

DSC-100/200 仕様書

1. 概要

デジストームコントローラ DSC-100/DSC-200 は、(株) 朋栄のバーチャルスタジオシステム **digiStorm™** において、カメラ情報の集中管理を行う装置です。カメラセンサを複数台接続し（最大 8 台）、それらから得られるカメラ情報の切り換えを行うことでマルチカメラセンサシステムを構築することが可能です。

2. 特長

- カメラセンサ（最大 8 台）、それらから得られるカメラ情報の切り換えを行うことで、マルチカメラセンサシステムを構築することが可能
- カメラパラメータ出力データを 2 系統にすることで、On-Air / Next システムの構築が可能
- 2 系統の出力データはそれぞれ個別にカメラ情報の切り換えを行うことが可能
- RS-422 端子を DSC-100 は合計 8 本、DSC-200 は合計 16 本装備、digiStorm の統合コントローラとして使用可能
- 朋栄製 HVS シリーズスイッチャとの連動が可能
- 朋栄製 DRS シリーズの連動制御が可能
- RS-422 ポートのデータルーティング機能を装備
- 標準付属の GUI ソフトウェア DSC Controller によるセットアップ
- コンパクトな筐体
- 2 重化電源を標準で装備

3. 仕様

<DSC-100>

ゲンロック入力	3 値シンク: 0.6V(p-p) または BB: 0.429V(p-p) (NTSC)/0.45V(p-p) (PAL) 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)
インターフェース	
RS-422	D-sub 9 ピン (メス) x 8
RS-232C	D-sub 9 ピン (オス) x 1 (保守専用)
LAN	10/100Base-TX RJ-45 x 1 (DHCP 非対応)
GPI	D-sub 37 ピン (メス) x 1 (16 入力 / 16 出力)
電源	AC 100V~240V±10%、50/60Hz
消費電力	AC 100V~120V 時 : 20VA (16W) AC 220V~240V 時 : 40VA (17W)
使用温度	10~40℃
使用湿度	30~90% (ただし結露のないこと)
外形寸法	430 (W) × 44 (H) × 475 (D) mm
質量	7.5 kg
消耗部品	冷却ファン : P1370 交換時期 5 年 (常温使用時)

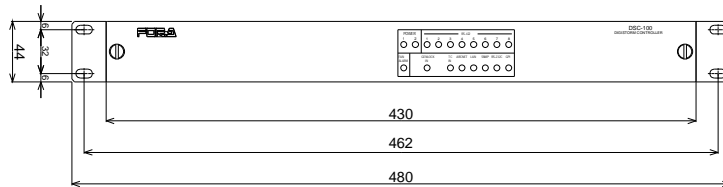
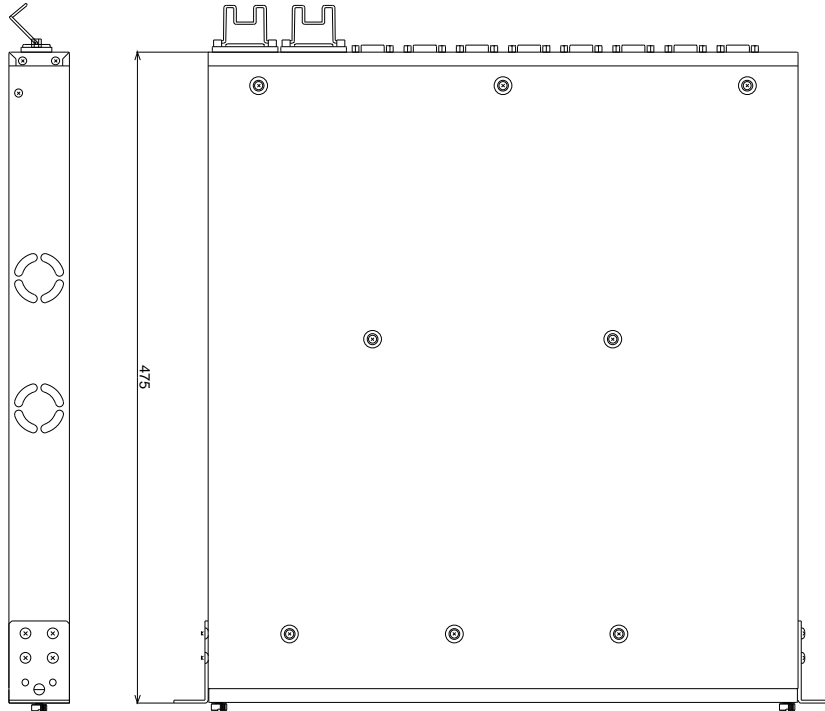
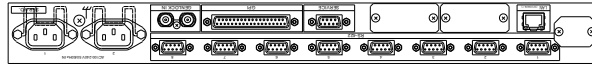
<DSC-200>

ゲンロック入力	3 値シンク: 0.6V(p-p) または BB: 0.429V(p-p) (NTSC)/0.45V(p-p) (PAL) 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)
インターフェース	
RS-422	D-sub 9 ピン (メス) x 16
RS-232C	D-sub 9 ピン (オス) x 1 (保守専用)
LAN	10/100Base-TX RJ-45 x 1 (DHCP 非対応)
GPI	D-sub 37 ピン (メス) x 1 (16 入力 / 16 出力)
電源	AC100V~240V±10%、50/60Hz
消費電力	AC 100V~120V 時 : 20VA (17W) AC 220V~240V 時 : 43VA (17W)
使用温度	10~40℃
使用湿度	30~90% (ただし結露のないこと)
外形寸法	430 (W) × 88 (H) × 475 (D) mm
質量	9 kg
消耗部品	冷却ファン : P1370 交換時期 5 年 (常温使用時)

4. 外觀

<DSC-100>

(寸法単位 mm)



<DSC-200>

