

**最適なディスプレイ装置を選べる
表示部を持たない表示器「リモートGP® (形式：RGP30)」が登場!**



リモートGP®
(形式：RGP30)

株式会社エム・システム技研(本社：大阪市西成区南津守、社長：宮道三郎)は、最適なディスプレイ装置が選べ、IoT機器を有効利用できる表示部を持たない表示器「リモートGP® (形式：RGP30)」 (www.m-system.co.jp/Japanese/index.html) の販売を2018年10月に開始しました。目標販売台数は年間1,000台です。

主な仕様

■リモートグラフィックパネル リモートGP® [HDMI出力付]

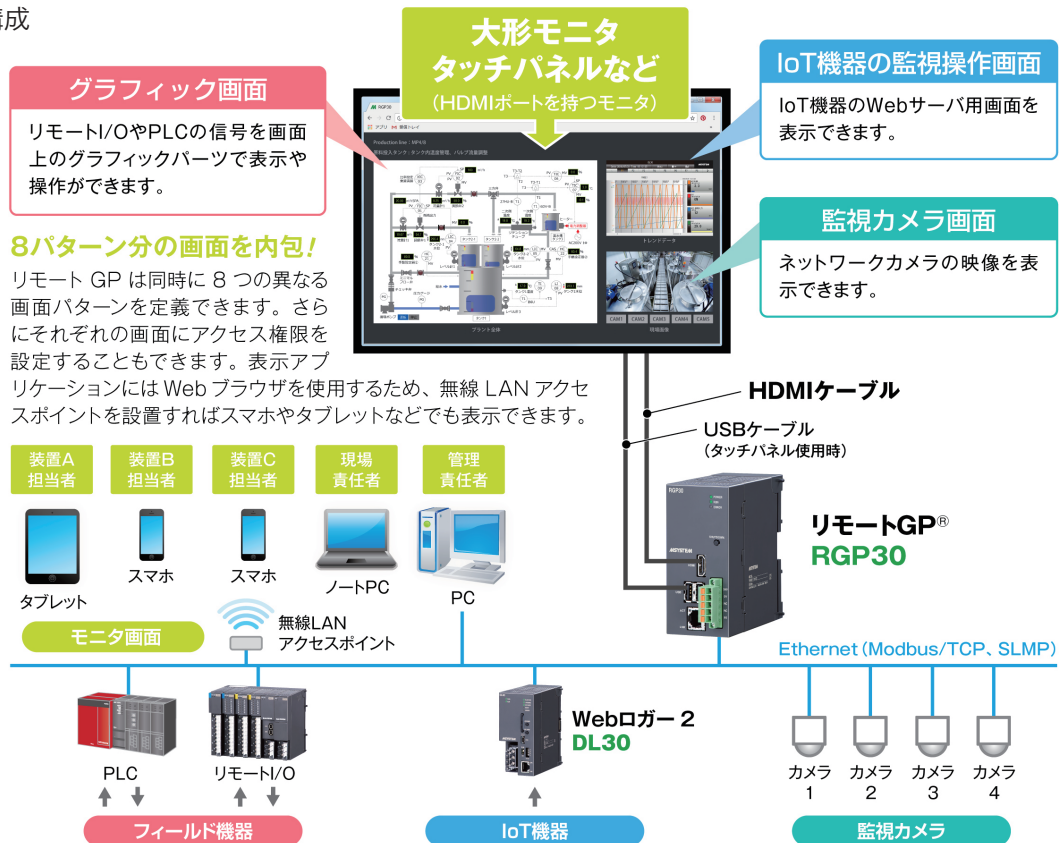
形 式	RGP30
基 本 価 格	165,000円
供 給 電 源	24V DC
消 費 電 力	約18W
サ イ ズ	幅50mm、高さ110mm、奥行128mm
質 量	約400g

リモートGP®(形式：RGP30)の主な特長

(1)IoT機器の通信機能や表示機能を有効活用するオープンな表示器です。

一般に産業用で表示器といえば、操作盤に付いているスイッチ、ランプ、メータなどをグラフィック表示で画面上に実現し、画面をタッチするなどしてこれら进行操作するパネル付コンピュータのことを指します。当社のリモートGP®(形式：RGP30)は、従来の表示器から表示部以外を独立させてユニット構造にし、盤内に収納するブラインド形の表示器です。Webサーバを搭載し、通信ネットワークを通じて情報の表示・操作を行います。

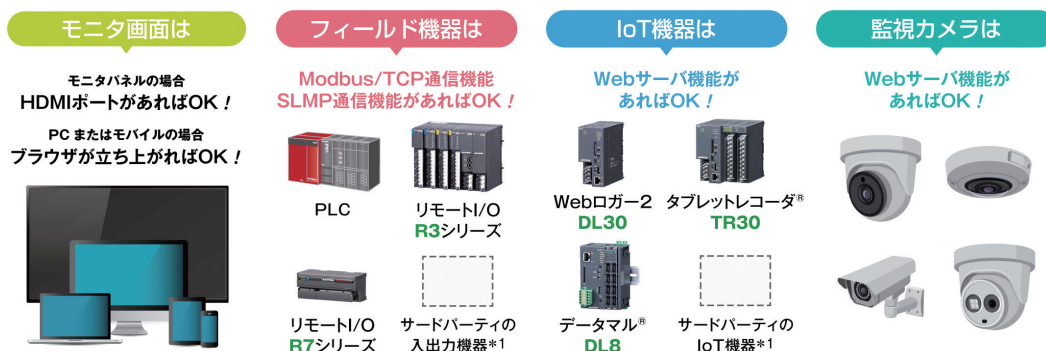
■システム構成



・Webロガー 2 DL30は当社製品です。

(2)オープン仕様だから様々な機器が使用できます。

オープン仕様だから市販のモニタ画面やフィールド機器、IoT機器、監視カメラなど様々な機器を使用できます。



*1.サードパーティの機器との接続についてはお問合せください。

・リモートI/O R3シリーズ、リモートI/O R7シリーズ、Webロガー 2 DL30、タブレットレコーダ® TR30、データマル® DL8は当社製品です。

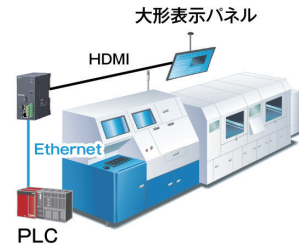
(3) リモートGP®専用作画ソフトウェアで好みのグラフィック画面を作成できます。

RGP30専用作画ソフトウェア(形式：RGP-Designer)は、背景画の上にランプやスイッチなどのパーツを貼付ける形でグラフィックを作成します。それぞれのパーツはプロパティで機能やサイズ、色、フォントを指定でき様々なバリエーションを作成できます。RGP-Designer はフリーソフトとして当社ホームページからダウンロードできます。

アプリケーション例

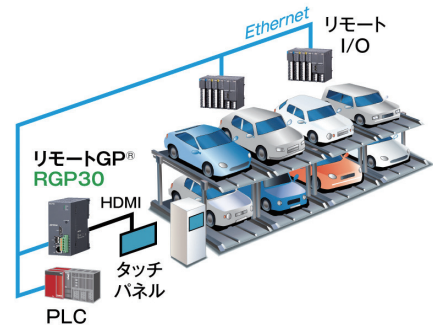
■ 既設生産ラインに大形表示パネルを設置

既設の生産ラインに大形表示パネルを追加設置する場合、PLCのデータをネットワーク経由でリモートGP®(形式：RGP30)に入力し、そのグラフィック機能によって大形パネルに表示します。PLCのラダープログラムを変更せずに済むため、生産ラインの見える化が簡単に実現します。



■ 立体パーキングの操作パネル

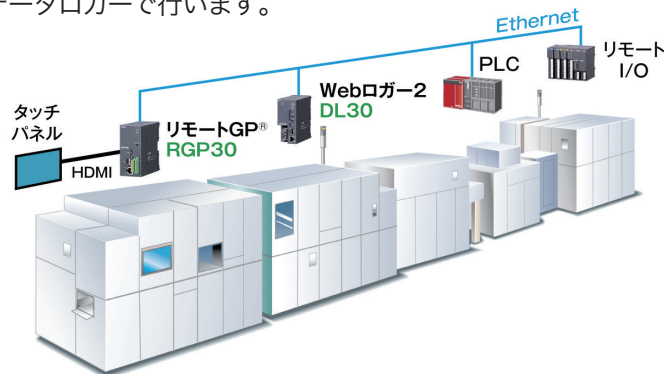
PLCとリモートGP®(形式：RGP30)を組合わせて立体パーキングの操作パネルを実現できます。



■ タッチパネルを使った生産ラインの操作とロギング

製造装置の操作パネルとしてリモートGP®(形式：RGP30)を使います。PLCやリモートI/Oを使ってパネルから装置の操作信号を入出力します。ロギングは現場設置形データロガーで行います。

・ Webロガー 2 DL30は当社製品です。



製品紹介サイト

www.m-system.co.jp/products/indicator.html

本件に関するお問合せ		会社概要
<p>〈 製品に関するお問合せ先 〉</p> <p>カスタマセンター フリーダイヤル：0120-18-6321 電話 番号：06-6659-8200 E-mail：hotline@m-system.co.jp</p>	<p>〈 本プレスリリースに関するお問合せ先 〉</p> <p>広報部 担当者：進藤 電話番号：06-6659-8202 E-mail：shindo@m-system.co.jp</p>	<p>社 名：株式会社 エム・システム技研 www.m-system.co.jp</p> <p>本 社：大阪市西成区南津守5丁目2番55号</p> <p>資 本 金：9,600万円(未上場)</p> <p>年間売上高：98.64億(2018年9月期)</p> <p>従 業 員 数：285名(男231名、女54名 2018年10月末現在)</p>