

# フレームスイッチャー WJ-FS516

## ■概要

本機は映像監視システム用のフレームスイッチャーです。カメラを最大16台まで接続でき、多画面・シーケンス・静止画・電子ズームなどの表示機能、アラーム連動やタイムラプスVTRの録画制御機能、さらにそれらをカスタマイズするセットアップ機能を備えています。

接続するカメラには、同期をかける必要はありません。

### ●多画面分割表示

4分割から16分割まで、6パターンの多分割画面表示が可能です。

### ●シーケンス表示

複数のカメラ映像を、あらかじめ設定した順番でシーケンス表示ができます。

1画面シーケンスは1種類、多画面シーケンスは2種類まで登録できます。

### ●混在表示

カメラ/ビデオ再生画を混在させて表示することができます。(多画面出力4、7、10、13分割表示時)

### ●電子ズーム

映像を2倍に拡大して見ることができます(1画面表示時)。

また拡大表示範囲を移動することができます。

### ●ビデオへの録画

タイムラプスVTRを接続して、リアルタイムモードやタイムラプスモードで録画ができます。

また優先して録画するチャンネルを設定することができます。

### ●アラーム連動

アラームの発生したチャンネルを優先して録画したり、モニタに表示することができます。

### ●外部制御

接続工事により、離れた場所から並列操作が可能です。

### ●設定内容の記憶

万一停電した場合でも、常温で72時間以内であれば日付/時刻、アラーム履歴、タイトル文字などの設定内容を記憶しています。

## ■仕様

### ●基本仕様

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 電源     | AC100 V                  |
| 消費電力   | 約36 W                    |
| 使用温度範囲 | -10℃～+50℃                |
| 寸法     | 420(幅)×88(高さ)×350(奥行) mm |
| 質量     | 約6.5 kg                  |

### ●入出力

|                    |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| カメラ入力              | 16回路            | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω、自動終端                     |
| 再生入力               | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω                          |
| 再生入力 (S映像)         | 1回路             | Y=1.0 V[P-P] 75 Ω、C=0.286 V[P-P] (バースト) 75 Ω |
| 外部同期入力             | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω                          |
| 音声入力               | 16+1回路          | -10 dB 47 kΩ                                 |
| カメラ切替信号入力          | 1回路             | (ピンジャック)                                     |
| アラーム/リモート入力**      | 16回路            | (37ピンコネクター) *                                |
| アラーム復帰入力           | 1回路             | (37ピンコネクター) *                                |
| カメラ出力              | 16回路            | VBS 1.0 V[P-P] ループスルー                        |
| 多画面出力              | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω                          |
| 多画面出力 (S映像)        | 1回路             | Y=1.0 V[P-P] 75 Ω、C=0.286 V[P-P] (バースト) 75 Ω |
| スポット出力             | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω                          |
| 録画出力               | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω                          |
| 録画出力 (S映像)         | 1回路             | Y=1.0 V[P-P] 75 Ω、C=0.286 V[P-P] (バースト) 75 Ω |
| 音声出力               | 2回路             | -10 dB 600 Ω                                 |
| タリー出力**            | 16回路            | (37ピンコネクター)                                  |
| アラーム出力             | 1回路             | VTR用パルス/オープンコレクタ切替 (37ピンコネクター) ***           |
| アラーム復帰出力           | 1回路             | VTR用パルス/オープンコレクタ切替 (37ピンコネクター) ***           |
| 時刻同期入力             | 1回路             | (37ピンコネクター) *                                |
| リモート入力             | 10回路            | (37ピンコネクター) *                                |
| アラーム&切替出力          | 1回路             | VTR用パルス/オープンコレクタ切替 (37ピンコネクター) ***           |
| VTRリモコン出力(RS-232C) | 1回路(D-SUB25ピン)  |  |
| VTRリモコン出力(ワイヤード)   | 1回路(ミニジャックΦ2.5) |  |
| スポット入力             | 1回路             | VBS 1.0 V[P-P] 75 Ω (PC制御時のみ選択可)             |

\* アース端子とのメイク接点により作動します。V<sub>on</sub> ≤ 0.2 Vが必要条件です。

\*\* 接続工事によりアラーム/リモート入力またはタリー出力になります。

\*\*\* 接点容量DC24 V 100 mA以下

### ●仕上げ

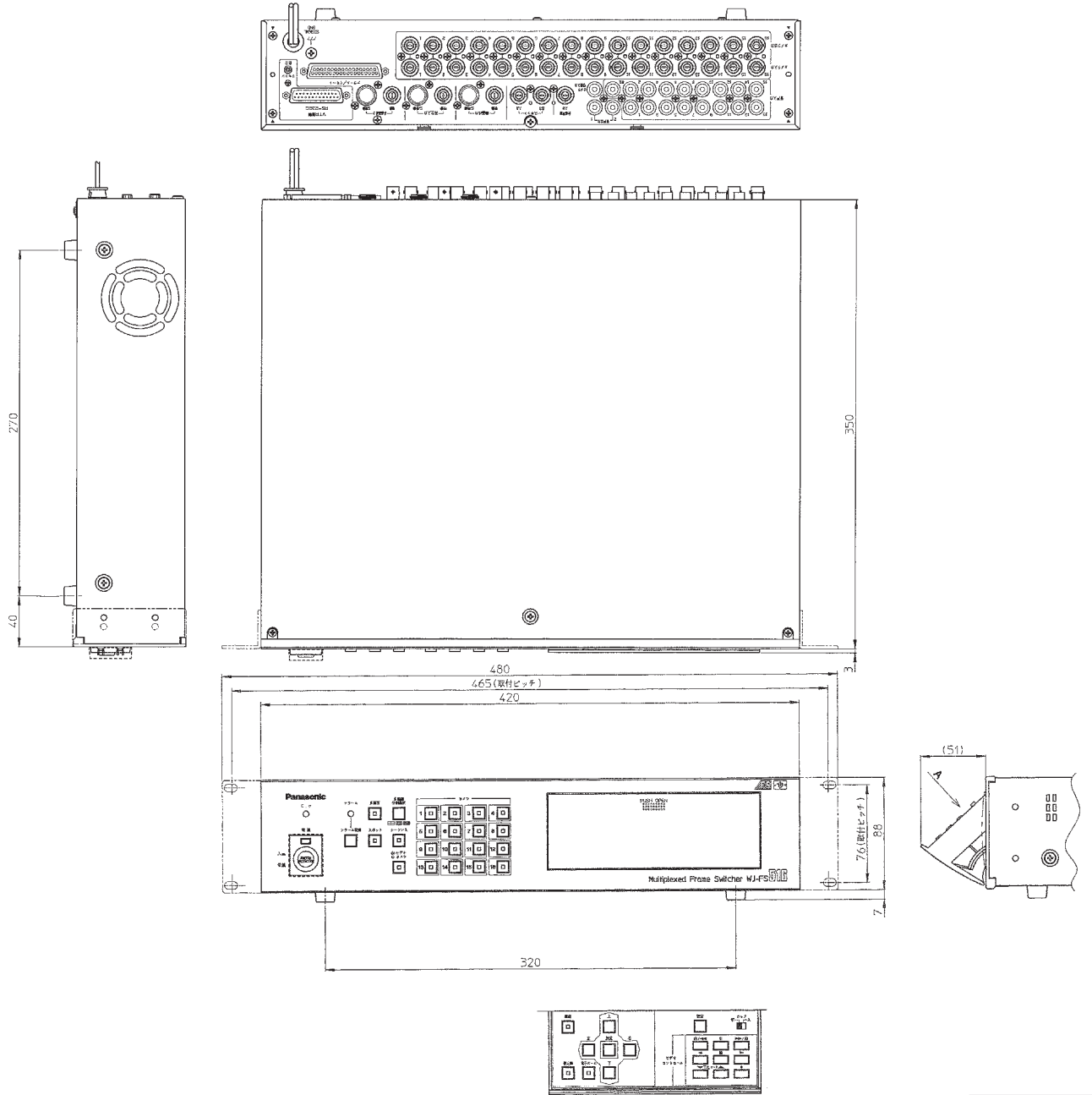
|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| パネル | A Vアイボリー焼付塗装 (マンセル7.9 Y6.8/0.8 近似色)  |
| カバー | A Vアイボリーエリオ鋼板 (マンセル7.9 Y6.8/0.8 近似色) |

## ■付属品

|                 |         |            |         |
|-----------------|---------|------------|---------|
| ラックマウント金具       | ..... 2 | スイッチプロテクター | ..... 1 |
| 取付けねじ (M4×10)   | ..... 4 | 取扱説明書      | ..... 1 |
| コネクター (37ピン)    | ..... 1 | 保証書        | ..... 1 |
| ラック取付ねじ (M5×12) | ..... 4 |            |         |

※ラック取付ねじ (M5×12) は、ラック取付部にねじがきれていない場合のみ使用します。

■外觀寸法図



|    |       |
|----|-------|
| 単位 | mm    |
| 縮尺 | 1 / 5 |