

# ビデオセクタ

型式：VSC-640

取扱説明書  
Ver.1.00

ご使用前にこの『取扱説明書』と『安全上のご注意』をお読みの上、正しくお使いください。  
お読みになったあとは、大切に保管し、必要な時にお読みください。

## 1. 製品概要・特長

### □ 製品概要

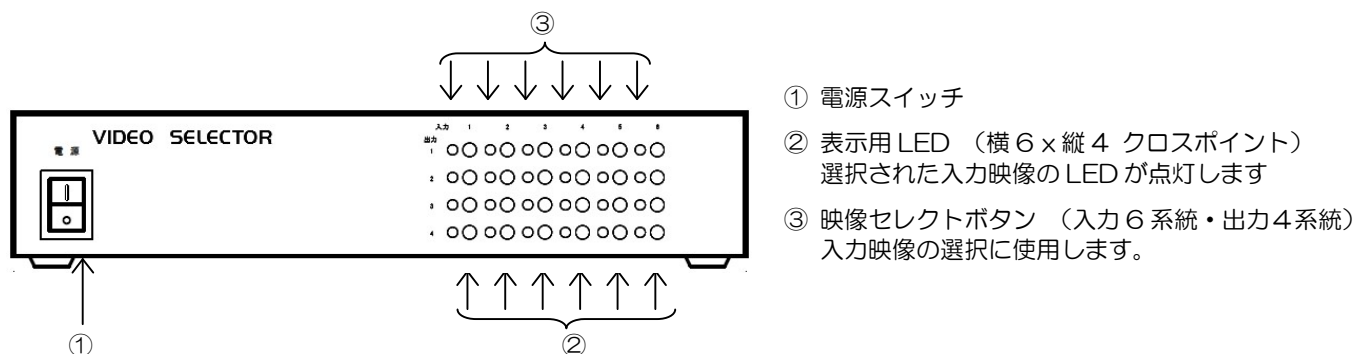
VSC-640 ビデオセクタは 6 入力 4 出力の NTSC 映像信号用のセクタ（マトリクススイッチャ）です。  
各出力には入力映像（1～6）を個別に選択することができます。  
前面のフロントスイッチまたは、背面のリモート端子の入力にて映像信号を選択することができます。

### □ 特長

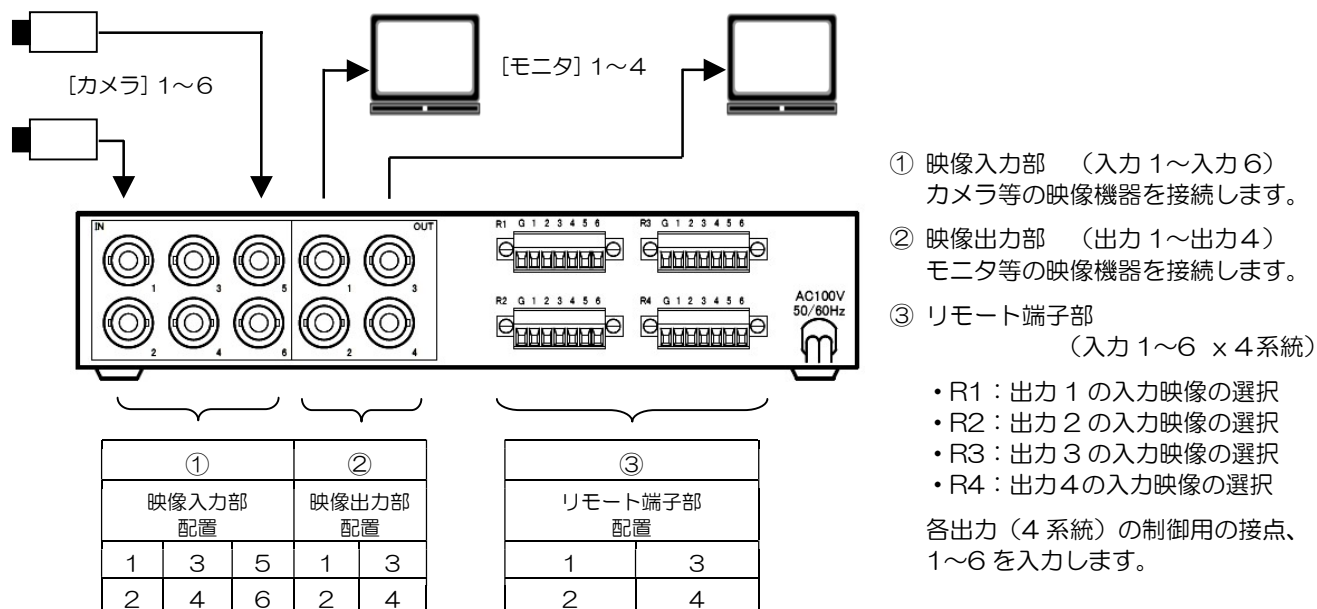
- ・ カラー/白黒カメラに対応、混在も可能です。
- ・ 前面パネル部には LED を搭載しており、各出力（4 系統）に選択された入力映像（1～6）を LED にてクロスポイントで表示します。

## 2. 各部の名称と機能

### ・ 前面部



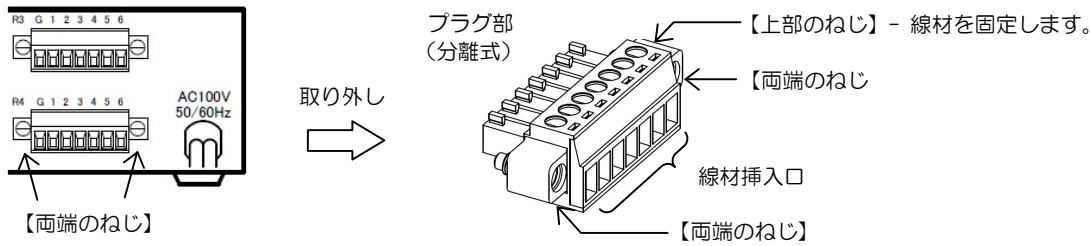
### ・ 背面部と接続例



3.リモート端子部の仕様

・ リモート端子部の構造と配線方法

リモート端子部は下図に示すように【両端のねじ】を緩めることでプラグ部を製品本体より取り外すことができる構造です。



端子部の配線方法は、一旦プラグ部を製品本体から取り外します。 次にプラグ部に線材を挿入し【上部のねじ】を締め付けて固定します。 最後に配線が完了したプラグを再び製品本体へ装着し【両端のねじ】を締めて固定します。

・ リモート端子部の配線例

リモート端子部の配膳は下記の図を参考にしてください。

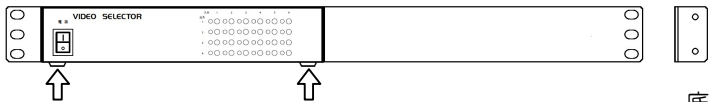
|  |                                                                                                              |             |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|  | 対応の線材：AWG30～AWG16                                                                                            |             |
|  | リモート端子部 ピンアサイン<br>1～4 系統各種 共通                                                                                | 接点入力仕様      |
|  | 表記                                                                                                           | 内容          |
|  | 6                                                                                                            | 入力映像の 6 を選択 |
|  | 5                                                                                                            | 入力映像の 5 を選択 |
|  | 4                                                                                                            | 入力映像の 4 を選択 |
|  | 3                                                                                                            | 入力映像の 3 を選択 |
|  | 2                                                                                                            | 入力映像の 2 を選択 |
|  | 1                                                                                                            | 入力映像の 1 を選択 |
|  | G                                                                                                            | グランド        |
|  | • 入力が入力端子とグランドを短絡します。<br>(ワンプッシュ・レベル 両方に対応)<br>• 入力が続いている間は選択をした<br>入力映像の画面の表示を保持します。<br>• 接点入力が多数の場合は後優先です。 |             |

4.ラックマウント金具の取り付け

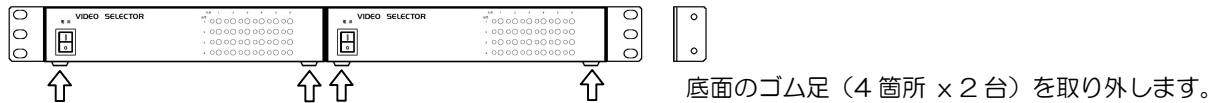
本製品は、オプションのラックマウント金具を使用することで 19 インチラックに取り付けることができます。

| 種 別        | 型 式     | 構 成                                             | ラックへの取り付け方法                                         |
|------------|---------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1 台用マウント金具 | RMK-215 | ① L 型金具 (大) 1 個<br>② L 型金具 (小) 1 個              | ラックマウント金具は、<br>JIS 規格、EIA 規格共用です。                   |
| 2 台用マウント金具 | RMK-430 | ① L 型金具 (小) 2 個<br>② 連結金具 1 枚<br>③ 取り付け用 ねじ 4 個 | EIA 規格は上下の取り付け穴、<br>JIS 規格は中央の取り付け穴を<br>使用して取り付けます。 |

・ 1 台用マウント金具の取り付け

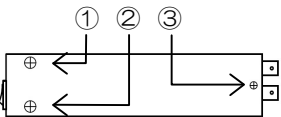


・ 2 台用マウント金具の取り付け



連結金具の取り付けの前に本製品の両側面 (連結面) のねじ (3 個) を取り外します。

最後に底面部を付属のねじ (4 個) および、連結金具を使用して 2 台を固定します。



5.製品仕様

| 項 目       | 仕 様                                           | 備 考                  |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------|
| ・映像方式     | NTSC 方式                                       |                      |
| ・映像入力     | 6 入力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡                      |                      |
| ・映像出力     | 4 出力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡                      |                      |
| ・接点入力端子   | 表示画面選択：フロント/リモート切換え：6 系統，グラウンド：1 系統<br>×4 出力分 | ワンブッシュ，レベルの両方に<br>対応 |
| ・フロントスイッチ | 各出力(1～4)に入力映像（1～6）を選択します。                     |                      |
| ・フロント LED | 各出力(1～4)に選択した入力映像（1～6）の状態を LED で表示します。        | クロスポイント表示            |
| ・使用周囲温度   | 0～40℃                                         |                      |
| ・使用周囲湿度   | 20～90% RH                                     | 結露無きこと               |
| ・保存温度     | -20～60℃                                       |                      |
| ・電源電圧     | AC100V±10% 50/60Hz                            |                      |
| ・消費電力     | 5W 以下                                         |                      |
| ・外形寸法     | 215(W)×180 (D)×42(H) mm                       | 突起物,ゴム足除く            |
| ・質量       | 1 kg                                          |                      |
| ・塗装色      | 5Y-7/1 近似                                     |                      |

外形寸法図 単位 mm

