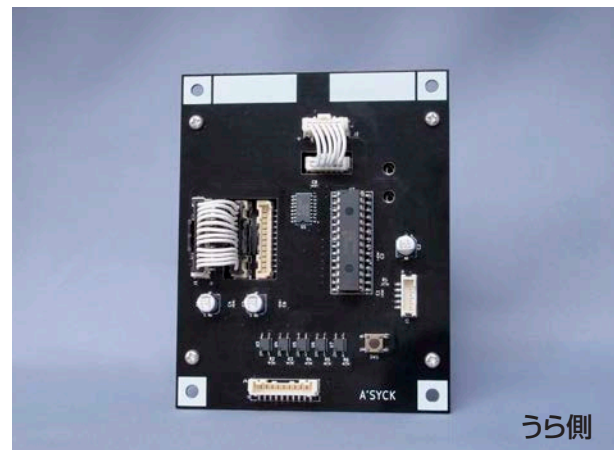
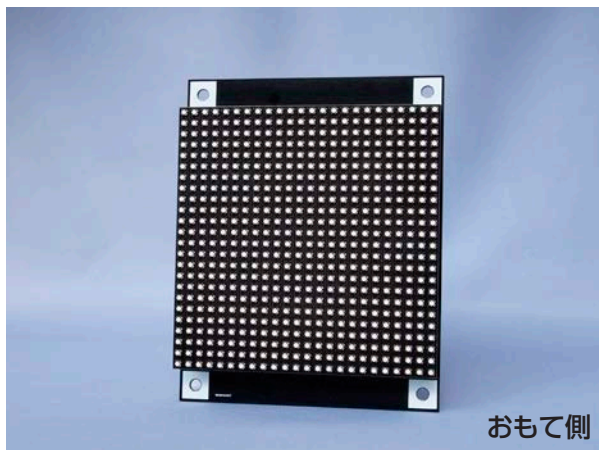


簡単操作で切替可能な文字高さ96mmの パターンメモリー式LED表示器を開発

LEDを中心とした電子機器用部品メーカーのエーシック株式会社は、簡単操作で切替可能な文字高さ96mmのパターンメモリー式LED表示器を開発し、2022年10月から販売予定です。本製品では、お客様のご要望に合わせた文字や記号などの表示パターンをプログラム可能であり、制御基板の信号入力を切り替えるだけで変更できます。これにより、お客様側での開発費用や制御設定の負担を軽減するものです。



本製品のドット数は縦24 × 横24 で、大きさは縦120mm × 横96mmです。発光色は、赤色、緑色とオレンジ色です。1製品あたり32パターン（消灯状態を含む）を登録でき、スクロールさせるといった動きを加えることも可能です。複数パターンを組み込んでおくことで、1台の製品で様々な用途に柔軟に対応できるというメリットがあります。また、点灯制御の負担に悩まされて導入をためらってきたお客様にもお使いいただける製品となっています。

用途としては、自動改札機やエスカレーターなどの通行表示、工業用機械や装置などの動作表示などを想定しています。

■ 特長

- 簡単な入力シートでのご指定で表示内容を当社にて書き込み可(※プログラム費、要別途)
- 表示内容を32パターン組み込み可能(消灯状態含む)
- 制御基板付きなので、制御開発が不要
- 信号入力の切替で表示内容を変更可能
- スクロールなどの動作可能
- LEDによる自発光表示で高い視認性(半屋外でも視認可能)

■ 用途

- エスカレーターの通行表示
- 自動改札機の通行表示
- 工場内シャッターの動作表示
- 工業用機械や装置等の動作表示

■ 仕様

型番	AM-2496RG-C
表示色	赤、緑、オレンジ
発光波長	赤: 630nm(TYP.) 緑: 518nm(TYP.)
輝度	赤: 1200cd/m ² (TYP.) 緑: 800cd/m ² (TYP.)
LED点灯方式	1/24デューティ(ダイナミック点灯)
固定文字数	最大32通り
信号入力端子数	5端子
信号入力電圧	DC5V
入力電圧	DC5V±5%
消費電力	3.75W ^{*1}
使用環境温度	-10~45℃ ^{*2}
外形寸法	縦96×横120×厚さ約30(mm)
重量	約110g

※1 オレンジ全点灯時の参考値
※2 結露しないこと、80%RH以下

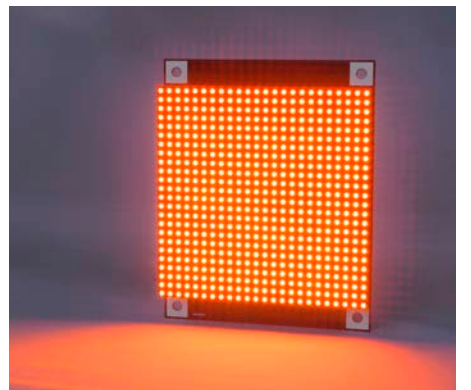
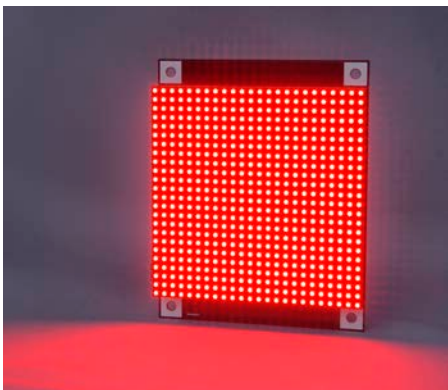
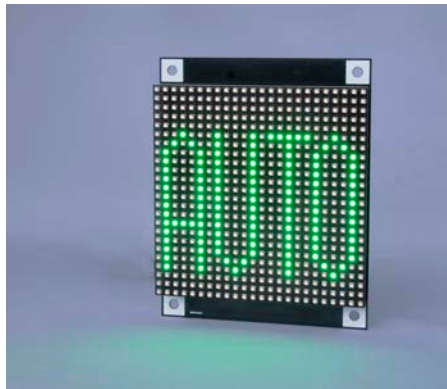
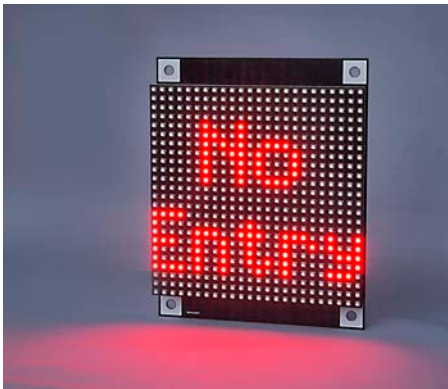
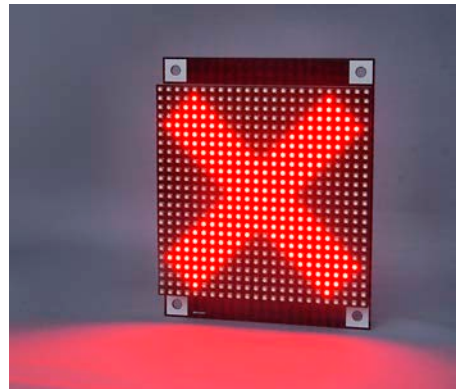
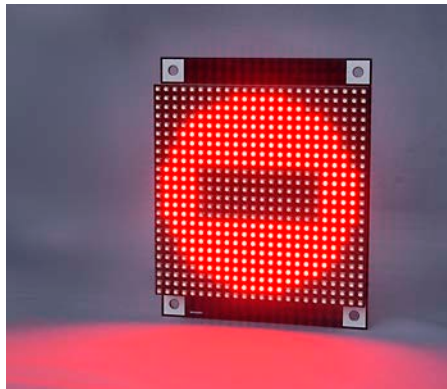
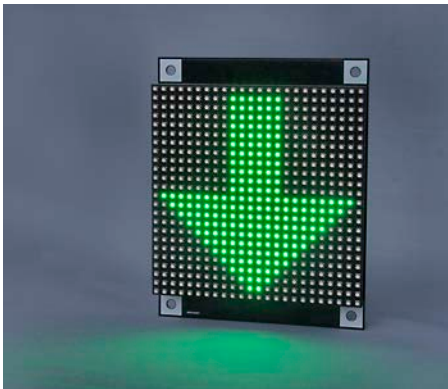
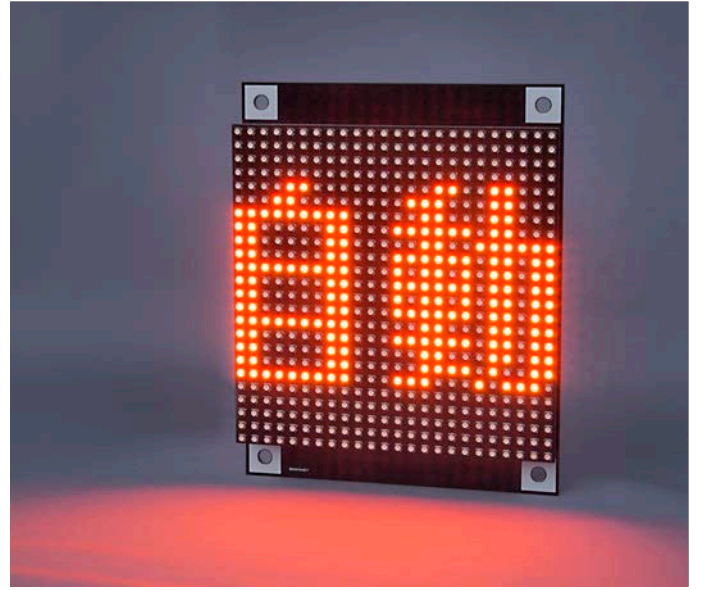
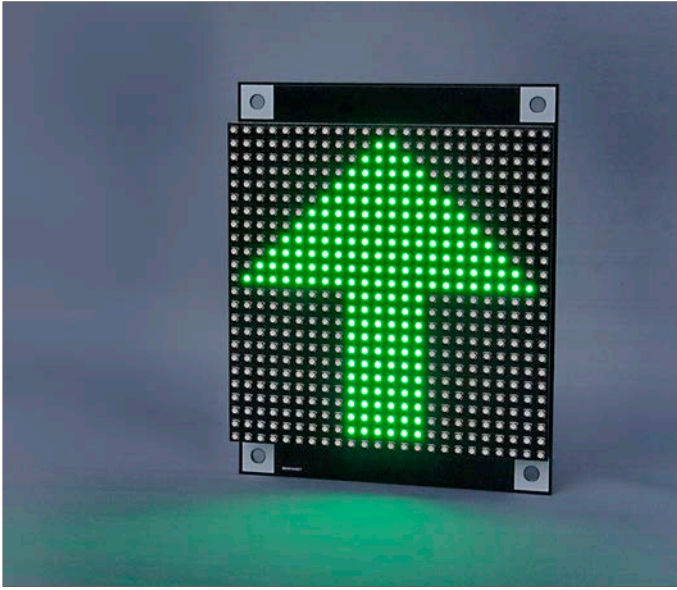
■ 販売時期

2022年10月頃を予定

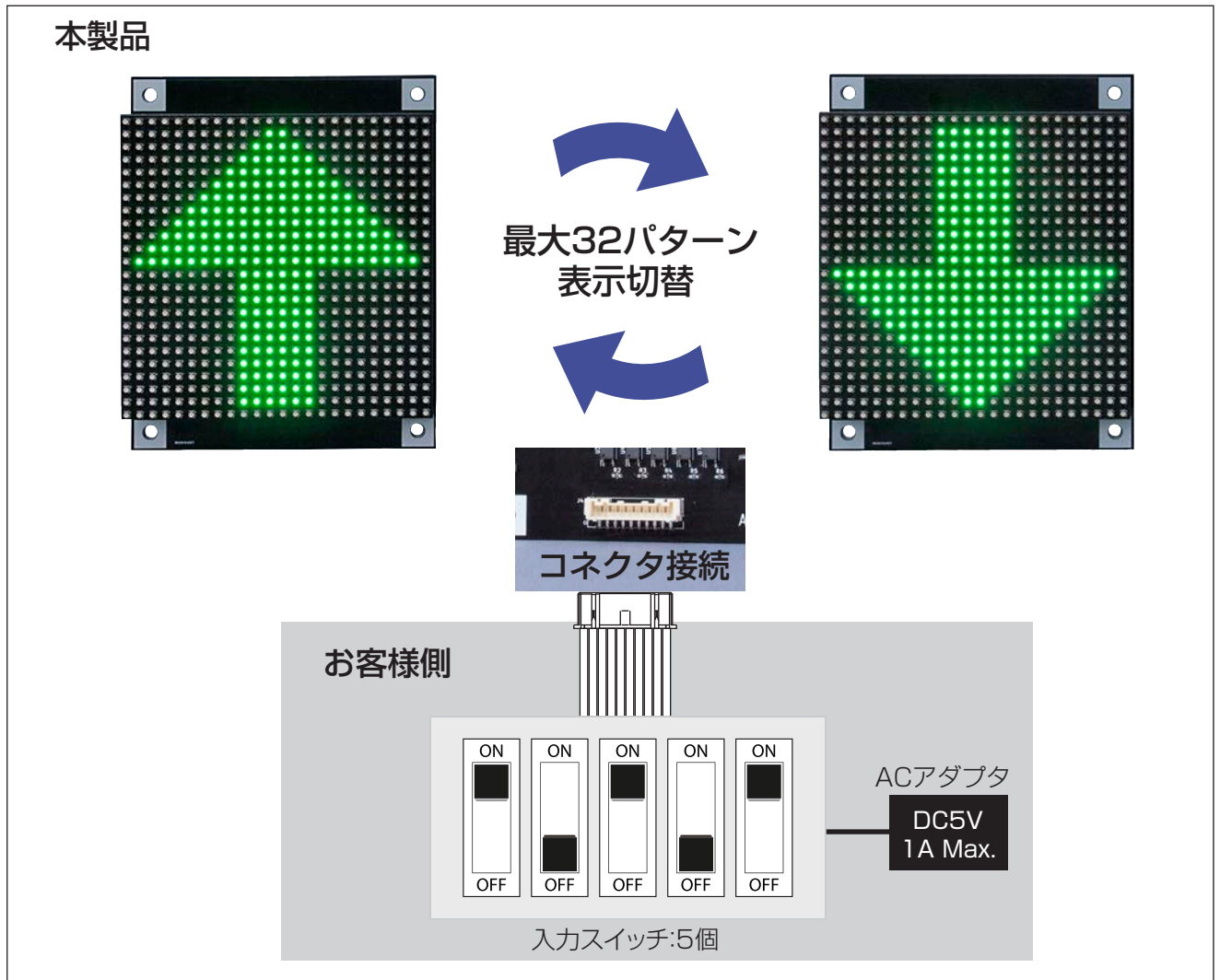
■ 価格

- 本体サンプル価格: 59,800円/個(税別)
- プログラム費: 5万円(税別)(予定)

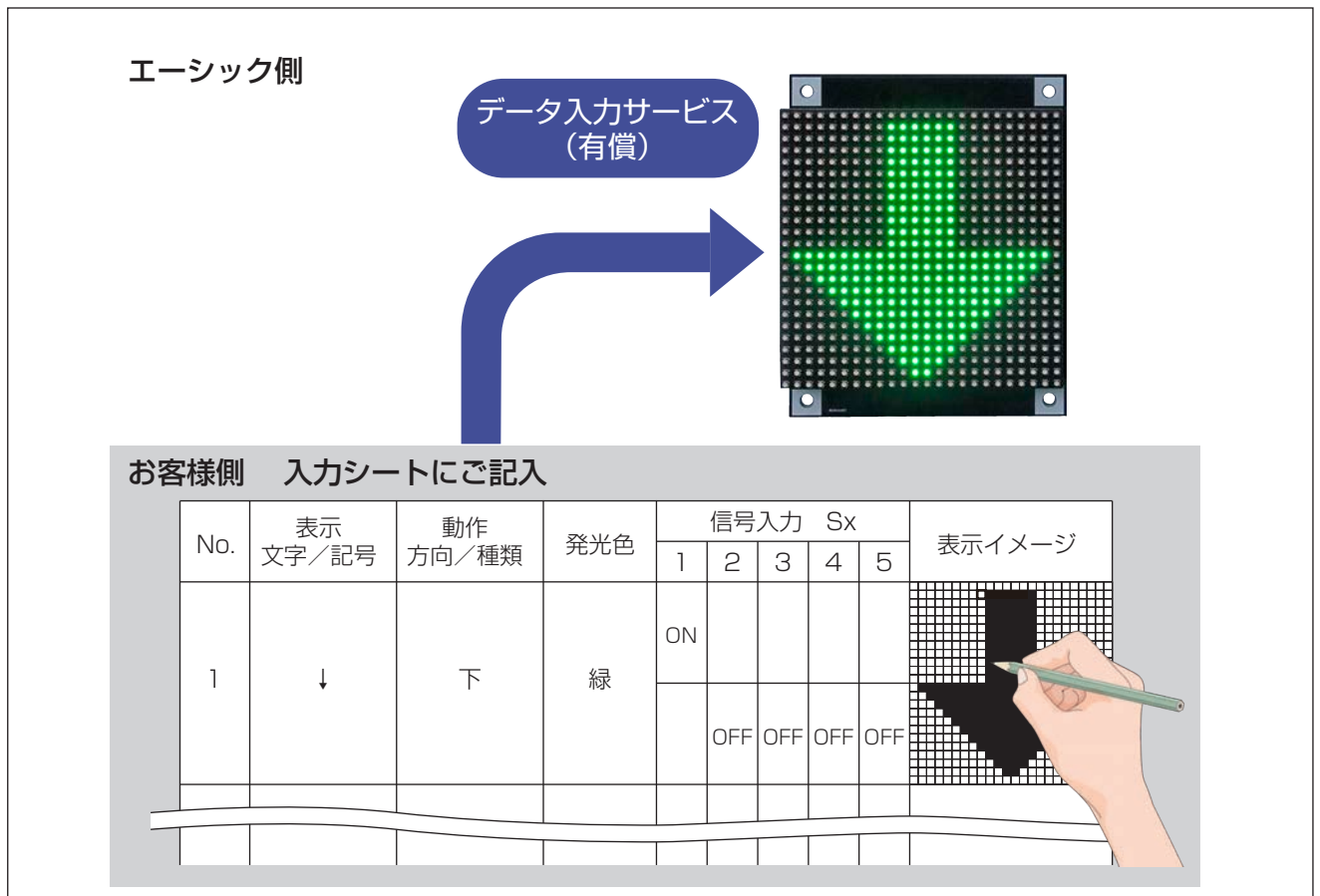
■ 点灯写真



■ 製品使用概念図



■ お客様パターン指示入力シートのご概念図



■ 取材に関するお問い合わせ

エーシック株式会社 企画部 井口

TEL:0774-41-3777 メール:kyoto@asyck.co.jp

■ 製品に関するお問い合わせ

エーシック株式会社 開発本部第二技術部 田井

TEL:0774-41-3700 メール:kyoto@asyck.co.jp

■ エーシックについて

創業以来の方針である「お客様のご要望にプラスワンアイデアでお応えする」を実践し、高品質な製品の開発・製造を進めてまいりました。国内生産にこだわった高品質なモノづくりは、鉄道車両にも採用されるなど、高いご評価をいただいています。

LED照明設計で培ったノウハウや実績に各種シミュレーションを使った設計を行い、新たにUV LED製品を開発するなど新しい分野への挑戦も続けています。

これからも、様々な場面、幅広い分野でご満足いただける製品を創造してまいります。

エーシック株式会社概要

所在地： 京都府宇治市広野町西裏37-1

TEL 0774-41-3777 FAX 0774-44-6575

設立： 平成4年（1992年）3月

代表者： 代表取締役社長 栗林 智国

社員数： 51名

※LEDを中心としたLED応用製品、電子回路ユニットの開発・製造・販売のベンチャー企業です。お客様のニーズに合ったユニークなカスタム製品の開発を武器に着実に成長を続けてまいりました。

おかげさまで、平成16（2004）年には京都市ベンチャー企業目利き委員会よりAランク認定を、平成17（2005）年には京都府中小企業モデル優良企業の認定を、平成19（2007）年には京都中小企業優秀技術賞をいただくことができました。平成20（2008）年には文部科学省より創意工夫功労者賞をいただき、経済産業省中小企業庁から「元気なモノ作り中小企業300社」に選ばれました。

URL： <https://www.asyck.co.jp/>

e-mail： kyoto@asyck.co.jp