情報挿入器　【仕様書】

製品型式
VID-40

■ 製品概要

VID-40 情報挿入器は、入力映像に 4-20mA で入力する、Pa（パスカル・圧力）や℃（温度）を数値に変換して表示する機器です。
出力映像の表示は、各入力の単画面の他、分割画面は本機の設定により 4 分割、縦 2 分割、横 2 分割、およびオートシーケンス表示（自動切換え)を選択することが可能です。
小型の筐体サイズです。（据え置き型）　場所を取りません。

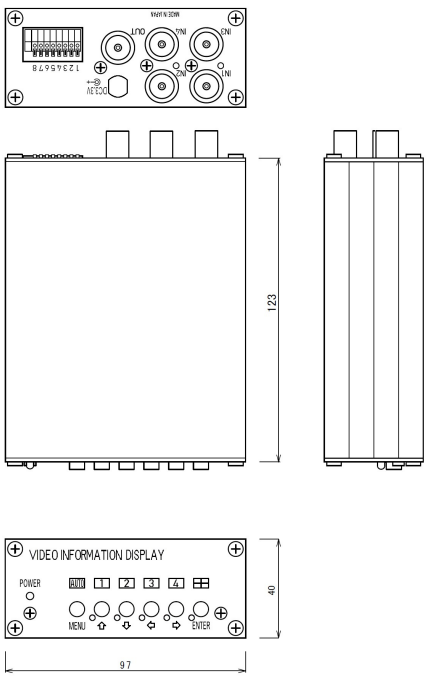
■ 仕様・定格

項　目	仕　様	備　考
・映像方式	NTSC 方式	
・映像入力	4 入力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡	
・映像出力	1 出力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡	
・フロントスイッチ	出力にオートシーケンス、入力映像（1～4）、分割画面を選択します。	
・4-20mA 入力端子	4 系統	
・フロントパネル LED	出力に選択した入力映像の状態（1～4、分割画面）を LED で表示します。	その他 電源用 LED x1
・数値変換・単位	0～3000 ・ ℃, L/min, Pa, kPa, N, kN	
・出力映像の種類	単画面（1～4）/分割画面（4 分割/2 分割）/オートシーケンス フロントスイッチにて画面表示の選択が可能	分割画面はメニューにて 4 分割または縦 2 分割、横 2 分割を選択可能
・映像出力画素数	708×480	
・映像出力アスペクト比	4:3 / 16:9	工場出荷時設定: 4:3
・タイトル挿入	英数字,カタカナ,記号より各カメラに最長 10 文字まで挿入が可能	工場出荷時設定: CAMERA01～CAMERA04
・タイトル表示	単画面,分割画面 個別に表示非表示可能	工場出荷時設定: 単画面:ON 分割画面:ON
・タイトル表示位置	各入力個別に画面上の上部、または下部に表示位置を設定可能	工場出荷時設定: 画面中央下部
・境界線表示	非表示/黒/白より選択可能	工場出荷時設定:非表示
・オートシーケンス機能	切換え動作: 1秒～120 秒で単画面（1～4),分割画面を自動切換え 表示非表示の選択可	工場出荷時設定: 切換え時間: 2 秒 表示非表示設定: 全て表示
・映像左右反転表示	各カメラ個別に設定可	工場出荷時設定:全て OFF
・タイトル挿入	英数字,カタカナ,記号より各カメラに最長 10 文字まで挿入が可能	工場出荷時設定: CAMERA01～CAMERA04
・使用周囲温度, 湿度	5～40℃, 20～90% RH	結露無きこと
・保存温度	-20～60℃	
・電源電圧	AC100V±10% （付属の AC アダプターを使用します。）	DC 3.3V
・消費電力	2W 以下	
・外形寸法, 質量	97(W)×123 (D)×40(H) mm, 1 kg以下	突起物,ゴム足除く
・塗装色	黒	

■ 構成

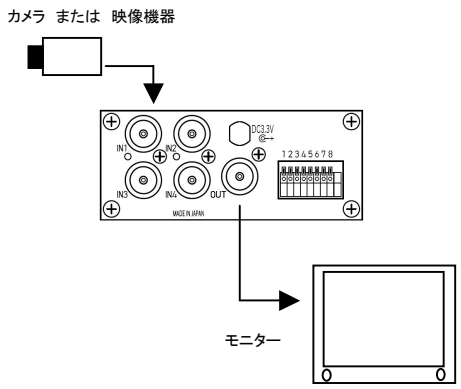
・VID-40 情報挿入器 , AC アダプター	1式

外形寸法図 単位 mm



背面端子台 ピンアサイン

12345678

1	4-20mA 入力 1(-)	5	4-20mA 入力 3(-)
2	4-20mA 入力 1(+)	6	4-20mA 入力 3(+)
3	4-20mA 入力 2(-)	7	4-20mA 入力 4(-)
4	4-20mA 入力 2(+)	8	4-20mA 入力 4(+)

機器接続例