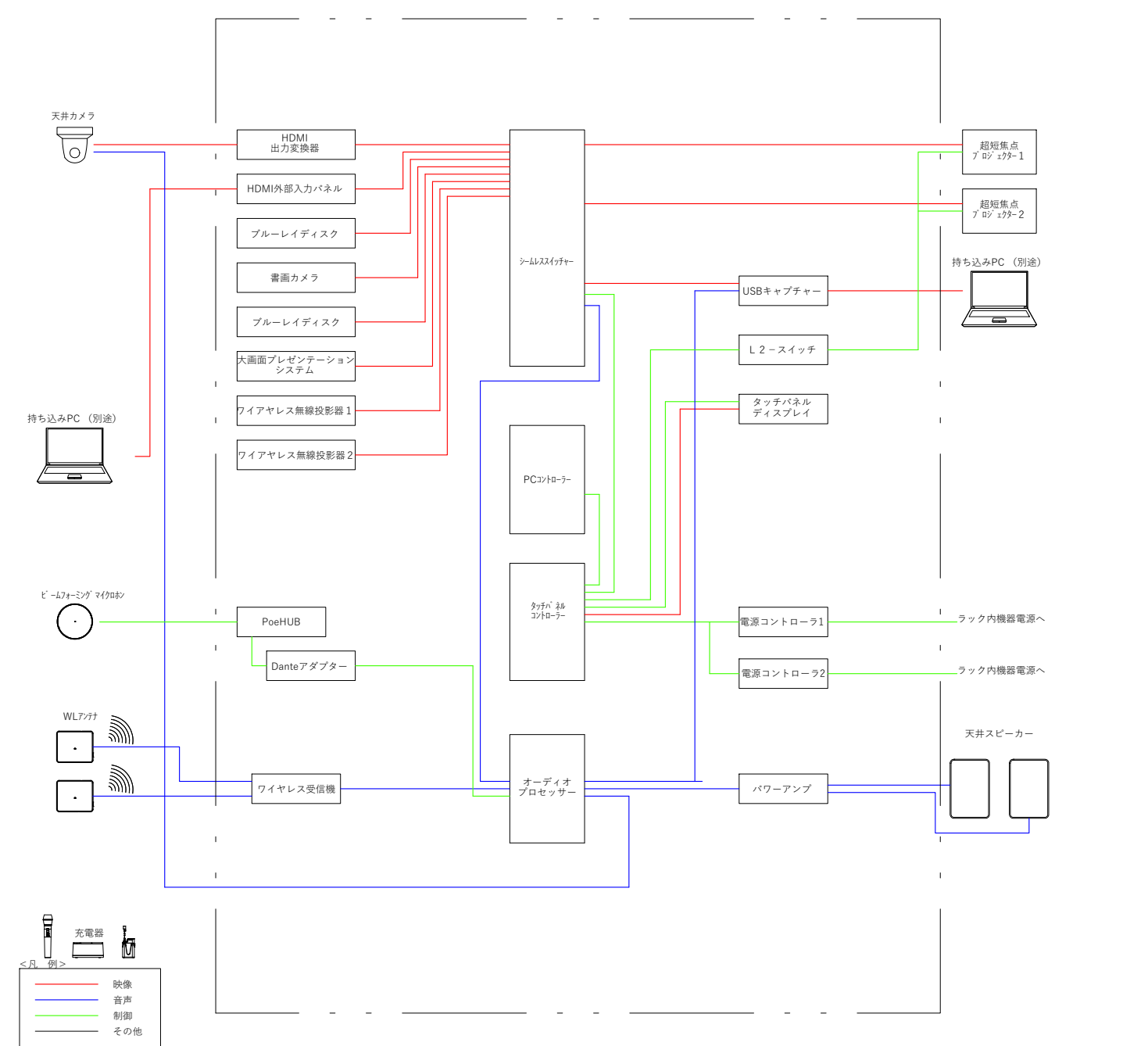


別紙2 「電子黒板システム詳細図」

J1	電子黒板	B系統	1か所	ラーニングcommons
----	------	-----	-----	--------------

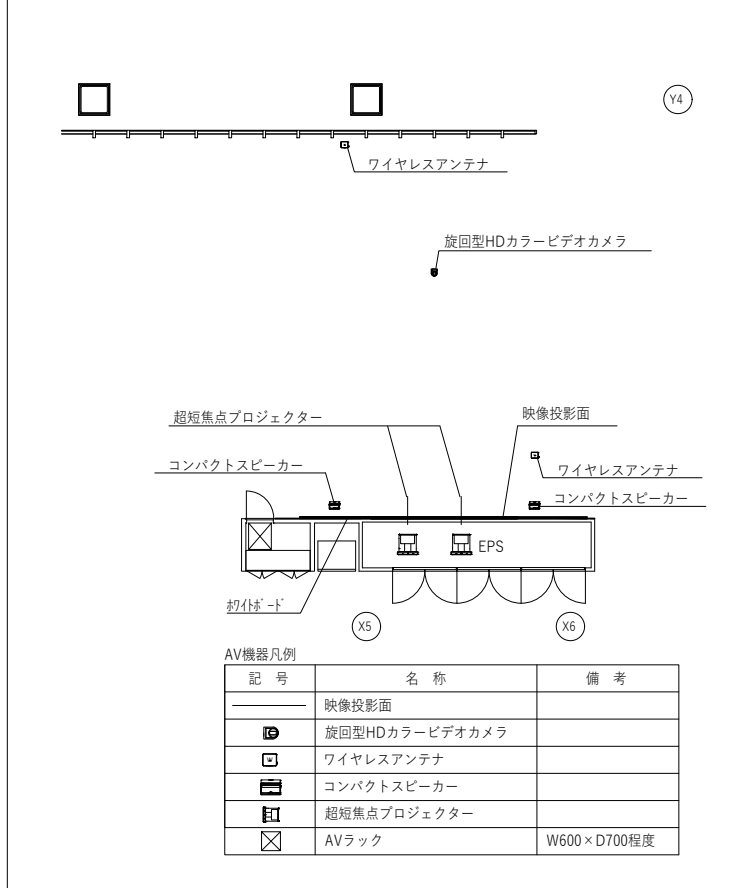
システムブロック図



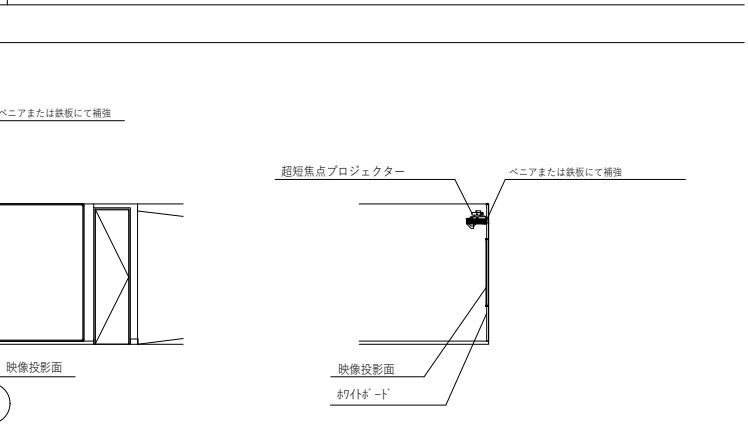
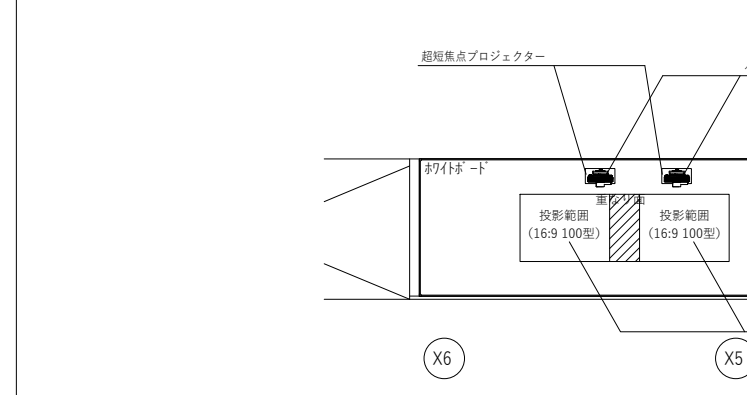
機器リスト (参考品番)

機器名	メーカー	型番	単位/数量
【プロジェクター関連】			
電子黒板機能付超短焦点プロジェクター	EPSON	EB-1485FT	台 2.00
壁掛け金具	EPSON	ELPMB62	式 2.00
小計			式 4.00
【マイクシステム】			
ワイヤレスマイク	Panasonic	WX-SA250A	台 2.00
ワイヤレス受信機(4CH)	Panasonic	WX-SR204A	台 1.00
ワイヤレスマイク電池	Panasonic	WX-ST400	台 1.00
ワイヤレスマイク電池	Panasonic	WX-ST200	台 1.00
充電器	Panasonic	WX-SZ200	台 1.00
小計			式 7.00
【天井スピーカー】			
コンパクトスピーカー/DesignMax	BOSE	FS4SEB	セット 1.00
天井吊り下げ金具	BOSE	CMBS2B	式 2.00
小計			式 3.00
【旋回カメラ】			
旋回型HDカラービデオカメラ	SONY	SRG-X120 W	台 1.00
SD/HD/3G-SDI to HDMI 変換器	IMAGENICS	SHC-D5	台 1.00
小計			式 2.00
【ラック内機器】			
AVラック/周辺機器	TOA	WR-Q24EB	式 1.00
小計			式 1.00
【ラック内設備他】			
シームレススイッチャー	IMAGENICS	SL-103C	台 1.00
ブルーレイディスクレコーダー	Panasonic	DMP-BD90	台 1.00
パワーディスクユニット	LOG AUDIO	LD2000	台 2.00
フルHD 10.1型IPS液晶パネル搭載業務用タッチパネル	AD TECHNO	LCD1017MT	台 1.00
タッチパネルコントローラー	特型		台 1.00
上記ソフトウェア	内田洋行		式 1.00
PCコントローラ	梅沢技研	RC-9070-DVI+AUDIO	台 1.00
オーディオプロセッサ (ControlSpac)	BOSE	ESP-880A	台 1.00
ローパスフィルター	BOSE	ZA250-LZ	台 1.00
ラックマウント金具	内田洋行	UPAD-40HD2	台 1.00
スタートレック 24ポート	YAMAHA	SWX2200-24G	台 1.00
書画カメラ	テクノライオン	L-12G	台 1.00
Realsize Presenter Ver2.0	内田洋行	4-850-5302	式 1.00
リアルサイズプレゼンター制御用PC	HP	7E5C9AV-BFHE	台 1.00
ワイヤレス画面転送装置	内田洋行	wivia R+ AS-Z01-U	台 2.00
ビデオミキシングマイク	SONY	MAS-A100	台 1.00
PoE給電スイッチングハブ	Panasonic	PN260893D	台 1.00
USBビデオキャプチャー	ローランド	UVC-01	台 1.00
DANTEアダプター	オーディオプレインズ	ADP-DAO-AU-0X1	台 1.00

機器レイアウト



プロジェクター機器 正面図 側面図



旋回型HDカラービデオカメラ用取付金具	タッチパネルコントローラー	ラックマウント入力パネル	超短焦点プロジェクター	天井スピーカー																															
			<p>超短焦点プロジェクター重量9.5kg 取付金具重量9.2kg 合計18.7kg</p>	<p>3/8 3分の全ネジアンカーを打設 アンカー間は1000mmを基準 1箇所につき2本</p> <p>D11タイプ ダクターチャンネルの設置 1箇所につき1本</p> <p>W3/8全ネジ</p> <p>天井ボード面</p> <p>D11タイプ ダクターチャンネルの設置</p>																															
<table border="1"> <tr><td>重量</td><td>3.24kg</td></tr> <tr><td>本体</td><td>スチール焼付け塗装</td></tr> </table>	重量	3.24kg	本体	スチール焼付け塗装	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC+12V</td></tr> <tr><td>CPU</td><td>インテル Atom BayTrail-Iプロセッサ</td></tr> <tr><td>OS</td><td>Windows Embedded 8 Standard</td></tr> <tr><td>メモリ</td><td>DDR3L 1066MHz 2GB EDD Support</td></tr> <tr><td>メモリアダプター</td><td>CFast (SLC) 16GB</td></tr> <tr><td>映像信号出力</td><td>デジタルRGB 最大解像度: 1920×1200@60Hz</td></tr> <tr><td>本体</td><td>スチール焼付け塗装</td></tr> </table>	電源電圧	DC+12V	CPU	インテル Atom BayTrail-Iプロセッサ	OS	Windows Embedded 8 Standard	メモリ	DDR3L 1066MHz 2GB EDD Support	メモリアダプター	CFast (SLC) 16GB	映像信号出力	デジタルRGB 最大解像度: 1920×1200@60Hz	本体	スチール焼付け塗装	<table border="1"> <tr><td>端子</td><td>HDMI x1</td></tr> <tr><td>パネル</td><td>ラックマウント 1U</td></tr> <tr><td>本体</td><td>スチール焼付け塗装</td></tr> </table>	端子	HDMI x1	パネル	ラックマウント 1U	本体	スチール焼付け塗装	<table border="1"> <tr><td>天井架台依頼欄</td><td>側面図</td></tr> <tr><td>天井スピーカー、天井取付金具</td><td></td></tr> <tr><td>スピーカー FS4SE重量3kg</td><td>天井取付金具重量0.6kg</td></tr> <tr><td>合計</td><td>3.6kg</td></tr> </table>	天井架台依頼欄	側面図	天井スピーカー、天井取付金具		スピーカー FS4SE重量3kg	天井取付金具重量0.6kg	合計	3.6kg
重量	3.24kg																																		
本体	スチール焼付け塗装																																		
電源電圧	DC+12V																																		
CPU	インテル Atom BayTrail-Iプロセッサ																																		
OS	Windows Embedded 8 Standard																																		
メモリ	DDR3L 1066MHz 2GB EDD Support																																		
メモリアダプター	CFast (SLC) 16GB																																		
映像信号出力	デジタルRGB 最大解像度: 1920×1200@60Hz																																		
本体	スチール焼付け塗装																																		
端子	HDMI x1																																		
パネル	ラックマウント 1U																																		
本体	スチール焼付け塗装																																		
天井架台依頼欄	側面図																																		
天井スピーカー、天井取付金具																																			
スピーカー FS4SE重量3kg	天井取付金具重量0.6kg																																		
合計	3.6kg																																		