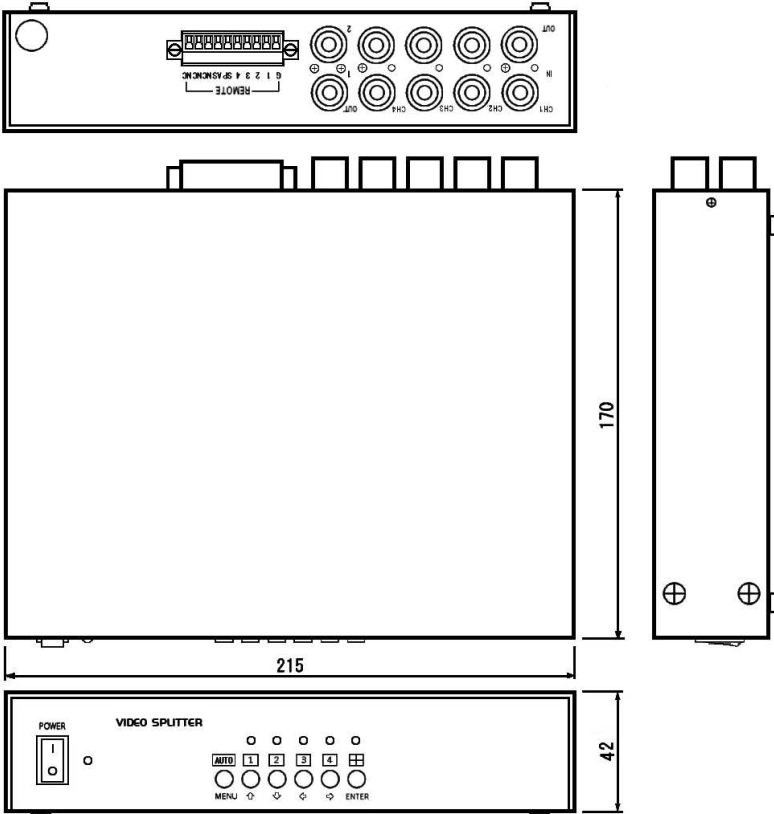


| ビデオスプリッタ                                                                                                                                          |                                                                    | 【仕様書】                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 製品型式      |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--|--|--|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|------|----|------|---|-------|----|-------|---|-------|----|-----|---|-------|----|-----|---|-------|----|-----|
|                                                                                                                                                   |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | VSP-420   |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ■ 製品概要                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| VSP-420 ビデオスプリッタは4台の非同期カラーカメラ/白黒カメラの映像信号を入力して同一画面上に表示する分割表示機です。分割画面は本機の設定により 4 分割もしくは 2 分割を選択することができます。分割画面以外にも単画面の個別表示およびオートシーケンス表示(自動切換え)が可能です。 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ■ 仕様                                                                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 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【ループスルー付き】                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・映像出力                                                                                                                                             | 2 出力 BNC 1.0Vp-p 75Ω 不平衡【1 系統 2 出力】                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・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。                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・リモート端子                                                                                                                                           | 表示画面選択:6 系統 コモン:1 系統 (NC は含まず)                                     | 入力幅:10mSec 以上<br>入力が持続している間は選択画面を保持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・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<br>フロントスイッチおよびリモート端子にて画面表示の選択が可能 | 分割画面はメニューにて<br>4 分割または 2 分割を選択可能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・映像出力画素数                                                                                                                                          | ノーマル(708×480)/スモール(674×456)                                        | 工場出荷時設定:4 分割                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・映像出力アスペクト比                                                                                                                                       | 4:3 / 16:9                                                         | 工場出荷時設定: ノーマル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・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:<br>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:<br>単画面:ON<br>分割画面:ON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・タイトル表示位置                                                                                                                                         | 各入力個別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<br>表示非表示の選択可                  | 工場出荷時設定:<br>切換え時間: 2 秒<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・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)×170(D)×42(H) mm                                             | 突起物,ゴム足除く                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・質量                                                                                                                                               | 約 1 kg                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・塗装色                                                                                                                                              | 5Y-7/1 近似                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| ・オプション                                                                                                                                            | ラックマウント金具: RMK-215(1 台用) , RMK-430R(2 台用)                          | EIA・JIS 規格に共用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 外形寸法図 単位 mm                                                                                                                                       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
|                                                                |                                                                    | <div>背面端子台 ピンアサイン</div> <table><tr><th colspan="4">REMOTE</th></tr><tr><th>G</th><th>1</th><th>2</th><th>3 4</th></tr><tr><td>SP</td><td>AS</td><td>NC</td><td>NC</td></tr><tr><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td><td>NC</td></tr></table> <table><tr><th>G</th><th>グランド</th><th>SP</th><th>分割画面</th></tr><tr><td>1</td><td>単画面 1</td><td>AS</td><td>自動切換え</td></tr><tr><td>2</td><td>単画面 2</td><td>NC</td><td>未使用</td></tr><tr><td>3</td><td>単画面 3</td><td>NC</td><td>未使用</td></tr><tr><td>4</td><td>単画面 4</td><td>NC</td><td>未使用</td></tr></table> |           | REMOTE |  |  |  | G | 1 | 2 | 3 4 | SP | AS | NC | NC | NC | NC | NC | NC | G | グランド | SP | 分割画面 | 1 | 単画面 1 | AS | 自動切換え | 2 | 単画面 2 | NC | 未使用 | 3 | 単画面 3 | NC | 未使用 | 4 | 単画面 4 | NC | 未使用 |
| REMOTE                                                                                                                                            |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| G                                                                                                                                                 | 1                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 4       |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| SP                                                                                                                                                | AS                                                                 | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NC        |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| NC                                                                                                                                                | NC                                                                 | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NC        |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| G                                                                                                                                                 | グランド                                                               | SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 分割画面      |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 1                                                                                                                                                 | 単画面 1                                                              | AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 自動切換え     |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 2                                                                                                                                                 | 単画面 2                                                              | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 未使用       |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 3                                                                                                                                                 | 単画面 3                                                              | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 未使用       |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| 4                                                                                                                                                 | 単画面 4                                                              | NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 未使用       |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |
| Ver.1.00                                                                                                                                          |                                                                    | 合同会社 ナカマ電子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aug. 2023 |        |  |  |  |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   |      |    |      |   |       |    |       |   |       |    |     |   |       |    |     |   |       |    |     |