

V9シリーズ オプションユニット GUR-xxラインアップ

第86号 (2016年7月号)

V9シリーズの画像表示用オプションユニット、GUR-xxのフルラインアップが発売しています。画像処理装置やPCのモニタなどの用途にご利用いただけます。

ラインアップ一覧

充実のラインアップ、全6型式をご用意しました。

型式	機能	発売時期
GUR-00	ビデオ入力4CH	2016年5月
GUR-01	RGB入力1CH	2015年2月
GUR-02	RGB出力1CH	2015年2月
GUR-04	ビデオ入力1CH	2015年2月
GUR-10	ビデオ入力2CH + RGB入力1CH	2016年5月
GUR-11	RGB入力2CH	2016年5月



写真：GUR-04

使用例

画像処理装置のモニタ

RGB入力やビデオ入力ユニットを使用することで、画像処理装置のモニタとして使用できます。また、ビデオ入力+RGB入力ユニット等の多チャンネル入力ユニットを使用することで、画像処理のモニタと同時にPCの画面を表示することが可能です。



大画面液晶モニタへの表示

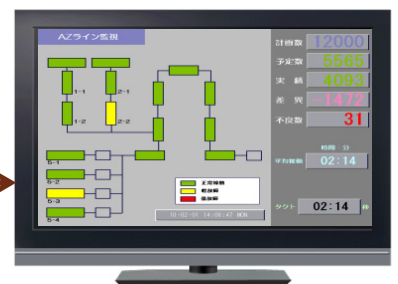
RGB出力を使用することで、液晶モニタへ表示することができます。



“アンドン”[※]としても使えるんだね！



RGB

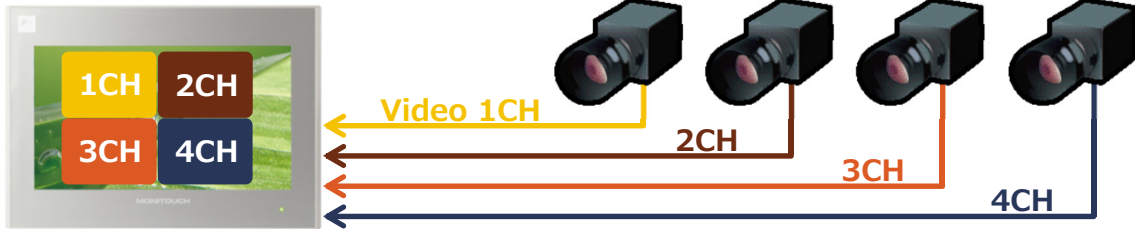


※アンドン：生産状態等を表示する大型の表示システム

使用例

装置の監視モニタとして

GUR-00(ビデオ入力4CH)を使用することで、アナログカメラの映像を同時に4台まで表示することができます。生産ラインの安全確認などの幅広い用途に対応できます。



4CH同時表示の概略図

自社性能比較（画像処理能力）

V9シリーズの画像処理能力は、V8シリーズと比べて高性能になりました。

型式	機能	V8シリーズ			V9シリーズ				
		1CH	2CH同時	4CH同時	1CH	2CH同時	4CH同時		
V8 : GU-00 V9 : GUR-00	ビデオ入力4CH	30fps	9~13fps	3~5fps	30fps	30fps	30fps		
V8 : GU-01 V9 : GUR-01	RGB入力1CH	60fps	-	-	60fps	-	-		
V8 : GU-10 V9 : GUR-10	ビデオ入力2CH RGB入力1CH	ビデオのみ	30fps	9~13fps	-	30fps	30fps	-	
		RGBのみ	60fps	-	-	60fps	-	-	
		ビデオ※ +RGB	ビデオ	10~13fps	5~7fps	-	30fps	30fps	-
		RGB	25~29fps	20~22fps	-	30fps	30fps	-	
V8 : GU-11 V9 : GUR-11	RGB入力2CH	60fps	25~29fps	-	60fps	30fps	-		

※ ビデオ+RGBは、RGB1CHを常時表示した状態で、ビデオ表示を1CH表示、2CH同時表示した場合の各データです。

fps : frame per second (1秒間あたりの画像切替数)

他社ラインナップ比較



※ 2016年4月当社調べ

型式	メーカー	発紘電機	A社	B社	C社	D社
GUR-00	ビデオ入力4CH	○	○	○	○	○
GUR-01	RGB入力	○		○	○	
GUR-02	RGB出力	○		○	○	
GUR-04	ビデオ入力1CH	○		○	○	
GUR-10	ビデオ入力2CH+RGB入力1CH	○		○		○
GUR-11	RGB入力2CH	○		○		

【連絡先】

発紘電機株式会社
モニタタッチコールセンター

TEL : 0120-929-299
※ 携帯電話からは076-274-5130
FAX : 076-274-5208
URL : <http://www.hakko-elec.co.jp>