

# 屋外大型モニタシステム 使用者手引き

福島ロボットテストフィールド

改訂履歴

版	施行日	内容	作成
1	令和4年2月4日	新規作成	技術課 副主任 三枝 芳行

## 内容

1. 概要 .....	3
2. 構成 装置 1 組分(全部で 2 組ある) .....	3
2.1 構成図 例 .....	4
3. 入出力インターフェイス.....	4
4. 使用上の注意点 .....	4
5. 使用料 .....	5

## 1. 概要

吊り上げ装置：高さ 2680～3900mm(5 段階で調整可能)、幅 5200mm、奥行 1950mm

表示部：幅 4000mm、高さ 2000mm

この装置 1 組分で 20A 電源が 2 系統必要となります。

屋外で映像を観るためのモニターとなったおり、晴れていてもくつきり視認することが可能です。

## 2. 構成 装置 1 組分(貸出可能組数 2 組)

①屋外大型モニター

②(上)プロセッサー【RGBlink 型式 VENUS X1】、((下)送信コントローラーLSHD)

③(上)スイッチャー【RGBlink 型式 VSP 628PRO】、((下)送信コントローラーLSHD)

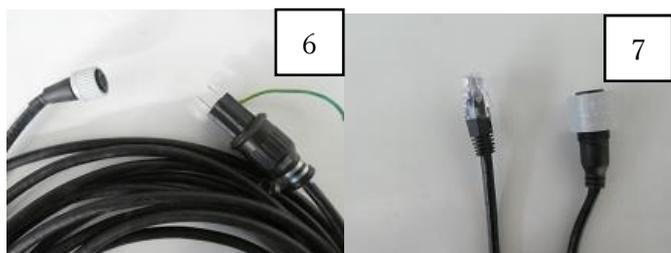
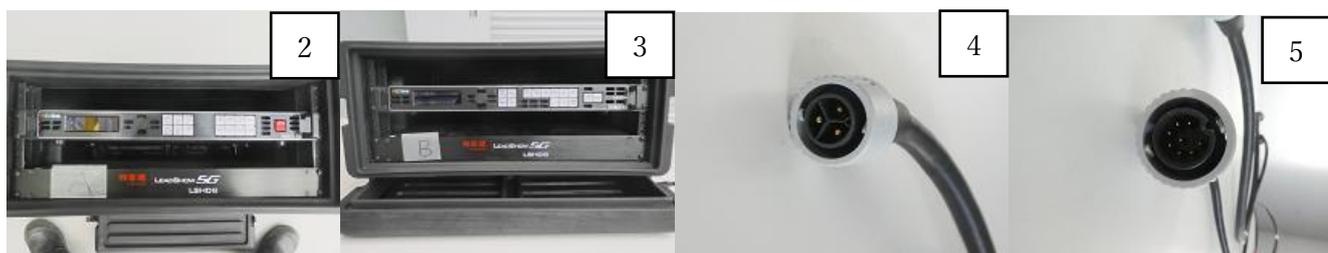
(②、③は 1 組ずつしかありません)

④パネル間電源線 × 28 本(約 50cm)

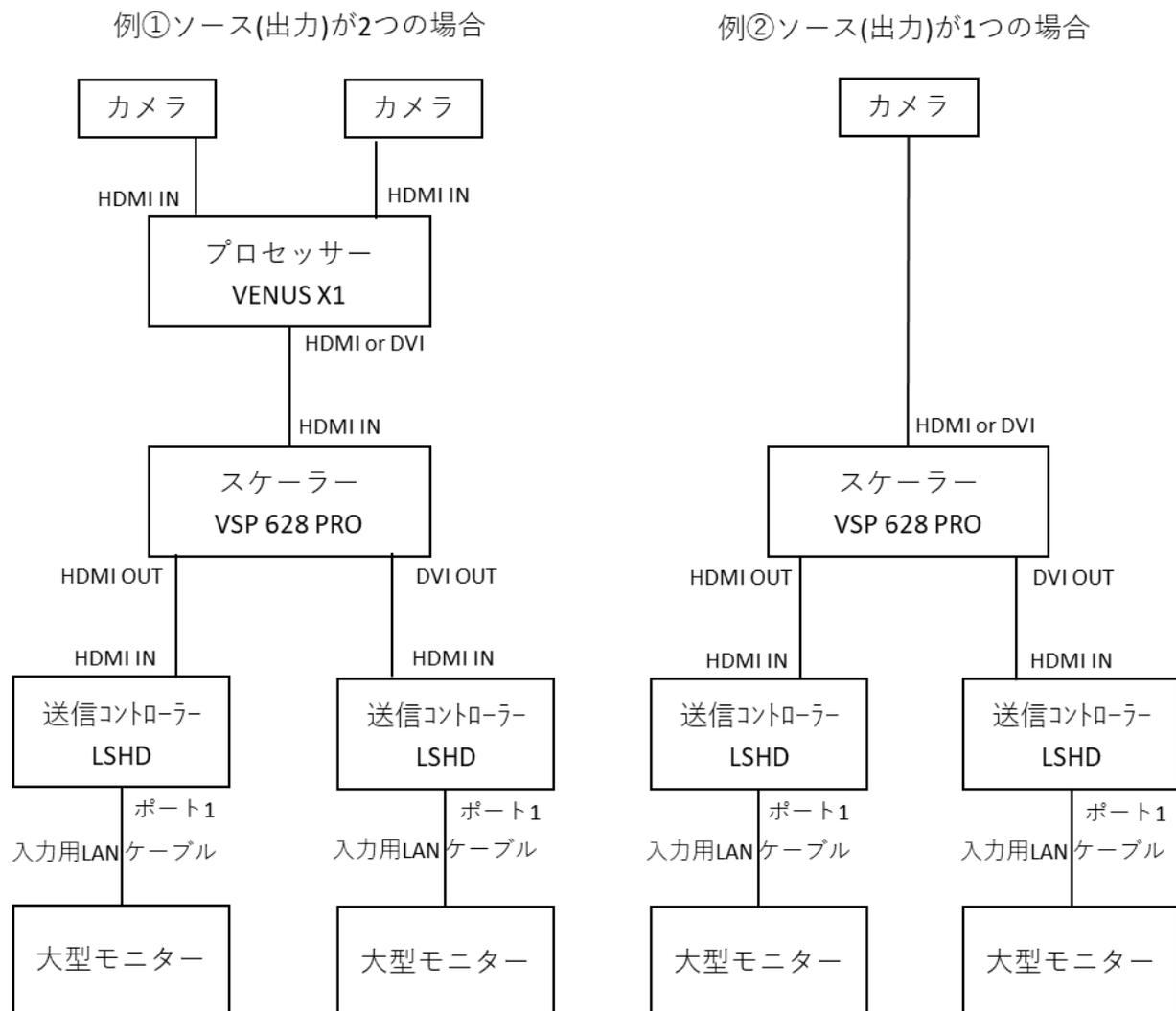
⑤パネル間信号線 × 31 本(約 50cm × 28 本、約 80cm × 3 本)

⑥モニター電源線(100V コンセント) × 4 本(約 10m)

⑦入力用 LAN ケーブル × 1 本(約 40m)



## 2.1 構成図 例



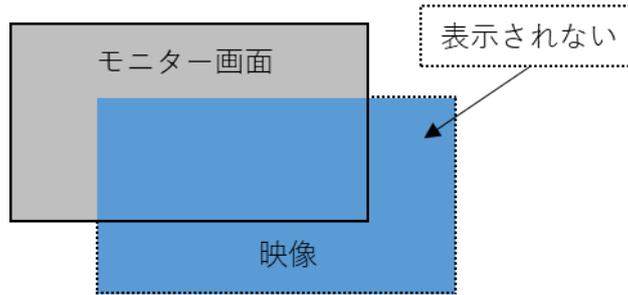
## 3. 入出カインターフェイス

- ・プロセッサ入力インターフェイス：HDMI-A・HDMI、BNC・CVBS、DB15・VGA、DVI-I・DVI
- ・プロセッサ出力インターフェイス：DVI-I・DVI(送信コントローラー用)、DVI-I・DVI LOOP、DB15・VGA
- ・スケーラー入力インターフェイス：DVI、HDMI
- ・スケーラー出力インターフェイス：DVI、HDMI(送信コントローラー用)、VGA、CVBS

## 4. 使用上の注意点

- ・雨天時での屋外使用はできません。  
連日使用の際、夜間に画面やパネル裏に雨が差し込まないようにシートなどで覆うか一旦屋内に移動する必要があります。
- ・ご使用の際使用場所までの移動は使用者様で行っていただくことになります。
- ・ケーブルを踏むと断線しますので踏まないようご注意ください。
- ・映像にズレが生じ直せなくなりますので、解像度がフル HD(1,920×1,080)以外の入力を行わないでください。(図1参照)

図 1.映像のズレ



5. 使用料金(1組分)

設備名	午前 (9時～13時)	午後 (13時～17時)	夜間 (17時～21時)	超過1時間 (0時～9時、21時～24時)
屋外大型モニタシステム	7,400円	7,400円	7,400円	1,840円