

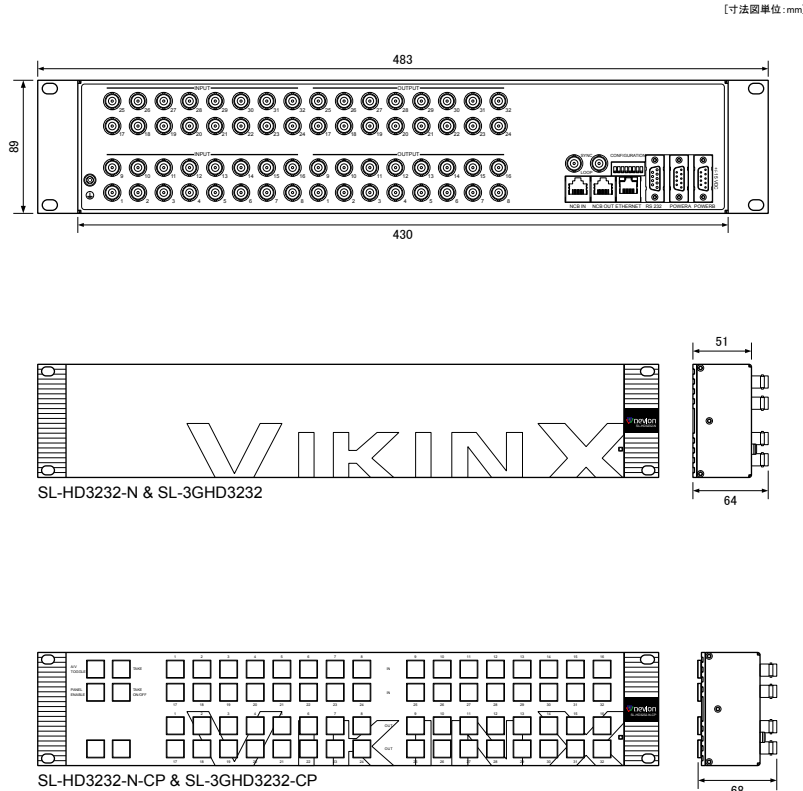
# VIKINX Sublime

## SL-HD3232-N & SL-3GHD3232 32x32 HD-SDIビデオ・マトリクスルーター

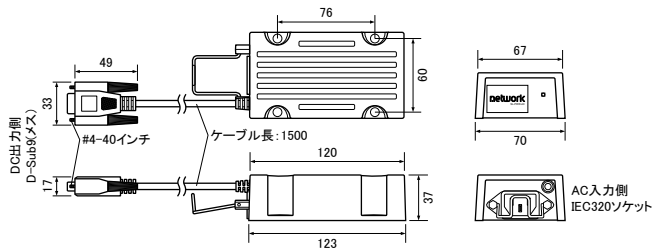
Rev.2.3

バイキンズ・サブライム・マトリクスルーティングスイッチャー製品シリーズ。  
32x32 HD-SDIビデオ・マトリクスルーターです。D1、D2、DVB-ASI(TS)にも対応しています。  
720p/1080i対応のSL-HD3232-Nと、3Gpbs 1080p シングルリンクHD-SDI対応のSL-3GHD3232の2種類があり、32個ずつのIN/  
OUTボタンを装備した、セミプログラマブル・コントロールパネル一体型モデルもそれぞれ用意しています。

### 外形図



### SL-PWR-40 デスクトップ電源



### サポートフォーマット:

DVB-ASI (TS), D1, D2 SMPTE 259M, 720p, 1080i HD-SDI SMPTE 292M  
\*SDIエンベッドオーディオ、クロズドキャプション等全てのアンシラリデータに対応します。

### 適応データレート:

19.4Mbps/143Mbps~1.5Gbps (SL-HD3232-N),  
270Mbps~2.970Gbps (SL-3GHD3232)

### Sync BB:

アナログBB, コンポジットビデオ -300mV/1Vp-p, HD 3値シンク  
対応 SMPTE 274M, 276M, Loop出力ハイインピーダンス

### 入力: 32 (75Ω) BNC

### 出力: 32 (75Ω) BNC

### ケーブルコライザ:

オート, 最大100m @1.5Gbps, 最大70m @3Gbps (5C-FB)

### リターンロス:

-15dB以下 (5MHz~1.5GHz), -10dB以下 (1.5GHz~3GHz)

### タイミングジッター: 1.0UI以下

### アラメントジッター: 0.2UI以下

### 信号レベル: 800mVp-p ±10%

### リクッキング: SL-3GHD3232 (-CP)のみあり

### スイッチ方式: シンク入力同期, シンク入力がない場合は非同期

### 電源: 外部デスクトップ電源 SL-PWR-40 1個付属

### SL-PWR-40:

一次側: AC90~260V, 50~60Hz, Max 1.6A, IEC320, ケーブルロック付

二次側: ±15V, +2.2A/-1.35A, 最大容量43W, D-Sub9 (メス, #4-40インチネジ)

### DC電源入力:

+15V DC, D-Sub9 (オス, #4-40インチネジ) 2口, アラームLED  
機能 (前面パワーLED), 別売 SL-PWR-40を1個追加することで  
電源の二重化が可能

ピン配列: pin1 (GND), pin4 (+15V), pin8 (-15V)

### 消費電力: 最大42W

### 通信ポート:

RS-232シリアル: ルーター制御 (19.2kbps, 8bit NP, 1stop bit),  
ファームウェアロード用, D-Sub9 (メス, #4-40インチネジ) 1口  
ピン配列: pin2 (Tx), pin3 (Rx), pin5 (GND)

NCB: NCB制御プロトコル (38.4kbps, 8bit NP, 1stop), RJ-45  
セプタクル IN/OUT 各1口

ピン配列: pin4 (Data), pin5 (Data)

Ethernet: 100Base-T, ルーター制御 (TCP/IP, ASCII), ボタン  
設定アップロード用, RJ-45セプタクル 1口, LED 2個付

### サイズ (突起部含まず):

幅483 x 高さ89 x 奥行き51mm (19"-2RU)

### 重量:

本体: 1,510g (SL-3GHD3232), 1,820g (SL-3GHD3232-CP)  
電源: 380g (SL-PWR-40)

その他: システムコンフィギュレーターソフトウェア CD-ROM付属  
Windows 2000/XP対応, IPアドレス/ユーザーセミプログラムボ  
タン割付設定用

### 対応コントロールパネル: 別売

SL-32XY-CP, SL-32S-CP, CPシリーズプログラマブルコント  
ロールパネル各種

### オプション:

THOR (トール): ルーター制御ソフトウェア (Windows 2000/XP  
対応)

SL-PWR-40: ±15V/40Wデスクトップ電源

SL-MT-2PSU: 背面 2電源マウントトレイ

SL-MT-6PSU: 独立 6電源マウントトレイ

SL-MT-BP: SL-MT-6PSU用ブランクパネル (2 PSU幅)

### 使用環境等:

動作保証環境温度範囲: 0°C~50°C

動作保証環境湿度: 最大90% (結露なきこと)

### EMC規格準拠:

Emissions EN 55103-1 (Directive 89/336/EEC)

Immunity EN 55103-2 (Directive 89/336/EEC)

### RoHS指令準拠

PSE規格準拠: SL-PWR-40 電源ユニット

仕様は予告なく変更になる場合があります。