

岩手県立大学視聴覚設備 仕様書

No	品 名	仕 様	数量	単位	
1 2 3	操作パネル	別紙参考図を参考に以下の仕様を満たすこと	7	台	
	参考品番： 特型(ELT)	既存の操作パネル同様に視聴覚システム及び教室環境設備を操作可能とすること			
		1 (2台) 既存収納卓のタッチパネルモニターと入れ替えること (卓表面に上からねじ止め固定)			
		2 (4台) 既存収納卓の操作パネルと入れ替えること			
	設置場所： 1 学習室1、パソコン演習室 2 学習室2～5 3 プレゼンテーション室	機能 (共通環境)			視聴覚システムの一括電源スイッチ(主電源)(ON時はスイッチ自照)
		1			プロジェクターのON/OFF操作
		2			AVスイッチの入力を切り替え(選択スイッチは自照式)
		3			電動スクリーンの操作(昇・降・停)
					主電源及びプロジェクター操作ボタンは、跳ね上げ式誤操作防止カバー付
		マイク系統とAV系統(スイッチ)の音量を別々に連続的に調整			
		既存の照明スイッチ類の取付スペースを確保する			
4	電源制御ユニット	操作卓に収納される機器類に電源を供給するものであること			
	参考品番： LD-2000(ロクオデータ)	操作パネルからのスイッチ操作で接続された機器類の電源をON/OFFできること			
	最大制御電流	最大定格電流14.9A(100V)			
	"	外部(操作パネル)よりON/OFFの制御が可能であること			
	出力コンセント数	連動10口以上・非連動4口以上(前面2口以上)			
	その他	EIAラックマウント仕様(2U程度)			
5	データプロジェクター	画質	フルハイビジョン(1920×1080ドット以上)に対応した高精細パネル搭載		
	参考品番： VPL-PHZ10(ソニー)	明るさ	ランプ光源5000ルーメン以上(高出力時)		
		光源	半導体レーザー方式により寿命約2万時間程度		
		入力解像度	最大解像度1920×1200・1080p(デジタルはHDPC信号)に対応		
		消費電力	450W程度(運転時)		
		その他	天井吊り下げ金具及びレンズを含む		

岩手県立大学視聴覚設備 仕様書

No	品名	仕様		数量	単位
6	データプロジェクター 参考品番： VPL-CH355 (ソニー)	画質	フルハイビジョン(1920×1080ドット以上)に対応した高精細パネル搭載	3	台
		明るさ	ランプ光源4000ルーメン以上(高出力時)		
		光源	寿命約3千時間程度(高輝度時)		
		入力解像度	最大解像度1920×1200・1080p(デジタルはHDPC信号)に対応		
		消費電力	360W程度(運転時)		
		その他	天井吊り下げ金具及びレンズを含む		
7	スクリーン 参考品番： NHE-120RW (共栄商事)	材質	マット(ホワイト)タイプ・黒縁有り	4	台
		大きさ	120型(16:9)有効画面W2657×H1494・黒縁有り		
		消費電力	150W程度(運転時)		
		その他	外部制御可能な端子を備えていること		
8	スクリーン 参考品番： NHE-100RW (共栄商事)	材質	マット(ホワイト)タイプ・黒縁有り	3	台
		大きさ	100型(16:9)有効画面W2214×H1245・黒縁有り		
		消費電力	150W程度(運転時)		
		その他	外部制御可能な端子を備えていること		
9	AVスイッチャー 参考品番： SL-61C (イメージクス)	映像入力出力	別紙系統図を参照し必要な入力6系統・出力2系統を備えていること	6	台
		〃	上記入力には持ち込み用のアナログRGB1系統/HDMIデジタル1系統を含むこと		
		〃	フルHDデジタルビデオ信号を100m程度の距離まで劣化せず送信できること		
		入力解像度	ビデオ(480i)入力からハイビジョン(1080p)入力まで幅広く対応していること		
		〃	1024×768、1366×768、1920×1080、1080p(デジタルはHDPC信号)に対応すること		
		出力解像度	上記入力解像度に自動追従(1920×1080にアップスケール固定も選択可能)		
		外部制御	別途操作パネルシステムより操作可能な制御端子を備えていること		
		消費電力	40W程度(運転時)		
		その他	誤操作防止のため、前面パネルをロックできること		

岩手県立大学視聴覚設備 仕様書

No	品名	仕様		数量	単位
10	AVスイッチャー 参考品番： SL-41C(イメージクス)	映像入力出力	別紙系統図を参照し必要な入力4系統・出力2系統を備えていること	1	台
		〃	上記入力には持ち込み用のアナログRGBI系統/HDMIデジタルI系統を含むこと		
		〃	フルHDデジタルビデオ信号を100m程度の距離まで劣化せず送受信できる機能があること		
		入力解像度	ビデオ(480i)入力からハイビジョン(1080p)入力まで幅広く対応していること		
		〃	ビデオ、1024×768、1366×768、1920×1080、1080p(デジタルはHDCP信号)に対応すること		
		出力解像度	上記入力解像度に自動追従(1920×1080にアップスケール固定も選択可能)		
		外部制御	別途操作パネルシステムより操作可能な制御端子を備えていること		
		消費電力	40W程度(運転時)		
		その他	誤操作防止のため、前面パネルをロックできること		
11	HDMI長距離伝送システム 参考品番： DCE-H1RX(イメージクス)	機能	AVスイッチャーと接続することによりDVI(HDMI)機器と接続が可能であること	8	台
		〃	延長距離が100m程度(5CFB同軸ケーブルの場合)であること		
12	HDMI長距離伝送システム分配器 参考品番： DCE-ID12(イメージクス)	機能	AVスイッチャー同軸2分配器	1	台
		〃	延長距離が100m程度(5CFB同軸ケーブルの場合)であること		
13	オーディオミキサーアンプ 参考品番： SRP-X500P(ソニー)	入力	マイク4系統オーディオ2系統を備え同時に使用できること	6	台
		スピーカー出力	70Vライン60W+Lo50W(8オーム)×2を備え同時に使用可能であること		
		その他	入力系統をマイク系とAV系に分け操作パネルから系統ごとに音量調整が可能であること		
		〃	操作パネル及びプロジェクターと接続することにより操作パネルからプロジェクターの電源を制御できること		
14	有線マイク	マイクの形状	スイッチ付のハンド型ダイナミックマイクホンであること	4	台
		その他	ケーブル10m付		
15	持込PC用接続ケーブル	アナログRGB用 5m		7	セット
		PC音声用ステレオミニプラグケーブル 5m			
		HDMIケーブル 5m			
16	HD-SDIカメラ 参考品番： HDS-3000VP(エルモ)	映像出力方式	SDI出力 1080i及び1080pに対応すること	1	台
		レンズ	ズーム…光学4倍、焦点距離…f=2.8~12mm、F値…F1.4、水平画角36度(ワイド側)		
		電源	DC-12V(ACアダプター) 3W程度		

岩手県立大学視聴覚設備 仕様書

No	品 名	仕 様		数量	単位
17	SDI/RGBコンバーター	入力	SDI	1	台
	参考品番：	出力	RGBアナログ		
	VPC-DX1(メディアエッジ)	電源	DC-12V (ACアダプター)		
18	遠隔受信パネル	HDMI×1 RGB (Dsub) × 1		1	式

備考：

- ・システム構築に当たり、必要な材料、経費等はすべて落札者の負担で行うこと。
- ・機器の梱包材等の容器はすべて落札者において処分すること。
- ・簡単なシステム説明書を作成し、書類20部程度とそのPDFデータを納入すること。
- ・納入後、教職員用に説明会を2回実施すること。
- ・取り外した機器は、学内の別途指定する場所まで移動させること。

視聴覚設備（教室配置図）

アイーナキャンパス（アイーナ7階）

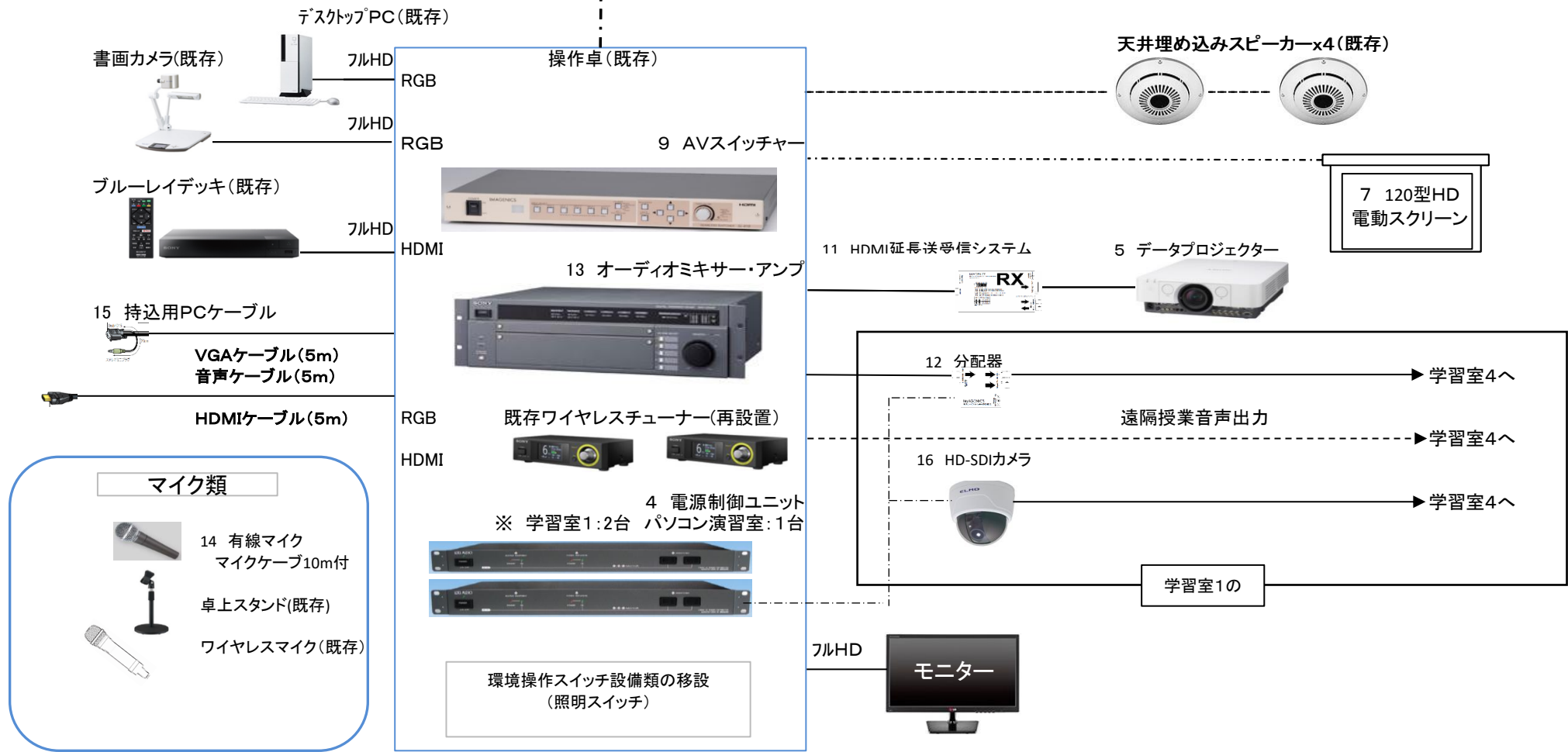
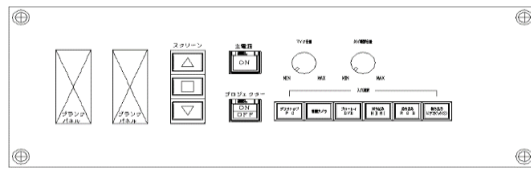


滝沢キャンパス 地域連携棟



岩手県立大学 アイーナキャンパス 学習室1・パソコン演習室 視聴覚設備 参考系統図

1 操作パネルシステム



書画カメラ(既存)

デスクトップPC(既存)

操作卓(既存)

天井埋め込みスピーカーx4(既存)

7 120型HD
電動スクリーン

9 AVスイッチャー

13 オーディオミキサー・アンプ

11 HDMI延長送受信システム

5 データプロジェクター

15 持込用PCケーブル

VGAケーブル(5m)
音声ケーブル(5m)

HDMIケーブル(5m)

12 分配器

→ 学習室4へ

遠隔授業音声出力

→ 学習室4へ

16 HD-SDIカメラ

→ 学習室4へ

マイク類

14 有線マイク
マイクケーブル10m付

卓上スタンド(既存)

ワイヤレスマイク(既存)

4 電源制御ユニット
※ 学習室1:2台 パソコン演習室:1台

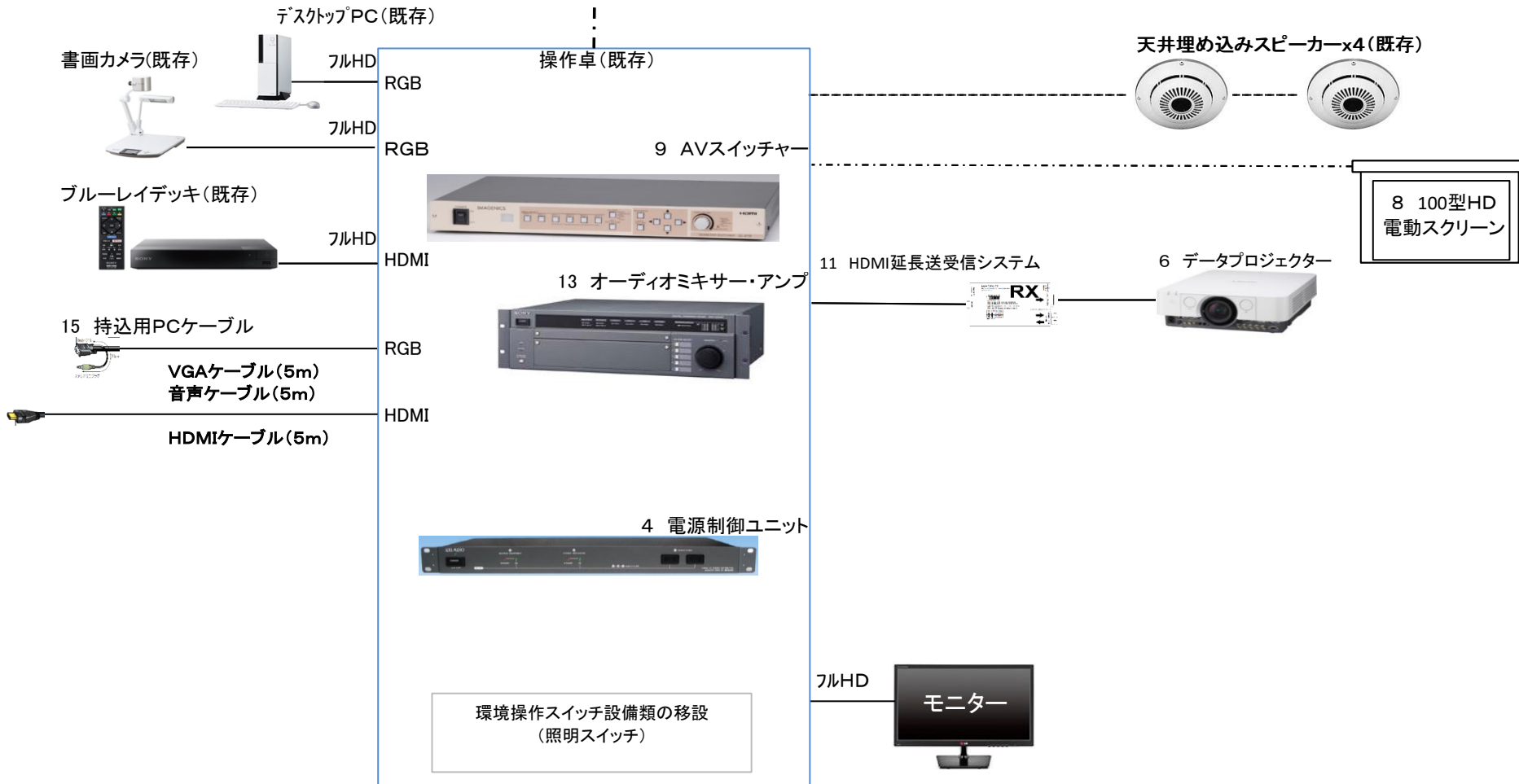
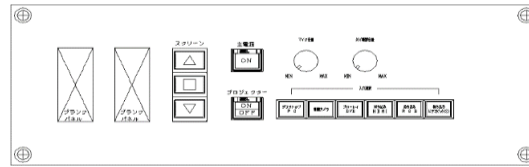
環境操作スイッチ設備類の移設
(照明スイッチ)

学習室1の

モニター

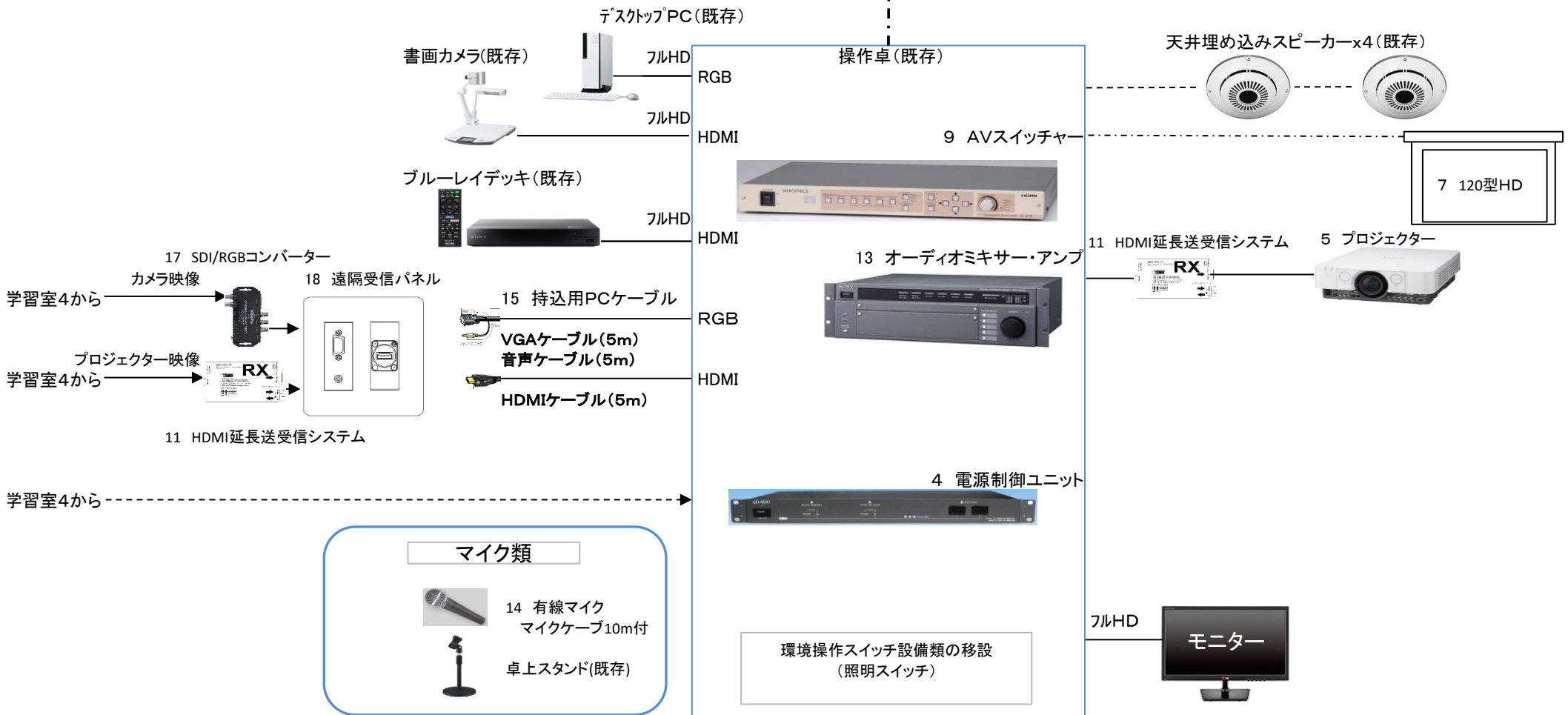
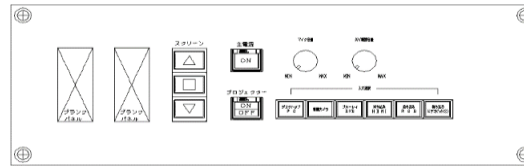
岩手県立大学 アイーナキャンパス 学習室2・3・5 視聴覚設備 参考系統図

2 操作パネルシステム



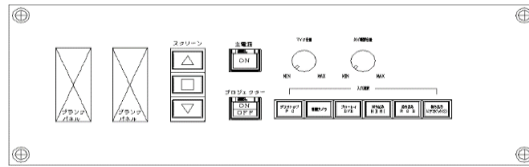
岩手県立大学 アイーナキャンパス 学習室4 視聴覚設備 参考系統図

2 操作パネルシステム



岩手県立大学 地域連携棟 プレゼンテーション室 視聴覚設備 参考系統図

3 操作パネルシステム



書画カメラ(既存)



フルHD

RGB

ブルーレイデッキ(既存)



フルHD

HDMI

15 持込用PCケーブル



VGAケーブル(5m)
音声ケーブル(5m)

RGB

HDMI

HDMIケーブル(5m)

マイク類



14 有線マイク
マイクケーブル10m付

卓上スタンド(既存)

ワイヤレスマイク(既存)

操作卓(既存)

10 AVスイッチャー



オーディオミキサー・アンプ(既存)



電源制御ユニット(既存)



環境操作スイッチ設備類の移設
(照明スイッチ・ブラインド)

天井埋め込みスピーカーx4(既存)



7 120型HD
電動スクリーン

11 HDMI延長送受信システム



5 データープロジェクター



フルHD



モニター