# HDX-1616 販売終了

16入力16出力
アナログRGBマトリックススイッチャー(LAN制御対応)

税抜価格 1,100,000円

HDX-1616は、アナログRGBHV信号またはYPbPrなどのコンポーネント信号を16入力16出力のフルマトリックスで切り換えることができる広帯域マトリックススイッチャーです。基準同期信号(C.SY)端子を使用しますと、同期のとれた映像を切り換える場合、画面のみだれ(切り換えノイズ)なく切り換えが可能です。外部制御方式は、パラレル・RS-232C・RS-422Aの他、LANによる制御も可能で、多地点から自由にクロスポイントが切り換えられます。また、音声スイッチャー(ASX-1616)と組み合わせて使用する場合、映像と音声は、従来の連動切り換え方式に加え、個別に切り換えることも可能です。

備考:音声(アンバランス ステレオ)信号を切り換える場合、音声専用スイッチャーASX-1616が必要です。(別売)

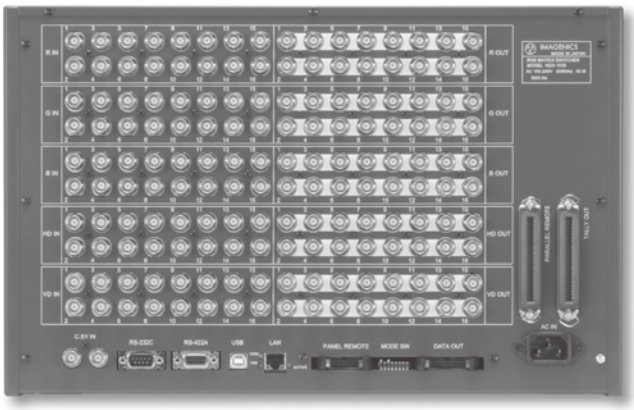
16 in → 16 out 入出力数　RGB/色差

## 特　長

- ●16入力16出力のフルマトリックス構成。
- ●映像周波数特性が200 MHzと超広帯域です。
- ●広帯域バッファーおよび高性能スイッチ素子採用により、映像信号を忠実に切り換え出力します。
- ●前面のマトリックスディスプレーにより、現在のクロスポイントが一目で確認できます。
- ●基準同期信号(C.SY)端子を使用することにより、ブランキング切り換えが可能です。
- ●同期出力信号をTTLレベルにて統一出力。
- ●キーロック(KEY LOCK)機能により、誤操作を防ぐことが可能です。
- ●メモリー機能により、電源OFF直前のクロスポイントと16通りのクロスポイント・パターンを記憶することが可能です。
- ●音声専用スイッチャー(ASX-1616)と組み合わせて使用した場合、クロスポイント・パターンは、従来通りの映像・音声連動の他、設定により、映像・音声を個別に切り換えることも可能です。
- ●バックアップ機能(ミラーリング)により、電源を切った後も、メモリーの内容を10年間以上保持します。
- ●本体の手動切換と併用して、パラレル・RS-232C・RS-422A・LANによる外部制御可能です。
- ●LAN制御の場合、本体にブラウザ専用の操作画面(操作ソフト)が内蔵しており、多地点から直接、切り換えることができます。
- ●EIA19型ラックマウント6Uサイズ

## 主な仕様

| | |
|---|---|
| 映像信号方式 | アナログRGB信号またはコンポーネント信号(Y、Pb、Pr)(Y、Cb、Cr) |
| 映像入力 | 0.7 V(p-p) 75 Ω(コネクタ:BNC)　備考:RGB信号SYNC付加時およびY信号 1.0 V(p-p) 75 Ω　各16系統 |
| 映像出力 | 0.7 V(p-p) 75 Ω(コネクタ:BNC)　備考:RGB信号SYNC付加時およびY信号 1.0 V(p-p) 75 Ω　各16系統 |
| 映像周波数特性 | DC～100 MHz ±1 dB以内、200 MHzにて−3 dB～+1.5 dB以内 |
| 同期信号方式 | 水平同期(HD)信号または複合同期(C.SY)信号(2値)、垂直同期(VD)信号(2値) |
| 同期入力 | HD(C.SY):0.3 V(p-p)～4.0 V(p-p)・TTLレベル切換　正負極性(コネクタ:BNC)　各16系統 |
| 同期出力 | VD　:0.3 V(p-p)～4.0 V(p-p)・TTLレベル切換　正負極性(コネクタ:BNC)　各16系統<br>HD(C.SY):TTLレベル 75 Ωドライブ　正負極性(コネクタ:BNC)　各16系統<br>VD　:TTLレベル 75 Ωドライブ　正負極性(コネクタ:BNC)　各16系統 |
| 基準同期入力 | 0.3 V(p-p)～1.0 V(p-p) コンポジットシンク(C.SY)信号ループスルーハイインピーダンス(コネクタ:BNC) |
| 外部制御方式 | RS-232C(コネクタ:Dsub9ピン オス) 、RS-422A(コネクタ:Dsub9ピン メス)、LAN(コネクタ:RJ-45)<br>パラレル(コネクタ:アンフェノール50ピン メス) |
| 電源電圧 | AC 100 V～AC 240 V(50 Hz・60 Hz) |
| 消費電力 | 45 W |
| 質量 | 約12.0 kg |
| 外形寸法 | 幅422 mm×高さ266 mm×奥行290 mm(突起物含まず) |
| 付属品 | EIA19型ラックマウント金具1組(6U)/国内専用電源ケーブル (3P-3SL)ロック機構付き、電源3P-2P 変換アダプタ、電源スイッチカバー |

※製品の詳細仕様は、弊社ホームページ等で公開しております「仕様書」にてご確認ください。

HDX-1616　REAR PANEL