

# ビデオウォールデコーダ HID-S004

(商品コード:191-HP01-0002)

IPカメラ・エンコーダ・レコーダの符号化映像を複数のモニタに表示可能なビデオウォールデコーダ



## ◆ 特徴

- プライベートプロトコル、Onvif プロトコル、RTSP/RTP プロトコルの取得が可能です。
- 映像符号化方式は、H.265(HP/MP/BP)および(H.264 HP/MP/BP)に対応しています。
- 映像出力端子は、HDMI出力×4系統（HDMI1/3は4K解像度をサポート）、VGA出力×4系統、CVBS出力×4系統を装備し、多様なモニタに対応しています。
- HDMI入力×1系統を装備し、PCなどのHDMI出力を、IP監視映像と同時にモニタに表示することが可能です。
- 4台のモニタにそれぞれ異なる監視映像を表示することはもちろんのこと、モニタ4台でビデオウォールを構成する事が可能で、2X2：縦横2台結合、1X2：横2台結合、2X1：縦2台結合などの運用に対応しています。
- 1台のモニタに、最大36CHの分割表示が可能です。
- 複数の表示プランを設定、保存ができ、操作用PCから設定済みプランを選択することで、素早く表示の切替ができます。また、設定したプランを巡回表示することも可能です。
- WEBクライアントアクセスでの設定、管理、操作（登録済プランの切替など）をサポートします。
- デバイスマード（スタンドアローン）運用とプラットフォームモード（VMSから管理、制御）運用の2つの運用方式に対応しています。プラットフォームモードでは、最大64台のデコーダと100台のモニタの管理が可能です。

## ■ モニタ 独立運用



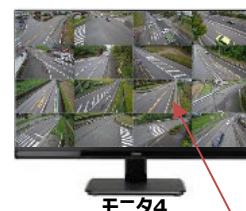
モニタ1



モニタ2



モニタ3



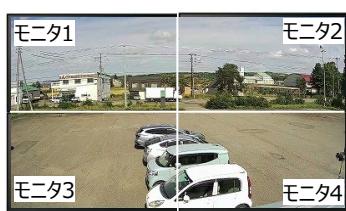
モニタ4

HDMI/VGA/CVBS OK

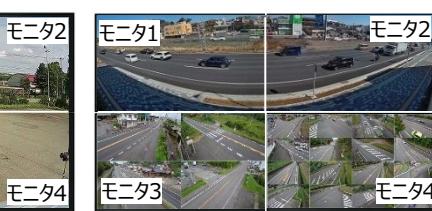


HID-S004

最大36分割表示



モニタ1



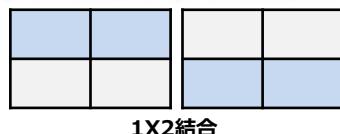
モニタ2  
モニタ3  
モニタ4



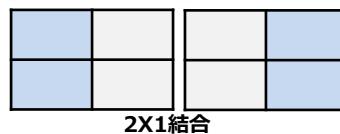
2X2結合



モニタ1  
モニタ2  
モニタ3  
モニタ4



1X2結合



2X1結合

HDMI/VGA/CVBS OK



HID-S004

## ■ デバイスマード運用システム



- ・IPカメラ
- ・NVR/DVR
- ・アナログカメラ+ENC
- ・HDMI出力機器+ENC
- ※ENC…エンコーダ



モニタ X 4

— HDMIケーブル — LANケーブル

## ■ プラットフォームモード運用システム



HID-S004 Max64

モニタ Max 100(10X10)

## ◆仕様

映像	
対応する符号化方式	H.264 HP/MP/BP, H.265 HP/MP/BP
プロトコル	プライベート, Onvif, RTSP ※1
映像入力	HDMI 1系統 一対応解像度 3840x2160, 1920x1080, 1600x1200, 1680x1050, 1440x900, 1400x1050, 1366x768, 1280x1024, 1280x960, 1280x800, 1280x720, 1152x864, 1024x768, 800x600
映像出力	HDMI 4系統出力 : 3840x2160(HDMI1/3), 1920x1080, 1280x1024 VGA 4系統出力 : 1280x1024, 1920x1080 CVBS 4系統出力 : NTSC/PAL
表示フレームレート	NTSC設定時 : 1-60fps/CH, PAL設定時 : 1-50fps/CH(PAL)
デコード解像度	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, WD1, D1, CIF
最大デコード容量	8MP(4K)@30fps=8ch, 4MP@30fps=16ch, 1080P@30fps=32ch, 720P@30fps=64ch, D1解像度以下=128ch ※2
画面表示モード	単画面表示及び4/9/16/25/36分割表示、チャンネルグループ巡回表示、表示グループ巡回表示
画面結合モード	1×X(横2/3/4台結合), X×1(縦2/3/4台結合), 2×2(縦2×横2, 4台結合)
音声	
符号化方式	G.711A/G.711U
アナログ出力	4系統(RCA)
双方向通話用入出力	入力×1 / 出力×1 (3.5mmステレオジャック)
インターフェース	
アラーム IN/OUT	IN : 8 / OUT : 8 (無電圧接点)
シリアル制御	RS485×1 / RS232C×1 ※3
USB	USB3.0×1 / USB2.0×1
LAN	100BASE-T RJ-45×2 / load balancing and hot standby
その他	
設定、運用、管理機能	Web GUI操作、チャンネルグループ登録、チャンネルグループ切替、設定バックアップ&復元、複数デコーダの管理
運用モード	デバイスマード、プラットフォームモード ※4
セキュリティ機能	パスワードによるユーザ制限
一般	
動作温度	-20~+50°C
湿度	5%~95% (結露無きこと)
寸法	380(W)×268(D)×45(W)mm
電源	DC12V (AC電源付属)
消費電力	40W
重量	2kg

※1 : 他社製品との組み合わせでの運用をご検討のお客様には、事前検証を推奨しております。他社製品との接続では、通信が途切れるなど、様々な問題が発生する可能性があります。

また、弊社推奨の製品以外での接続はサポートしておりません。

※2 : 表示する信号の解像度によって、同時に表示できる最大CH数が異なります。

※3 : RS232C, RS485制御はサポートしておりません。

※4 : プラットフォームモード運用には、専用のマネージメントソフトウェア : CMS/VMSとPCが必要です。

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。

当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。



ハイテクインター株式会社  
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-5-4 棚原記念ビルディング  
<https://hytec.co.jp>

価格・納期・仕様の  
お問い合わせ

TEL:03-5334-5260  
FAX:03-5334-3688



機器に関する技術的な  
お問い合わせ

TEL:0570-060030  
(カスタマーサポート)



技術的なお問い合わせ

#20250627