

コンパクトながら超高輝度・高精細で視認性がよく、低価格でコンテンツ変更の操作が容易

LEDディスプレイ「ユニバーサル サイネージ Universal-Signageシリーズ ジュニア キャクトール Jr」

東和メックス株式会社（本社：東京都文京区、社長：村田三郎）は、コンパクトながら超高輝度・高精細で視認性がよく、低価格で表示コンテンツの変更などの操作が容易なLEDディスプレイ「Universal-Signage シリーズ キャクトール Jr」（黄色単色両面タイプ）を6月中旬から発売します。

本製品は、全国190拠点の東和レジスターグループを通じて販売します。

LEDディスプレイは、様々なメッセージを表示でき、視認性がよいことから、集客効果を狙うサービス業や飲食店などで設置が進んでいますが、導入を検討しているオーナー様からは、導入したいけれど従来機の大きさだと設置スペースが確保できない、性能を絞り込んだ仕様でも低価格のものが欲しい、などの声がありました。また、表示コンテンツを変更できるにもかかわらず、同じメッセージのままの店舗が多くありました。

本製品は、発光制御の工夫とドット密度を高めることにより、コンパクトながら視認性がよく、低価格で、コンテンツの変更などの操作が容易なLEDディスプレイです。

### 特長

#### 1. 様々な設置場所に対応できるコンパクトサイズ

屋外用LEDディスプレイとしては業界最小となる、横340mm×高さ820mm×奥行88mm（縦置き時）のコンパクトサイズです。省スペースで場所をとらないので、これまで設置場所の制約からLEDディスプレイの導入を見送っていたお客様にもご使用いただけます。また、質量も約7.0kgと従来機※1の約半分です。

※1：「Universal-Signage シリーズ NEW キャクトール」（US-YLP4000W）。質量約14.9kg。

#### 2. コンパクトサイズながら、超高輝度・高精細で視認性を向上

LEDの発光制御を工夫し、LEDのドット密度※2を高めることにより、輝度は約7,000cd/m<sup>2</sup>※3と、従来機比約35%向上させました。コンパクトサイズながら超高輝度・高精細により、昼間、遠くからでもメッセージを効果的にアピールできるように視認性を高めました。また、高輝度ですが、ランニングコストは1ヵ月約317円※4で済みます。

※2：本製品のドットピッチ 横11.9mm、縦13mm。従来機US-YLP4000Wのドットピッチ 横17.5mm、縦18.3mm。

※3：US-YLP4000Wの輝度5,500cd/m<sup>2</sup>

※4：新電力料金目安単価22円/kWh、1日12時間30日使用、点灯比率約40%で試算。基本料金含まず。

#### 3. 本体価格が従来機比約65%の低価格を実現

他機種に使用している汎用性の高い部品を採用し、コンパクトサイズを追求したことにより、本体価格が従来機比約65%の低価格を実現しました。導入コストの低減が図れます。

#### 4. 表示コンテンツの変更などの操作が容易

本体のメモリーに「営業中」「タイムサービス中」などの規定の表示メッセージを100パターン搭載しており、専用リモコンで各メッセージの規定番号を入力することにより、表示コンテンツを容易に変更できます。曜日や天候、時間によって表示コンテンツをこまめに変更することで、集客効果の向上に貢献します。

#### 5. 地域に貢献するメッセージ搭載

規定の表示メッセージとして、「防犯パトロール実施中」「タバコのポイ捨て、歩きタバコはやめましょう」など、地域の防犯や環境美化に貢献するメッセージを搭載しています。

この件に関するお問い合わせ先

東和メックス㈱ 国内事業本部 TEL：03-3816-7871

仕様

品番	US-SD31W (両面)
表示サイズ	約 190(W)×624(H)mm(縦置き時)
表示文字数	1 文字 3 段
1 文字のサイズ	16×16 ドット
表示部	表示色 : 1 色(黄色)
飾り部	表示色 : 8 種類
最大記憶データ数	4,500 文字 (リモコン入力のみ)
電源電圧	AC100V(50/60Hz)
消費電力	最大 : 100W 待機時 : 約 11W
環境条件	気温 : -10℃~40℃ 相対湿度 10~90%(但し結露しないこと)
外形寸法	約 340(W)×820(H)×88(D)mm(縦置き時)
質量	約 7.0kg

価格

US-SD31W	オープン
----------	------

以上