

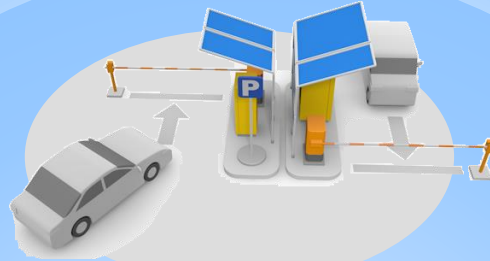
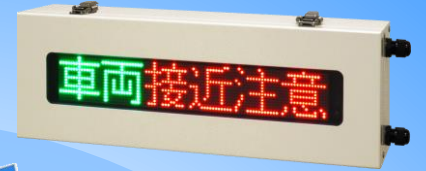
OUTDOOR DISPLAY

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



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 ⇒ 右側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)

横型タイプ



片面表示 : LA(C)160-2(RG)-0



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



片面表示 : LA(C)160-6(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

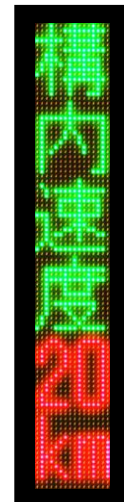
縦型タイプ



片面表示 : LA(C)160-2(RG)L-0



片面表示 : LA(C)160-4(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
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)

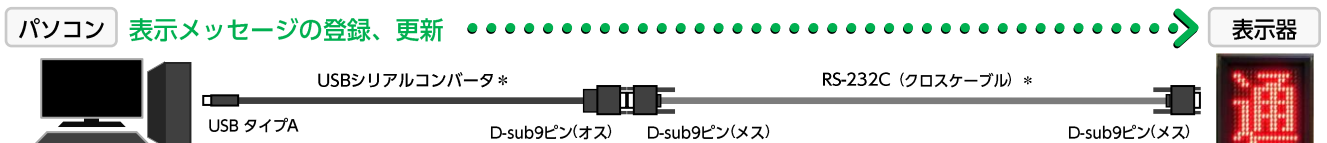
メッセージ編集画面



■ システム構成例

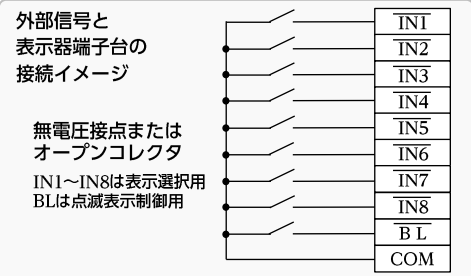
● 表示メッセージの登録、更新

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



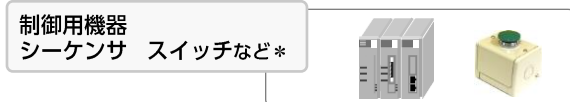
↑ パソコンソフト「LAメーカー」(エルエーメーカー)
対応OS : Microsoft®Windows® 8.1(32/64bit)/10(64bit)/11

- ◎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



信号入力で選択表示
*ケーブル類はオプションです、また、シーケンサなどの制御機器は別途ご用意ください

(Microsoft, Windows は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です)

■ 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



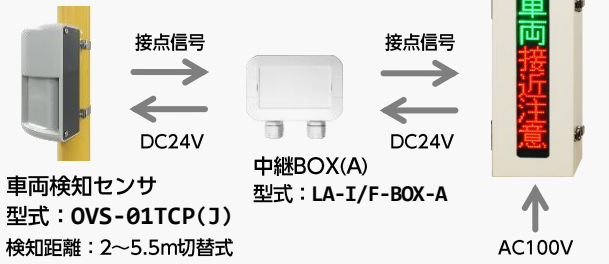
*半屋外輝度LEDは、②③のように直射日光が表示面に直接当たらないような環境での使用に適しています

●構成例1



車両検知センサで車両を検知し車両の出発を知らせる注意表示を行います

屋外用LED表示器
LA(C)64/160シリーズ

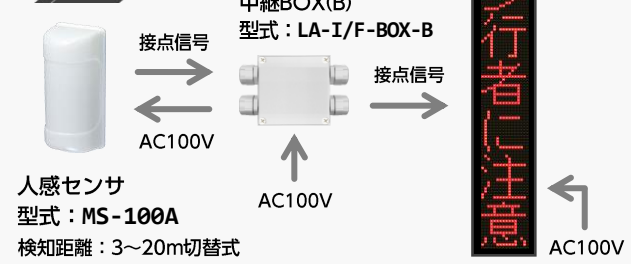


●構成例2



人感センサで人を検知し人の接近を知らせる注意表示を行います

屋外用LED表示器
LA(C)64/160シリーズ



機器仕様

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			
視認距離		視認距離 $\triangleleft \dots \triangleright$ 約20m			視認距離 $\triangleleft \dots \triangleright$ 約60m			
表示画面		全角6文字		全角8文字	全角4文字	全角6文字	全角8文字	
横型	片面表示	型名(型式)	LA(C)64-6(RG)-0	LA(C)64-8(RG)-0	LA(C)160-2(RG)-0	LA(C)160-4(RG)-0	LA(C)160-6(RG)-0	LA(C)160-8(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
縦型	片面表示	型名(型式)	LA(C)64-6(RG)L-0	LA(C)64-8(RG)L-0	LA(C)160-2(RG)L-0	LA(C)160-4(RG)L-0	LA(C)160-6(RG)L-0	LA(C)160-8(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
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)			
重量 : 片面 両面		約9kg -		約10kg -	約7kg -	約12kg 約30kg	約16kg 約40kg	約20kg 約50kg
最大消費電力 : 片面 両面		40VA -		40VA -	45VA -	90VA 210VA	140VA 270VA	210VA 330VA

・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 / 1入力, 無電圧a接点信号またはオープンコレクタ入力			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

オプション

・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

パソコンソフト[LAM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 D-Sub9ピン(オス) *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
	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	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
LA(G)160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	全横型と縦型2文字タイプ用: LA-KNG-O×2 縦型4, 6文字タイプ用: LA-KNG-O×4 縦型8文字タイプ用: LA-KNG-O×6	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
ポール取付	横型2文字タイプ用: LA-KNG-O-P-(2) 縦型2文字タイプ用: LA-KNG-O-P-L-(2) 縦型4, 6, 8文字タイプ用: LA-KNG-O-P-L-(468)	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 (ダルマ配) 取付ピッチ83.5	W 100 H 60 D 100	ポール固定用ベルト *ベルト固定用金具は中継BOXに標準装備
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)



きのうを見守る、明日につなぐ

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/>

400-660H