				
縦型	片面表示	型名(型式)☆	64-6(RG)L-0	64-8(RG)L-0	160-2(RG)L-0	160-4(RG)L-0	160-6(RG)L-0	160-8(RG)L-0	240-2(RG)L-0	240-4(RG)L-0	240-6(RG)L-0	
		外形寸法(mm)	W180 H550 D120	W180 H650 D120	W240 H450 D120	W240 H770 D120	W240 H1,090 D120	W240 H1,410 D120	W320 H610 D120	W320 H1,090 D120	W320 H1,570 D120	
	両面表示	型名(型式)☆				160-4(RG)WL-0	160-6(RG)WL-0	160-8(RG)WL-0				
		外形寸法(mm)				W280 H850 D250	W280 H1,170 D250	W280 H1,490 D250				
重量：片面   両面		約9kg   -	約10kg   -	約7kg   -	約12kg   約30kg	約16kg   約40kg	約20kg   約50kg	約15kg   -	約22kg   -	約30kg   -		
最大消費電力：片面   両面		40VA   -	40VA   -	45VA   -	90VA   210VA	140VA   270VA	210VA   330VA	80VA   -	140VA   -	200VA   -		
材質 / 仕上げ		処理鋼板1.2t / 塗装2.5Y9/1 (クリーム系)半艶アクリル塗装				片面：アルミフレーム / 黒アルマイト処理 両面：処理鋼板1.6t / 塗装2.5Y9/1 (クリーム系)半艶アクリル塗装						

### ・全機種共通仕様

表示色	赤・緑・混色(黄)	表示文字	全角：JIS第1水準・JIS第2水準(JIS X 0208-1990に準拠)半角：記号、英数字、カタカナ	通信/I/F	RS-232C
入力仕様	9点、フォトカプラ入力 入力容量：DC24V 10mA / 入力、無電圧a接点信号またはオープンコレクター入力		使用温度/湿度	-10~50℃ / 20~90%RH(結露無きこと)	
出力仕様	リレー出力(a接点)1点 最大定格(抵抗負荷)：AC250V 5A / DC30V 5A		電源電圧	AC85V~240V(50/60Hz)	
				保護等級	IP23相当

・両面表示は両面同一表示です、片面ずつ異なる表示はできません

・横型、縦型はそれぞれ専用となります、ご注文後の変更は出荷前でも別料金をいただく場合がございます、納期も再設定となります

## ■ オプション

パソコンソフト「LAメーカー」	USBシリアルコンバータ	車両検知センサ関連オプション					
表示板本体をご注文いただいた場合に、無償ダウンロードにて提供いたします CD-ROMでのお渡しは有償です	USBタイプA D-Sub9ピン(オス) *屋外常設用では ございません RS-232Cケーブル(クロス1.8m) D-Sub9ピン(メス-メス) *屋外常設用では ございません	車両検知センサ	設置用ポール	配管固定用バックボックス	壁面取付ブラケット	中継BOX(A)	中継BOX取付ブラケット
		W 80.3 H 176.5 D 72.6	60.5φ 1,000mm	W 50 H 165 D 40	W 69.5 H 164 D 50	W 130 H 90 D 40	マウント ブラケット ポール固定用 ベルト
全機種共通 LA(C)160, 240シリーズ片面表示タイプ用取付金具		人感センサ関連オプション					
壁取付 共通 全機種共通 LA(C)160, 240シリーズ片面表示タイプ用取付金具		人感センサ	天井・壁取付 アタッチメント	ポール アタッチメント	壁面取付 ブラケット	中継BOX(B)	中継BOX ポール固定用 ベルト
縦型2文字タイプ用 : LA-KNG-0×2 縦型4, 6文字タイプ用 : LA-KNG-0×4 縦型8文字タイプ用 : LA-KNG-0×6		W 77 H 171 D 70	各最大 W 94 H 149.3 D 105	取付可能 ポール径 φ42~φ49	2-φ4ネジ対応 (ダルマ穴) 取付ピッチ83.5	W 100 H 60 D 100	ベルト固定用金具は 中継BOXに標準装備
ポール取付 160用 縦型2文字タイプ用 : LA-KNG-0-P-L-(2) 縦型4, 6, 8文字タイプ用 : LA-KNG-0-P-L-(468)							
ポール取付 240用 縦型2文字タイプ用 : LA240-KNG-0-P-L-(2) 縦型4, 6文字タイプ用 : LA240-KNG-0-P-L-(6)							
・ポール取付に横型4, 6, 8文字タイプ用はございません ・適合ポール：φ80~200							

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます  
・製品はイメージと異なる場合がございます  
⚠️ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

(お問い合わせ)

(製造メーカー)

— 未来を創る, Make in TOYAMA —  
**日本セック株式会社**

本社・工場	〒939-0351 富山県射水市戸破8-10 TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233
東京営業所	〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922
大阪営業所	〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977
名古屋営業所	〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>  
400-660K