

これからの現場は、 映像ソリューションで省スペース化へ。

複数のモニタが
1台に!
省スペース化!



Point 1

ビデオ4ch+1ch、
さらにDVI入出力!

ビデオ入力4chに加えて、M(マルチメディア)クラスのビデオ入力I/Fで最大5chのカメラを接続可能。デジタル信号とアナログ信号の両方を送受信することができるDVI-ケーブルサポート。

Point 2

XGA(15型)対応!

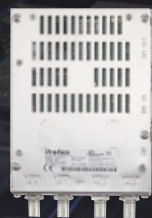
ビデオ、DVIともに対応。

Point 3

26万色の高精細な
映像表示!

Point 4

RoHS指令に対応!



GP3000シリーズ用

NEW

VMユニット

型式:GP3000-VM01



最大5chのビデオ表示+DVI入出力をオールインワン!

省スペース
その1

映像用モニタをGPへ集約!



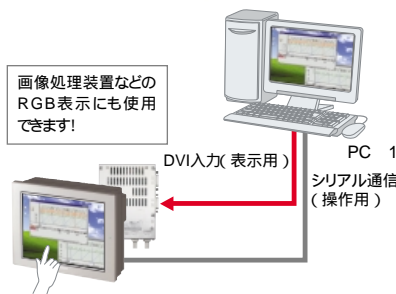
15型にも対応。PC
画面の同時表示も
可能です。

ビデオ入力4chに加えて、Mクラスのビデオ入力I/Fと合わせて、最大5chまでカメラを接続できます。さらにビデオ映像とPC画面を同時に表示することもできます。

5ch表示はMクラスのみに対応となります。GP-3500Tおよび3600T(Cクラス)、GP-3510T/3500Tおよび3600T(Sクラス)は4ch表示となります。

省スペース
その2

PCモニタをGPへ集約!



画像処理装置などの
RGB表示にも使用
できます!

DVI入力(表示用)

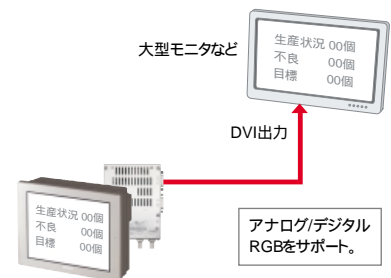
PC 1
シリアル通信
(操作用)

DVI入力を使って、PC画面を現場のGP上に表示し、さらにPC内にある操作マニュアルPDFやアラーム履歴などのデータを活用することができます。

1. /VJコンの操作にはマウスエミュレータのインストールが必要です。マウスエミュレータは「おたすけPro(<http://www.proface.co.jp/otasuke/>)」からダウンロードできます。

省スペース
その3

DVI出力で大型モニタに表示!



大型モニタなど

生産状況 00個
不良 00個
目標 00個

DVI出力

アナログ/デジタル
RGBをサポート。

大型モニタにGPの画面を出力し、現場の生産数を表示させたり、電子アンドンとして警報などのアラーム内容を表示できます。

ビデオ入力信号仕様 (VIDEO IN0 ~ 3)

項目	型式	仕様
入力信号	NTSCまたはPAL 準拠	1
入力振幅	1Vp-p, 終端抵抗75	
最大伝送可能距離	10m以下を推奨	
表示色	カラー262,144色/モノクロ64階調	
解像度	NTSCの場合 640×480 PALの場合 768×576	2
インターフェイス数	4	
使用コネクタ (本体側)	75 BNC (レゼプタクル)	

1. NTSC方式とPAL方式を混在させて使用することはできません。
2. PALでGP-3500TおよびGP-3550Tを使用する場合、画像の一部が表示されません。

ビデオ入力インターフェイス

項目	仕様
推奨コネクタ	BNC-P-3DV-SA (ヒロセ電機株式会社製)
推奨ケーブル	3C-2V 同軸ケーブル

DVI-入力 (DVI IN)

項目	仕様	備考
信号方式	VESA 準拠 セパレートアナログRGB方式 (DVI-AアナログRGB使用時) TMDS 準拠 デジタルRGB方式 (DVI-D使用時)	
最大伝送可能距離	5m 以下を推奨 (DVI-DでPS-2000BまたはPL-3000B リビジョンB以上)との接続時10m 1)	接続PCの性能にも影響されます。
表示色	262,144色	
解像度	VGA, SVGA, XGA	
インターフェイス数	1	
使用コネクタ (本体側)	DVI-I29ピン (ソケット)	

1. PS-2000B,またはPL-3000B (リビジョンB以上)側の設定変更が必要です。

DVI-出力 (DVI OUT)

項目	仕様	備考
信号方式	VESA 準拠 セパレートアナログRGB方式 (DVI-AアナログRGB使用時) TMDS 準拠 デジタルRGB方式 (DVI-D使用時)	
最大伝送可能距離	10m以下を推奨	接続モニタの性能にも影響されます。
表示色	262,144色	
解像度	VGA, SVGA, XGA	接続するGPによって出力される画像の解像度が決まります。
インターフェイス数	1	
使用コネクタ (本体側)	DVI-I29ピン (ソケット)	

オプションケーブル (VMユニット/DVIユニット共通)

品名	型式	内容
DVIケーブル (5m)	FP-DV01-50	各種ホストから表示器に画像信号を入力する際のデジタルビジュアルインターフェイスケーブルです。DVI1.0準拠 (DVI-D24ピンプラグ)です。(5m,または10m)
DVIケーブル (10m)	FP-DV01-100 1	
RGB変換ケーブル	CA7-CBLCRGB-01	DVI-AからRGBへ変換するケーブル。

1. FP-DV01-100は、VMユニットまたはDVIユニットとPS-2000BまたはPL-3000B (リビジョンB以上)を接続する場合のみ使用できます。また、ご使用の際はPS-2000BまたはPL-3000B側の設定変更が必要です。

ソフトウェアについて

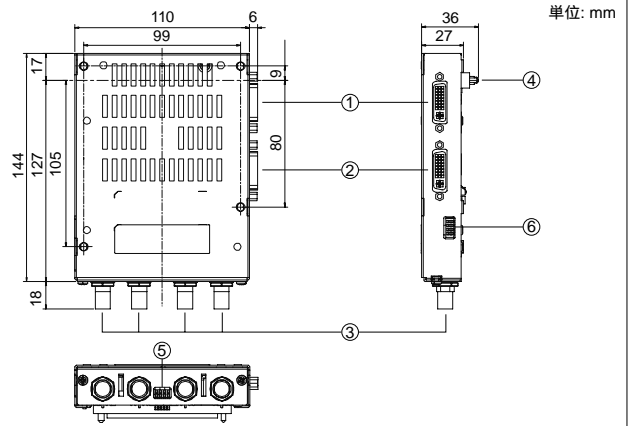
VMユニットはGP-Pro EX Ver.2.21以上で対応しています。ご使用のバージョンによっては、オンラインアップデートもしくはアップデートモジュールをダウンロードし、プログラムを追加でインストールする必要があります。詳しくは「おたすけPro! (http://www.proface.co.jp/otasuke)」をご覧ください。

対応機種 (VMユニット/DVIユニット共通)

GP3000シリーズ	対応機種
	GP-35*0T 1、GP-36*0T、GP-37*0T

1. VMユニットまたはDVIユニットを使用する際は、他の通信ユニットとの併用ができません。

外形寸法図/各部名称

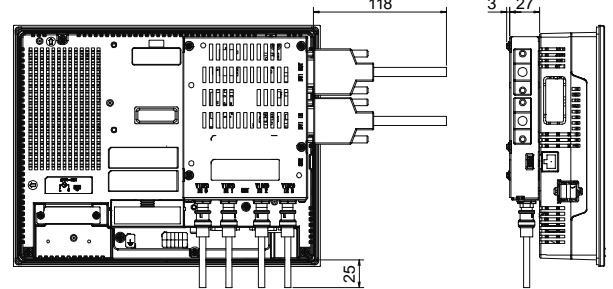


- ① DVI OUT: DVI-I 信号を出力するコネクタです。
- ② DVI IN: DVI-I 信号を入力するコネクタです。
- ③ VIDEO IN: ビデオ映像を入力するコネクタです。4系統のビデオ映像を入力できます。
- ④ 表示器接続コネクタ: 表示器本体のVM ユニットインターフェイスに接続するコネクタです。
- ⑤ SW1: VIDEO INコネクタに75 Ωのターミネーションを付加します。(初期値: ON)
- ⑥ SW2: DVI INに接続するコネクタを選択するスイッチです。DVI-DまたはDVI-I接続する場合はONします。DVI-A (アナログRGB)接続する場合はOFFします。

設置仕様

質量	約600g以下
外形寸法	W110 × H144 × D27mm (突起部およびコネクタ部除く)

ケーブル付き外観図 (例) GP-3500TにVMユニットを装着した際の外観図。

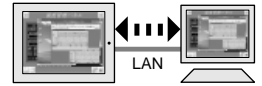


接続するケーブルの種類によって掲載している寸法図は異なります。

その他にも、画像表示のソリューションがいっぱい!!

DVIユニット (型式: GP3000-DVI01)
デジタル/アナログRGB入力専用のユニットもご用意しています!
＜DVI-入力1ch＞
ビデオ表示、デジタル/アナログRGB出力はできません。
GP-35*0T、36*0T、3750Tに対応。

GP-Pro EXのRPA機能も活用!
イーサネット経由でPC画面をGPに表示できます。
低コストでリモート操作ができる便利機能です。



7.5型以上のTFTタイプでイーサネットI/F搭載機種に対応。
GP-Pro EX (Ver.2.0以上)、RPAライセンス (型式: EX-RPA <別売>)、Ultra VNC Ver.1.0.2がインストールされたサーバーパソコン、LANケーブルおよびHUB (市販品)が必要です。サーバー1台に対し、GP本体1台で接続してください。

株式会社 デジタル

本社	〒559-0031 大阪市住之江区南港東8-2-52 TEL: 06 56613-1101 (代) FAX: 06 56613-5888
東京支社	〒111-0054 東京都台東区馬越1-8-2 馬越ビル5F TEL: 03 5821-1101 FAX: 03 5821-1110
中部支社	〒461-0004 名古屋市中区東3-15-31 住友生命千種ニュータワービル6F TEL: 052 932-6610 FAX: 052 932-6802
西日本支社	〒594-0031 大阪府住之江区南港東8-2-52 TEL: 06 56613-3111 FAX: 06 56613-5888
豊田支店	〒471-0027 豊田市喜多町1-140 キャザビル4F TEL: 046 3229-9851 FAX: 0565 335-1071
仙台営業所	〒983-0045 仙台市宮城野区宮城野1-12-15 松栄宮城野ビル1F TEL: 022 257-1209 FAX: 022 257-7210
北関東営業所	〒311-0812 さいたま市北区宮原町3-376-1 サフィール大宮宮原3F TEL: 048 654-1171 FAX: 048 654-1281
東関東出張所	〒277-0005 千葉県柏市柏6-9-18柏パークビル5F TEL: 046 3229-9851 FAX: 047 163-5502
立川営業所	〒190-0012 立川市曙町2-321 風山ビル8F TEL: 042 325-2401 FAX: 042 328-1140
北陸営業所	〒220-0003 横浜市西区楠町27-9 横浜ウエストビル5F TEL: 045 324-1081 FAX: 045 324-1006
厚木営業所	〒243-0014 厚木市旭町2-9-8 会田ビル2F TEL: 047 324-1101 FAX: 046 329-3193
静岡営業所	〒420-0851 静岡市東金町59-6 大同生命静岡ビル6F TEL: 054 3273-1148 FAX: 054 3273-1149
長野営業所	〒390-0852 松本市島立833-1 タクトヨビル2F TEL: 0263 348-1116 FAX: 0263 348-5552
北陸営業所	〒920-0025 金沢市駅西本町1-14-29 サン金沢ビル7F TEL: 076 324-1101 FAX: 076 324-1125
奈良営業所	〒600-8357 京都市下京区五条通堀川西入ル楠本町579 五条堀川ビル5F TEL: 075 335-2082 FAX: 075 335-2082
兵庫営業所	〒673-0016 明石市松の1-2-1-8 50ヤングビル2F TEL: 078 926-6610 FAX: 078 926-6611
岡山営業所	〒700-0975 岡山市今4-14-5 プレゼンツビル2F TEL: 086 3244-8301 FAX: 086 3244-8977
広島営業所	〒732-0052 広島市東区光町2-5-5 NQK広島ビル4F TEL: 082 252-4011 FAX: 082 252-9270
四国営業所	〒760-0023 高松市寿町1-3-2 高松第一生命ビルディング2F TEL: 087 823-1222 FAX: 087 823-1229
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19 KS-博多東ビル6F TEL: 092 344-1101 FAX: 092 344-6032

詳しくは、ホームページへ!	サービス&サポートはこちら!
www.proface.co.jp	平日ダイヤル (受付時間 9:00 ~ 17:00) 大阪 TEL: 06 56613-3115 東京 TEL: 03 5821-1105 名古屋 TEL: 052 932-4093 平日 17:00 ~ 19:00/土日祝 9:00 ~ 17:00はこち! TEL: 06 56613-3206 サポートダイヤルは年末年始 (12月31日 ~ 1月3日) は、お休みさせていただきます。 平日17:00 ~ 19:00/土日祝ダイヤルのサポートは、PL/PS/FPを除きます。 Webサポート「おたすけPro!」... http://www.proface.co.jp/otasuke/

安全に関するご注意: 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。
本リーフレットに記載された会社名および商品名は一般的に各社の商標または登録商標です。写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。記載内容については製品改良のため、予告なしに変更することがあります。

©2008.9 Digital Electronics Corporation All rights reserved.

デジタル製品のご用命は...

カタログのご請求は、弊社ホームページからご請求いただくか、弊社営業員にお問い合わせください。カタログ請求アドレス (http://www.proface.co.jp/seikyuu/)

本新製品NEWS 関連カタログ
A8 + A8 K8