

2007年12月3日
東和メックス株式会社

超高輝度・広視野角チップ型白色LED搭載の表示機

モダン サイネイジ グレイス
「Modern-Signageシリーズ Grace」新発売

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、チップ型LED搭載により、超高輝度・広視野角、軽量・薄型化を実現した、白色LED表示機「Modern-Signage シリーズ Grace」を12月初旬から発売します。

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。

「Modern-Signage シリーズ」は、モノクロ32階調で、手書き風のデザイン文字やロゴ、スタイリッシュなアルファベットなど、店舗固有の文字も表示できるLED表示機で、発売以来ご好評いただいております。

今回発売する「Modern-Signage シリーズ Grace」は、チップ型白色LEDを採用することで、120度の広視野角と軽量・薄型化を実現しました。これまで以上に幅広い角度から視認できるため、ビルの2階部分の外壁に設置した場合でも、高品位な文字やイラストで、店舗前の道路を通行する人にお店をアピールできます。

また、薄型でスタイリッシュなデザインなので、ブティックや宝飾店など、高級感のあるイメージを演出したい店舗にも最適です。

特長

1. 最新チップ型白色LEDの採用で、広視野角(120度)を実現

従来の砲弾型LED搭載機の視野角が50度であるのに対し、高輝度の光を広範囲に発光するチップ型LED採用により、120度の広視野角を実現しました。

これまでチップ型LEDは、屋外LED表示機として十分な明るさを確保することが難しいとされてきましたが、最新の超高輝度チップ型LEDを採用することで、日中の屋外でも視認できる明るさを確保しました。高輝度・広視野角なので、これまで以上に幅広い角度から高品位な美しい文字やイラストが視認でき、設置場所を選びません。

2. チップ型LED採用により、本体の軽量・薄型化を実現

チップ型LEDを採用したことにより、従来の砲弾型^{*}に比べて、本体の質量は両面・片面の両タイプで約15%の軽量化を実現し、厚さは両面タイプで約3分の2の薄型化を実現しました。

※「Modern-Signageシリーズ Lily^{リリー}」。質量は両面タイプで約9.7kg、片面タイプで約7.8kg。厚さは両面タイプで94mm。

3. クールでスマートなデザイン、様々な店舗にマッチ

チップ型LED採用で本体の表面をフラットにすることができました。クールでスマートなデザインなので、高級感や清潔感を大切にされている店舗にも最適で、業種・業態を問わず、様々な店舗にマッチします。

この件に関するお問い合わせ先

東和メックス(株) 経営推進本部 商品部 企画広報グループ 電話 03-5684-5785

仕様

品番	MS-CF700W (両面)	MS-CF700S (片面)
外形寸法	688(W)×434(H)×59.8(D)mm	
表示サイズ	約576(W)×360(H)mm (横置き時)	
表示文字数	3文字2段 (1文字: 12ドット×12ドット)	
表示部	表示色: 1色 (白色チップ型LED32階調)	
最大記憶データ数	約100万文字(FONTのみ入力時)、約60,000文字(外字のみ入力時)、 約8,000文字(イメージのみ入力時)	
対応PCカード	CFカード(最大512MB)	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)	
消費電力	最大: 約230W 全点灯時	最大: 約120W 全点灯時
環境条件	気温: 0~40℃ 85%RH以下	
質量	約8.0kg	約6.6kg

価格

MS-CF700W (両面)	オープン価格
MS-CF700S (片面)	オープン価格

以上