

# 越後妻有文化ホール・十日町市中央公民館 段十ろう 音響設備機器構成表(4)

番号	機器名称	機器仕様	数量	参考型番
8	講堂舞台音響設備機器			
1	音響操作ワゴン		1式	
	1) アナログミキサー	8モノ+ステレオ入力、または10モノ+ステレオ入力、4グループ+4AUX、ST出力、DSP搭載、2x12ポイントLEDメーター付、USB端子付	1台	YAMAHA MGP16X
	2) CDプレーヤー	対応メディア CD/CD-R/CD-RW、USB、SD、SDHC、再生フォーマット CD-DA/MP2/MP3/NAV、アナログ・バランス/アンバランス出力、及びデジタル出力 (COAXIAL、OPTICAL)	1台	TASCAM CD-200SB
	3) ソリッドステート/CDレコーダー	録音/再生メディア: CFカード、SDカード、USBメモリー、CD-R、CD-R DA、CD-RW、CD-RW DA、録音/再生フォーマット: WAV、MP3、CD-DA、XLRアナログバランス/RCAアナログアンバランス入出力、デジタル入出力	1台	TASCAM SS-CDR200
	4) ワイヤレス受信機	受信周波数 779.125-787.875MHz、797.125-805.875MHz、806.125-809.750MHz、受信チャンネル 172チャンネルのうち2チャンネル (A2+A8)	1台	audio-technica ATM-R920
	5) アンテナ取付金具	材質: SPOC	1式	特型
	6) システムリモートパネル	材質: SPOC、スイッチ: LED付、制御: 出力制御・開演ブザー/アナウンス制御/電源制御/パターン制御	1面	特型
	7) デジタルマルチプロセッサ	24IN/24OUT、メモリー数 シーン999、シグナルディレイ 0.5msec ([IN] port to [OUT] port)、ダイナミックレンジ 106dB (CH INPUT 1-8、RL=600Ω、GAIN=+10dB)、クロストーク -80dB (CH N to CH [N-1] or [N+1])、CH1-8、adjacent inputs、@1kHz)、消費電力 75W	1台	YAMAHA DME24N +コンフィグレーション
	8) 4CHアナログ出力カード	アナログ4系統出力、20bit、最大出力レベル +24dBu	1枚	YAMAHA MY4-DA改
	9) グラフィックイコライザー	20CH独立、中心周波数 20Hz~20kHz (1/3octave 31バンド)、ゲイン可変幅 ±12dB/±6dB (切替式)	2台	YAMAHA QZ031B
	10) パワーアンプ(280W×8)	定格出力 280W×8 (1kHz、THD+N=1%、8Ω)、消費電力 450W (1/8出力、4Ωビクノイズ)、SN比 100dB以上 (A-weighted)、全高調歪率 0.2%以下 (1kHz、1/2出力)、電圧利得 31.7dB (RL=8Ω)、冷却ファン 3段階変速ファンx2	1台	YAMAHA XMV280
	11) 入出力コンセントパネル	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31/32相当他	3面	特型
	12) ヘッドフォン	密閉ダイナミック型、インピーダンス 63Ω、コード長さ 2.5m	1台	SONY MDR-CD900ST
	13) 外部接続パネル	材質: SPOC、端子/コネクタ: 電源端子、アースターミナル、BNC相当・マルチタイプコネクタ	1面	
	14) 電源制御部	制御 DC24Vリレー制御ラック起動	1台	JVC KENWOOD PS-P32-B
	15) 収納ワゴン	接続ケーブル・組立配線含	1台	PULSE特型 MR22U TOP13U
2	シーリングスピーカー		1式	
	1) 2WAY同軸スピーカー	200mm同軸2Way、指向角度 90°円錐、許容入力 260W (プログラム)、音圧レベル 92dB (1W/1m)、周波数特性 85Hz~22kHz (-3dB)、インピーダンス 8Ω、重量 8.5kg	4台	TANNOY VX8
	2) 取付金具	材質: SPOC	4台	特型
	3) スピーカーコンセント	材質: 新金属、コネクタ: NL4MP	4枚	特型
3	移動型スピーカー		1式	
	1) 2WAYスピーカー	2Way、構成: 12インチLFx1、2インチHFx1、指向角度 水平: 40°、垂直: 90°、許容入力 350W (PGM)、音圧レベル 97dB SPL 1W/1m、周波数特性 60Hz~16kHz (-10dB)、インピーダンス 8Ω、重量 21.4kg	4台	YAMAHA SM12V
	2) パワード2WAYスピーカーA	2Wayパワード、構成: 15インチLFx1、2インチHFx1、指向角度 水平: 90°、垂直: 60°、アンプ定格出力 LF: 850W/HF: 450W、トータル 1300W、最大出力音圧レベル 136dB SPL (@1m)、周波数特性 45Hz~20kHz (-10dB)	4台	YAMAHA DSR115
	3) パワード2WAYスピーカーB	2Wayパワード、構成: 15インチLFx2、2インチHFx1、指向角度 水平: 90°、垂直: 60°、アンプ定格出力 LF: 850W/HF: 450W、トータル 1300W、最大出力音圧レベル 136dB SPL (@1m)、周波数特性 45Hz~20kHz (-10dB)	4台	YAMAHA DSR215
	4) パワードサブウーハー	パワードサブウーハー、構成: 18インチLFx1、アンプ定格出力 800W、最大出力音圧レベル 136dB SPL (@1m)、周波数特性 32Hz~120Hz (-10dB)	4台	YAMAHA DXS18
	5) 置台	材質: 木製、ラッシングベルト、キャスト付、組立配線含	4台	特型
	6) スピーカースタンド	ハンドル調整可能、高さ調整範囲 1385~2180mm	4本	K&M 213
4	マイクロホン・スタンド類		1式	
	1) ダイナミックマイクロホンA	ダイナミック型、指向特性 単一指向性 (カーディオイド)、周波数特性 50Hz~15kHz、インピーダンス 150Ω、寸法 φ51x165mm	4本	SHURE SMS8-LCE
	2) ダイナミックマイクロホンB	ダイナミック型、指向特性 単一指向性 (カーディオイド)、周波数特性 40Hz~15kHz、インピーダンス 150Ω、寸法 φ32x157mm	4本	SHURE SM57-LCE
	3) マイクスタンド(ブーム型)	ブーム型2段式、高さ調整範囲 900~1605mm、ブーム長 760mm	6本	K&M ST210-2B
	4) ストレートマイクスタンド	2段フリーストップ式、有効伸長 908±50~1515±50mm	2本	TOA ST-310F
5	ケーブル類		1式	
	1) マイクロホンパッチケーブルA(0.5m)	コネクタ: XCFXX-Bタイプ - NC3MXX-Bタイプ、ケーブル長: 0.5m	6本	CANARE EC005-B (xx)
	2) マイクロホンパッチケーブルB(1m)	コネクタ: XCFXX-Bタイプ - NC3MXX-Bタイプ、ケーブル長: 1m	4本	CANARE EC01-B (xx)
	3) マイクケーブルA(5m)	コネクタ: XCFXX-Bタイプ - NC3MXX-Bタイプ、ケーブル長: 5m	6本	CANARE EC-05B (xx)
	4) マイクケーブルB(10m)	コネクタ: XCFXX-Bタイプ - NC3MXX-Bタイプ、ケーブル長: 10m	6本	CANARE EC-10B (xx)
	5) マイクケーブルC(15m)	コネクタ: XCFXX-Bタイプ - NC3MXX-Bタイプ、ケーブル長: 15m	4本	CANARE EC-15B (xx)
	6) スピーカーケーブルA(5m)	コネクタ: NL4FX相当、ケーブル: 4S11相当、ケーブル長: 5m	4本	CANARE SC05NL
	7) スピーカーケーブルB(10m)	コネクタ: NL4FX相当、ケーブル: 4S11相当、ケーブル長: 10m	4本	CANARE SC10NL
	8) ACケーブルA(5m)	3P平行、ケーブル長さ: 5m	4本	Panasonic WCH2354B
6	コンセント盤類		1式	
	1) 講堂コンセント盤A	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31/32相当、FK37-31/32相当、NL4MP、NL8、LAN、BNC、インカム、PWOON、AC100V平行、アース端子他	1面	特型
	2) 講堂コンセント盤B	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31/32相当、FK37-31/32相当、NL4MP、NL8、AC100V平行、アース端子他	1面	特型
	3) マイクコンセント (2ch)	材質: 新金属、コネクタ: NC3MD	1面	特型
	4) スピーカコンセント (2ch)	材質: 新金属、コネクタ: NL4MP	1面	特型
7	運営用モニターテレビ・モニタースピーカー類		1式	
	1) 22型液晶テレビ	22V型ワイド液晶テレビ、画素数 1920×1080	1台	SHARP LC-22K40
	2) 移動型スタンド	モニター取付方式 VESA規格 75/100ピッチ兼用、モニター傾斜調整 上下0~18°、左右首振り 0~90°、キャスト付	1台	AURORA ASP-10
	3) HD/SDI-HDMI変換器	SD-SDI入力、SD-SDI、HDMI出力	1台	Roland VC-1-SH
	4) 接続ケーブル	SDI・HDMI・AC	1式	特型

番号	機器名称	機器仕様	数量	参考型番
C	ほかほか広場・だんだんテラス音響設備機器			
1	ほかほか広場コンセント盤		1式	
	1) コンセント盤	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31/32相当、NL4MP、LAN、BNC、インカム、CEE Form、AC100V平行、アース端子	2面	特型
2	だんだんテラスコンセント盤		1式	
	1) コンセント盤 A	材質: SPOC、コネクタ: BNC、F型、AC100V平行、アース端子	2面	特型
	2) コンセント盤 B	材質: SPOC、コネクタ: BNC、F型、AC100V平行、アース端子	2面	特型
3	練習室コンセント盤		1式	
	1) 練習室コンセント盤 1	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31/32相当、LAN、BNC、AC100V平行、アース端子	1面	特型
	2) 練習室コンセント盤 2	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31相当、LAN、BNC、AC100V平行、アース端子	1面	特型
	3) 練習室コンセント盤 3	材質: SPOC、コネクタ: XLR3-31相当、LAN、BNC、AC100V平行、アース端子	1面	特型
4	移動型モニターテレビ			
	1) 22型液晶テレビ	22V型ワイド液晶テレビ、画素数 1920×1080	3台	SHARP LC-22K40
	2) 移動型スタンド	モニター取付方式 VESA規格 75/100ピッチ兼用、モニター傾斜調整 上下0~18°、左右首振り 0~90°、キャスト付	3台	AURORA ASP-10
	3) HD/SDI-HDMI変換器	SD-SDI入力、SD-SDI、HDMI出力	3台	Roland VC-1-SH
	4) 接続ケーブル	SDI・HDMI・AC	3式	特型