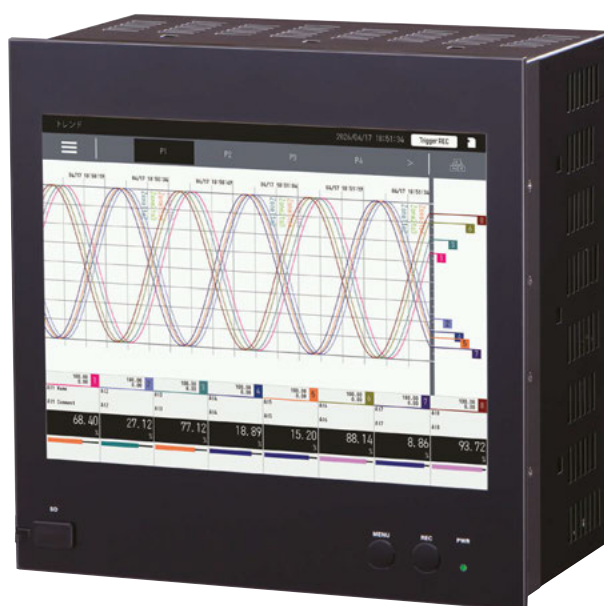


**最大96ペンのトレンド表示、100ミリ秒の高速サンプリングで
現場のペーパーレス化をサポート**

**288mm角の「チャートレス記録計（形式：VR288E-G64）」を新発売
最高精細XGA TFT液晶ディスプレイ&直感的なタッチ操作を実現！**



チャートレス記録計
(形式：VR288E-G64)

株式会社エムジー（本社：大阪市中央区今橋、代表取締役社長：宮道三郎）は、タッチパネル式TFTカラー液晶ディスプレイを搭載した288mm角の「チャートレス記録計（形式：VR288E-G64）」を2026年8月に発売し、法人向けに販売を開始しましたのでお知らせします。

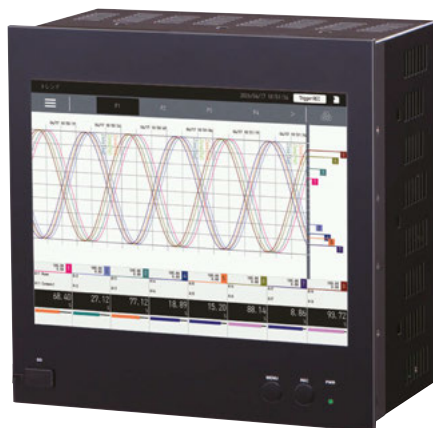
本製品は、288mm角の前面パネル部に12.1インチのTFTカラー液晶ディスプレイを搭載し、鮮やかな色彩でトレンドグラフやデジタル値を表示するだけでなく、タッチパネルによる直感的な操作ができます。

主な機能として、任意の画面を作成できるグラフィックパネル、ログ記録機能、メール通報機能、FTPクライアント/サーバ機能を搭載しているほか、I/OにはAi64点、Di8点、Do8点を内蔵し、直接信号の取込・出力に対応しています。また、最速100ミリ秒の高速サンプリングを実現しています。

従来の紙記録計から、カーボンニュートラルに向けた「ペーパーレス化」に役立つチャートレス記録計として、現場のデジタル化に貢献します。

製品情報

■ チャートレス記録計（形式：VR288E-G64）の主な製品情報



品 名：チャートレス記録計

形 式：VR288E-G64

基 本 価 格：850,000円～(税抜)

仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

供 給 電 源：24V DC時 コネクタ形スプリング式端子台（T字型分岐プラグ）

適用電線サイズ：0.2～2.5mm²、剥離長 10mm

100V AC、100～240V AC時 ACアダプタ用ジャック

サ イ ズ：幅288mm 高さ288mm 奥行174mm

通 信 仕 様：Ethernet通信

質 量：約4.2kg

特 長：・12.1インチ XGA TFT液晶ディスプレイ

・直流電圧入力64点、接点入力8点、フォトMOSリレー出力8点

・タッチパネル

・パネル埋込形または卓上形



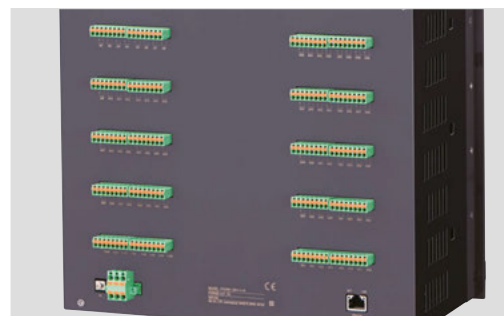
詳しくは、下記仕様書をご覧ください。

<https://www.mgco.jp/mssjapanese/PDF/NS/V/nsvr288eg64.pdf>

主な特長

(1) 直流電圧入力64点標準搭載

直流電圧入力64点を標準で搭載しているため、多点計測も容易です。さらに用途に合わせて、最適な入力レンジの組合せを選択することができます。また、最速100ミリ秒の高速サンプリングを実現しています。



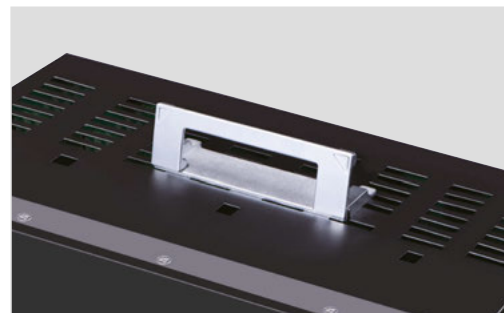
(2) 大きくて見やすい 12.1インチ XGA TFT液晶ディスプレイ採用

12.1インチの高精細な大画面により、複数のグラフデータをまとめて、見やすく表示することができます。離れた場所からでも計測数値を確認しやすいため、現場での監視業務をスムーズに進めることができます。また、前面パネルは保護等級IP55のため防塵・防滴性能に優れています。



(3) 卓上形は持ち運びに便利な取っ手が付属

卓上形を選択いただくと取っ手とゴム脚が付属するので、現場での移動や設置作業をスムーズに行え、必要なエリアへ手軽に持ち運んで計測を開始するといった、柔軟な運用ができます。



・卓上形はパネル取付けできません。取っ手、ゴム脚は取外しできません。

(4) 装置や設備の測定データや運転・停止の状態を 内部メモリに記録、マイクロSDカードへの保存もできる

内部メモリに記録されているメモリブロック単位でトレンドデータ・ログデータの表示・削除、マイクロSDカードへの転送、メモリブロック遷移、トレンドデータ・ログデータのクリア、トレンドデータ・ログデータの初期化ができます。

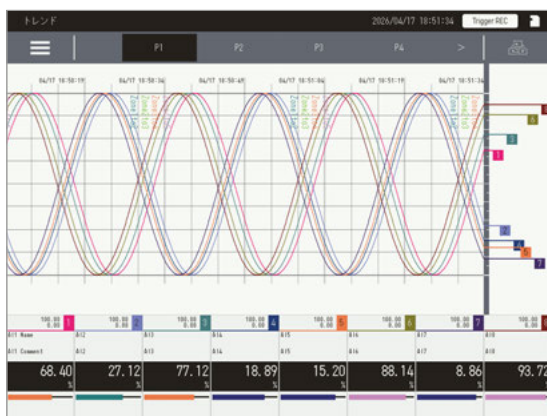
(5) トリガ入力や警報出力に使用できる

各入力チャンネル (Ai・Di・Oi) にトリガ条件を設定し、その発生前および発生後に設定したサンプル数分を1つの記録データとしてメモリブロックが遷移します。同時に、メモリブロックの記録データはマイクロSDカードに転送されファイルとして保存されます。トリガ記録モードは「レベル」「エッジ」の2種類を選択できます。

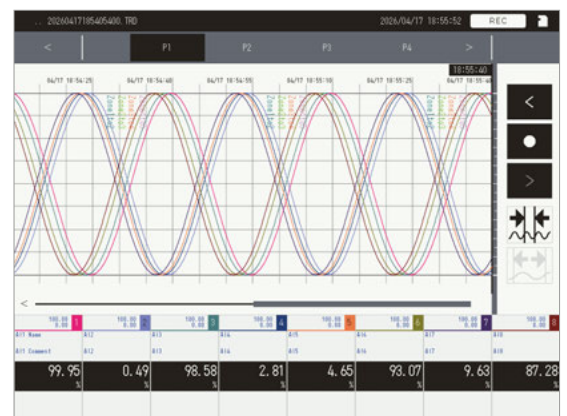
表示画面のご紹介

目的に応じて使い分けられるトレンドグラフ画面

表示設定で設定したペン数のトレンドグラフを表示します。各ペンには全入出力チャンネル (Ai / Di / Oi / Do) が割付けられます。



トレンドグラフを
タップで切替え
できます。

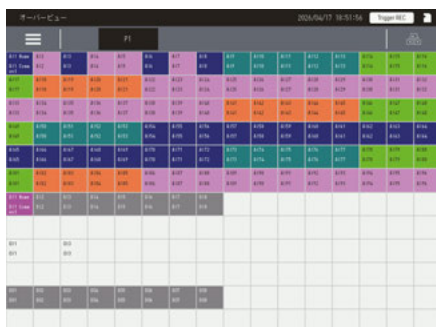


過去のデータが確認できる「ヒストリカルトレンド画面」

ペン数	96(1画面あたり4ペンまたは8ペン)
ペン割付可能Ch	Ai, Di, Oi, Doの全チャンネル
描画スケール	100%および0%の位置を実量値にて指定
記録方式	TRD / CSV(UTF-8) / CSV(Shift-JIS)から選択
記録内容	トレンドデータ、イベントデータ、コメントデータ

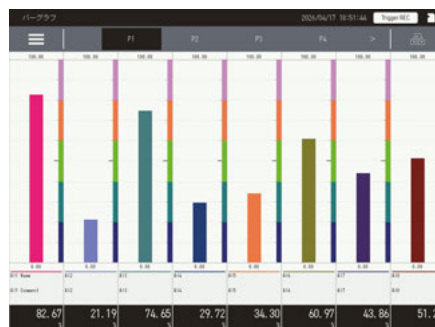
データサイズ	1ファイル当たり最大50000サンプル×96ペン
自動開始	チャートレス記録計起動で記録を開始 停止 / 通常記録 / トリガ記録から選択
記録周期	100ms、500ms、1秒、2秒、5秒、10秒、 1分、2分、5分、10分、30分、1時間から選択

オーバービュー画面



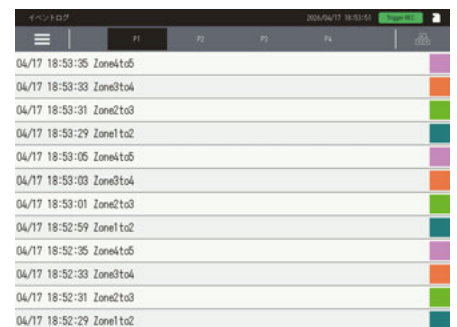
各チャンネルの最新データを表示します。1画面あたりの表示点数は32/64/96/192点から選択できます。

バーグラフ画面



最新の入出力値を表示します。ペンに割付けられたチャンネルを表示します。

イベントログ画面



イベントログ記録の有効/無効に関係なく、発生した最新のイベントログを最大48件表示します。

チャートレス記録計VRシリーズのご紹介

VR288E-G64のほかにもチャートレス記録計を取揃えています。少点数から多点数まで取揃え、用途に合わせて最適なモデルをお選びいただけます。「接点数を増やしたい」「盤内を省スペース化したい」という現場のニーズに応え、サイズと使いやすさにこだわったラインアップです。日々のデータ管理や監視業務の効率化にお役立ていただけます。

■ タテ48mm×ヨコ96mmモデル



形式：VR4896E-G2
基本価格：97,900円～

H48×W96×D102mm



【特長】

- ・ 2.86インチ TFT液晶ディスプレイ
- ・ 直流電圧入力2点、接点入力1点、フォトMOSリレー出力1点
- ・ 操作ボタン
- ・ パネル埋込形

詳しくは、下記仕様書をご覧ください。

<https://www.mgco.jp/mssjapanese/PDF/NS/V/nsvr4896eg2.pdf>

■ 96角モデル



形式：VR96E-G8
基本価格：130,900円～

H96×W96×D100mm



【特長】

- ・ 3.5インチ TFT液晶ディスプレイ
- ・ 直流電圧入力8点、接点入力1点、フォトMOSリレー出力1点
- ・ 操作ボタン
- ・ パネル埋込形

詳しくは、下記仕様書をご覧ください。

<https://www.mgco.jp/mssjapanese/PDF/NS/V/nsvr96eg8.pdf>

■ 144角モデル



形式：VR144E-G16
基本価格：272,000円～

H144×W144×D176mm



【特長】

- ・ 5.7インチ TFT液晶ディスプレイ
- ・ 直流電圧入力16点、接点入力2点、フォトMOSリレー出力2点
- ・ タッチパネル
- ・ パネル埋込形または卓上形

詳しくは、下記仕様書をご覧ください。

<https://www.mgco.jp/mssjapanese/PDF/NS/V/nsvr144eg16.pdf>

本件に関するお問合せ		会社概要
〈 製品に関するお問合せ先 〉 カスタマセンター フリーダイヤル：0120-18-6321 電話番号：06-7525-8800 E-mail：hotline@mgco.jp	〈 本プレスリリースに関するお問合せ先 〉 広報部 担当者：関 電話番号：06-7525-8804 E-mail：yseki@mgco.jp	社 名：株式会社エムジー https://www.mgco.jp/ 本 社：大阪市中央区今橋2丁目5番8号トレードピア淀屋橋13階 資 本 金：9,600万円(未上場) 年間売上高：114.31億円(2025年9月期) 従業員数：307名(男215名、女92名 2026年8月末現在)