

生産終了
Production end

VM

文字数・バリエーション豊富な多機能タイプ。

※下記の型式は、生産終了品と現行品が混在している場合があります。
現行品については、各製品情報のページでご確認ください。

屋内用LED表示ボード ビジュアルサイン®

コンビネーション256色マルチカラー

LAN対応機種

VM標準タイプ

鮮やかなイメージを、表情豊かに。

高輝度、広視野角、高コントラスト。他社に先駆けLED表示ユニットにカラーモジュールを採用し、256色カラー表示を実現した、待望のハイスペックモデルです。企業のイメージカラーなどの情報を表情豊かに伝えると同時に、消費電力は3色並みの省電力を実現しました。

- ・フルカラーLEDモジュールを採用しています。
- ・多彩な表現に加え、高いメンテナンス性と拡張性を誇ります。



VM96A-108ME/M型

文字サイズ
96
mm

視認距離
25
m



VM96A-212ME/M型

コンビネーション256色マルチカラー

LAN対応機種

VM標準タイプ

多様な表現を低コストで実現。

高輝度のマルチカラータイプの性能と3色タイプの経済性を同時に実現した、業界初の注目モデルです。左の2文字分を256色マルチカラー化し、従来の3色では出せなかった表現力が低コストで得られます。

- ・256色と3色とのコンビネーションカラーモデルです。



VM96A-108MTE/MT型

文字サイズ
96
mm

視認距離
25
m



VM96A-212MTE/MT型

高機能3色タイプ

LAN対応機種

VM標準タイプ

リンクターミナルタイプ

シンプルに、より低コストに。

赤・緑・橙の3色をベースカラーとし、伝えたい情報を見やすくシンプルに伝えるのが高機能3色タイプの特長です。新型LEDユニットの採用により、低価格を実現しました。視野角が広く、下方や左右からも確認できるので、危険・緊急など見落としは困るメッセージの表示に最適です。



VM96A-108TE/T/TL型

文字サイズ
96
mm

視認距離
25
m



VM96A-212TE/T/TL型

LED照明

ネットワーク

積層信号灯

表示灯

積層回転灯

回転灯

回転灯/体視音声

セリフ機器・
ユーク商品ほか

電子音報知器

録音再生用
音声合成報知器

再生専用
音声合成報知器

LED表示ボード

モニタディスプレイ

オプション

モデルコード

※下記の型式は、生産終了品と現行品が混在している場合があります。

現行品については、各製品情報のページでご確認ください。

例: **VM 96 A - 2 12 MT E**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

	内容	記号
①	タイプ	—
②	文字サイズ	□96mm
③	モジュールバージョン	仕様変更を伴う設計変更時に変更
④	段数	—
⑤	文字数	—
⑥	表示色	3色
		256色
		256色+3色
⑦	通信機能(仕様)	標準
		LAN(Ethernet)対応
		リンクターミナル対応

共通仕様

- 専用ソフトVM-WinR(別売)を使って、制御方法の設定や画面作成・修正ができます。
- 表示可能画面数最大2000画面。
- タイムスケジュールにより自動的に表示パターンを切り替え可能。
- 10シーンモード(1ビット入力)500シーンモード(バイナリー入力)で表示切り替え可能。
- リモート出力で、外部機器を表示と連動して制御することができます。
- ダイレクト表示機能/メッセージ機能によってホストから直接制御可能。
- リンクターミナルLT-01VM(別売)を使用することで、PLCで複数(最大32台)の表示器をプログラムレス方式で制御可能。
- LAN対応機種種のラインアップでネットワーク環境でデータ送受信が可能。

定格電圧	AC100V(50Hz/60Hz)
電圧許容範囲	AC90~110V
輝度	256色部:500cd/m ² (白色点灯時) 3色部:200cd/m ² (橙色点灯時)
動作周囲温度	動作周囲温度0°C~40°C
使用湿度範囲	35~85%RH 結露なきこと
設置場所	屋内専用
絶縁抵抗	DC500V絶縁抵抗にて1MΩ以上(電源ライン~FG間)

制御用インターフェース	・RS-232C、RS-422A(RS-485):入力用シリアルインターフェース
	・CFカード(CFA企画準拠 Type I)作画データ転送用
	・パラレル入力:11点(各DC12~24V、6~12mA)
	・パラレル出力:8点(各最大DC24V、100mA)、オープンコレクタ ※

※パラレル出力使用時には、オープンコレクタ回路ON時の残留電圧(約1V)にご注意ください。

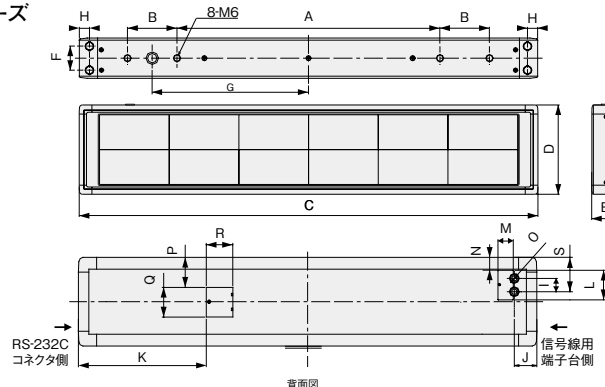
機種別仕様

型 式	表 示	質 量	消費電力
VM96A-108T	1段8文字 3色(赤・緑・橙)	7.5kg以下	55W±20%
VM96A-108TE		7.5kg以下	60W±20%
VM96A-108TL		7.5kg以下	55W±20%
VM96A-108MT	1段8文字 コンビネーションマルチカラー 表示色:256色(2文字分)/3色(6文字分)	7.5kg以下	85W±20%
VM96A-108MTE		7.5kg以下	60W±20%
VM96A-108M	1段8文字 マルチカラー 表示色:256色	7.5kg以下	70W±20%
VM96A-108ME		7.5kg以下	
VM96A-112T	1段12文字 3色(赤・緑・橙)	11.0kg以下	
#VM96A-112TE(K0408)		11.5kg以下	85W±20%
VM96A-112TL		11.0kg以下	
VM96A-208T	2段8文字 3色(赤・緑・橙)	10.5kg以下	95W±20%
VM96A-208TL		10.5kg以下	
VM96A-212T	2段12文字 3色(赤・緑・橙)	16.5kg以下	
VM96A-212TE		17.0kg以下	175W±15%
VM96A-212TL		16.5kg以下	
VM96A-212MT	2段12文字 コンビネーションマルチカラー 表示色:256色(4文字分)/3色(20文字分)	16.5kg以下	240W±15%
VM96A-212MTE		17.0kg以下	180W±15%
VM96A-212M	2段12文字 マルチカラー 表示色:256色	16.5kg以下	200W±15%
VM96A-212ME		17.0kg以下	
VM96A-306T	3段6文字 3色(赤・緑・橙)	11.5kg以下	
VM96A-306TL		11.5kg以下	110W±15%

※上記の内容に関しては、製品の改良のため、予告なしに変更することがあります。
※消費電力は製品性能改善の為、予告無く変更する場合があります。

寸法図(mm)

VMシリーズ



機種	寸法A	寸法B	寸法C	寸法D	寸法E	寸法F	寸法G	寸法H	寸法I	寸法J	寸法K
VM96A-212 M/MT/T/ME/ MTE/TE/TL	889	95	1264	246	77.5	46	492	(19.5)	40	(72)	(247)
VM96A-108 M/MT/T/ME/ MTE/TE/TL	505	95	880	150	77.5	46	300	(19.5)	40	(72)	(247)
VM96A-112 T/TL	889	95	1264	150	77.5	46	492	(19.5)	40	(72)	(247)
VM96A-208 T/TL/TE	505	95	880	246	77.5	46	300	(19.5)	40	(72)	(247)
VM96A-306 T/TL	313	95	688	342	77.5	46	204	(19.5)	40	(72)	(247)

機種	寸法L	寸法M	寸法N	寸法O	寸法P	寸法Q	寸法R	寸法S
VM96A-212 M/MT/T/ME/ MTE/TE/TL	89	46	(32)	φ30	(52)	50	41	(96)
VM96A-108 M/MT/T/ME/ MTE/TE/TL	89	46	(32)	φ30	(52)	50	41	(96)
VM96A-112 T/TL/TE	89	46	(32)	φ30	(52)	50	41	(96)
VM96A-208 T/TL	89	46	(32)	φ30	(52)	50	41	(96)
VM96A-306 T/TL	89	46	(224)	φ30	(244)	50	41	(289)