舞台音響設備仕様

◎基本仕様

- ・国立劇場における演目・用途に対し、適切に対応できる設備を備えること。
- ・機器間の音声伝送はデジタル伝送を基本とし、サンプリング周波数は 96kHz 以上に対応する。
- ・デジタル音声伝送システムは通信障害発生時に自動で別回線に切り替る冗長化機能を有するものとする。
- ・各伝送路にはアナログ伝送用のバックアップ回線を用意する。
- ・保守時の即応性を保つため音声の処理及び伝送を行う機器は汎用製品によって構成し、個別の仕様変更や特型 製品を使用しないこと。
- ・スピーカーの選定及び配置決定の際には、建築形状を考慮したシミュレーションを行い検討すること。
- ・プロセニアムスピーカー及びサイドスピーカーはそれぞれ「大音量用」と「小音量用」を備えること。
- ・舞台連絡設備及びインターカム装置は必要な機能と操作性を考慮し、運用に即した配置とする。

◎目標性能

音響システムは下記に示す調整項目について目標性能値が得られるよう計画する。

音圧レベル分布についてはスピーカーシミュレーションにより、適切な配置となっている事を確認する。

※動作スピーカー

- ・プロセニアムスピーカー
- ・サイドスピーカー
- ・フロントスピーカー
- 補助スピーカー

※目標音響性能値

- ・最大再生音圧レベル 95dB 以上(客席内代表点)※大音量用スピーカー使用時
- ・音圧レベル分布 4kHz オクターブバンドにて 9dB 以内 (下手又は上手側の半分の客席 4 席あたり 1 ポイントを目安とする)
- ・伝送周波数特性 160Hz~5kHz にてバラツキ 10dB 以内 (下手又は上手側の半分の客席 50 席につき 1 ポイントを目安とする)
- · 残留雑音 NC-20 以下(客席内代表点)
- ・安全拡声利得 -10dB 以上 (舞台中央及び下手)

番号	品 名		数	量	参	考 型 番
C 演芸場						
1 拡声卓 1) コントロ	ロールサーフェース	静電容量式タッチパネルx3、12フェーダーx3Bay構成、MYカードスロットx2、二重化電源標準搭載 ローカルI/0:アナログ8入力8出力上.AES/EBU 4入出力(サンプリングレートコンパーター内蔵)以上	_	式〉 台	YAMAHA	CS-R5
2)制御用/	パソコン	ノート型、ソフトウェアインストール・セットアップ含	1	台		
3) タブレ	ットPC	LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上	_	台	Apple	iPad Pro 64GB
4) 置台		提案による	_	案		
5) DSPユニ		拡声卓に準じ提案、二重化電源標準搭載、	_	案	YAMAHA	DSP-RX-EX
	ットワークカード(TL)	デジタル256系統入出力(最大)、96kHz/32bit、信号規格:TWINLANe、伝搬モード:シングルモードデジタル144系統入出力(最大)、96kHz/32bit、信号規格:Dante	-	案	YAMAHA YAMAHA	HY256-TL-SMF
	ットワークカード (Dante) ットワークカード (Dante)	デンタル144系統入出力(最大)、96kHz/32bit、信号規格: Dante		案案	YAMAHA	HY144-D HY144-D-SRC
	ットワークカード (Dante)	デジタル128系統入出力(最大)、48kHz/24bit、信号規格: MADI サンプリングレートコンバーター搭載		案	YAMAHA	HY128-MD
	ユニットフレーム	カード組込可能枚数 最大10枚以上(専用カード)、入出力はカード構成による、二重化電源内蔵		案	YAMAHA	RPio622
	ユニットフレーム	カード組込可能枚数 最大6枚以上(専用カード)、入出力はカード構成による、二重化電源内蔵		案	YAMAHA	RPio222
	グ入力カード	アナログ16chマイク/ライン入力以上、DC48Vファンタム電源搭載	_	案	YAMAHA	RY16-ML-SILK
13) アナログ	グ出力カード	アナログ16系統出力以上	提	案	YAMAHA	RY16-DA
14) 入出力力	カード	デジタル8系統入出力以上、24bit、96kHz対応、信号規格:AES/EBU、サンプリングレートコンバーター内蔵	提	案	YAMAHA	MY8-AE96S
15) 無停電電	電源	提案による	提	案	APC	SMT1500RMJ2U
16) 光成端箱	箱	提案による	提	案		
17) 電源制御	卸部	提案による	提	案		
18) 端子部		提案による	提	案		
19) 収納架		提案による、組立配線含、転倒防止処置含	提	案		
2 バックアップ	•		_	式>		
1) ミキサー	_	64モノ8ステレオ入力以上、出力バス:16Mix, 8Matrix以上、ローカルI/0:32Mic/Line入力以上, 16Line出力以上、	1	台	YAMAHA	QL5
0) ==:-		ネットワーク: Dante 64in64out (Primary/Secondary) 、フェーダーx34以上、カードスロットx2以上	1-	<u></u>	VAMALIA	1 41
2) 手元灯		提案による	-	案	YAMAHA	LA1L
3) 置台		提案による	提	案		
3 音響調整室ネ	L D D D		/1	式>		
	·ットソーク盛 フークコントローラー	LANポートx3(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)以上 ※LAN1ポートは8ポート以上L2スイッチ		台	YAMAHA	RTX1220+YM0-RACK1U
2) LANスイ		スマートL2スイッチ、LANポート数 28以上、PoE給電可能ポート 24以上、スイッチング容量 56Gbit/s、	_	案	YAMAHA	SWX2210P-28G
3) SFPモジ	* *	1000BASE-LX対応、適応ケーブル シングルモード光ファイバー、最大伝送距離 10km以上		案	YAMAHA	YSFP-G-LXA
4) ネットワ	·	提案による	_	案	TAIIATIA	TOTT & EAR
1,7 11 7 1 .	, , <u></u>		1/2			
4 モニタースピ	ーカー		<1	式>		
1) スピーカ	h—	3Wayパワード、詳細仕様は提案による	3	台	musikelectronic g.	RL901K
2) 取付金県	<u> </u>	提案による	提	案		
3) スピーカ		同軸2Wayパワード、詳細仕様は提案による	2	台	musikelectronic g.	RL906
4) 取付金具	Ļ	提案による	提	案		
録音再生機器	類		<1	式>		
1) CDプレ-	ーヤー	2ch、使用ディスク CD (12/8cm), CD-ROM, CD-R、再生可能フォーマット オーディオCD/WAV/MP3、	4	台	TASCAM	CD-6010
2) メモリー	ー/CDレコーダー	記録メディア: SD/SDHC/SDXCカード, USBメモリー, CD-R, CD-R DA, CD-RW, CD-RW DA、ステレオ2チャンネル以上	4	台	TASCAM	SS-CDR250N
	トコントローラー	大型カラーLCD、ポン出しキーx12以上、96個の音源ソースをエントリー可能	_	台	TASCAM	RC-SS150
	HOT専用パソコン	提案による	_	案		
	ィオファイル再生ソフト	提案による		案	ATec System Tech.	TRACKSHOT 24 10Play W
	HOT専用コントローラー	提案による		案	ATec System Tech.	TRACKSHOT Commander
7) 電源ユニ		提案による		案		
8)移動型置		提案による	掟	案		
5 入出カパッチ	加		/1	式>		
) 人出カハッチ (1) パッチ/	·	提案による	_	案		
2) 端子部	איזיי	提案による	_	条		
3) 収納架		提案による、組立配線含、転倒防止処置含	_	案		
5, 12,11,12,12		We have a grant that the first the best the terminal term	1			
出力制御架			<1	式>		
	ロガー表示部	LCDモニター、取付金具付、監視メーター、異常表示機能付き	_	台		
2) システム	ムリモートパネル	提案による	提	案		
3) クロック	クマスター	マスタージェネレーター動作可能WCジェネレーター/分配、3xWordClock, 3xAES/EBU入力、8xWordClock, 2xAES/EBU出力	1	台	BRAINSTORM	DCD-8
4)FIRコン	・トローラー	アコースティックメジャーメント/EQプロセッサー用コントローラー、制御方法: Ethernet	1	台		
5)データロ	ロガーマスター	パワーアンプ出力監視データロギングマスターCPU、	1	台		
6)無停電電	電源	提案による	提	案	APC	SMT1500RMJ2U
7) メイン電	電源制御部	提案による		案		
8) 端子部		提案による	_	案		
9) 収納架		提案による、組立配線含、転倒防止処置含	提	案		
アンプ室ネッ	<u> </u>			式>	VANAU C	000000000000000000000000000000000000000
1) LANスイ		スマートL2スイッチ、LANポート数 16以上、スイッチング容量 32Gbit/s、	_	台	YAMAHA	SWX2210-16G
		スマートL2スイッチ、LANポート数 28以上、PoE給電可能ポート 24以上、スイッチング容量 56Gbit/s、		台	YAMAHA	SWX2210P-28G
2)LANスイ			_			VCED C I VA
	ジュール	1000BASE-LX対応、適応ケーブル シングルモード光ファイバー、最大伝送距離 10km以上 提案による	提	案案	YAMAHA	YSFP-G-LXA

	品名		数量	nhu	参	考 型	番
9			〈1 式	:>			
T	1) 入出力ユニットフレーム	カード組込可能枚数 最大10枚以上(専用カード)、入出力はカード構成による、二重化電源内蔵	提案	: ,	YAMAHA	RPio	622
T	2) アナログ入力カード	アナログ16chマイク/ライン入力以上、DC48Vファンタム電源搭載	提案	.	YAMAHA	RY16	-ML-SILK
1	3) アナログ出力カード	アナログ16系統出力以上	提案	,	YAMAHA	RY16	-DA
	4) デジタル入出力カード	デジタル16系統入出力以上、サンプリングレートコンバーター搭載、信号規格:AES/EBU	提案	-	YAMAHA	RY16	
+				-	YAMAHA		ADDA96
+	5) 入出力カード	アナログ8系統入出力以上、24bit、96kHz対応	提案	-	TAMANA	MITS-	ADDA90
4	6) FIRプロセッサー	アコースティックメジャーメント/EQプロセッサー、サンプリング周波数:96kHz、	提案	•			
4		レイテンシー: 1.71ms、分解能: 16,384タップ、入出力数:321N/320UT以上、Danteオーディオネットワーク		_			
	7) 入出カボックス	最大64イン64アウト以上 Dante/Mini-YGDAIカード変換対応、サンプリングレートコンバーター内蔵	提案	[YAMAHA	RSio	64-D
	8) 入出カカード	デジタル8系統入出力以上、24bit、96kHz対応、信号規格:AES/EBU	提案	[]	YAMAHA	MY8-	AE96
Ī	9) LANスイッチ	インテリジェントL2スイッチ、LANポート数 8以上、コンソールポートx1以上、SFPポート数 2以上、	提 案		YAMAHA	SWR2	310-10G
t	10) デジタルオーディオ・プロセッサー	アナログ入出力 4in4out以上、AES3入出力 8in8out以上、Danteネットワーク入出力 4in8out以上、	提案	:	LAB. GRUPPEN	LM44	
t	11) DSP内蔵パワーアンプ4ch	4入力4出力構成、DSP搭載、定格出力 1000Wx4(4Ω/8Ω,1% THD、1kHz,全チャンネル駆動)、	提案		L-ACOUSTICS	LA4X	
ł	12) DSP内蔵パワーアンプ4ch	4入力4出力構成、DSP搭載、定格出力 360Wx4 (8Ω, 1% THD、1kHz, 全チャンネル駆動) 、	提案		L-ACOUSTICS	LA2X	
ł				-			
ŀ	13) パワーアンプ	DSP内蔵、最大出力 300Wx2 (8Ω) 、消費電力 6.5W以下 (スタンバイ時) 、SN比 105dBA以上、THD 0.05%以下 (1kHz)	提案	-	LAB. GRUPPEN	IPD1:	200
ļ	14) 入出力パッチパネル	提案による	提案	•			
l	15) データロガーインターフェース	音声入力: 16回路以上、スピーカー制御入力: 16回路以上、監視用AC入力: 1系統以上、LANインターフェース付	提案	<u> </u>	HYFAX	DL3S	A
I	16) 出力トランス部	提案による	提 案	2			
İ	17) スピーカー出力制御部	提案による	提案				
l	18) スピーカーパッチパネル	提案による	提案	\rightarrow			
l	19) 電源制御部	提案による	提案	\rightarrow			
1				\rightarrow			
1	20) 端子部	提案による	提案	-			
1	21) 収納架	提案による、組立配線含、転倒防止処置含	提案				
1							
	プロセニアムスピーカー		<1 式	:>			
İ	1) スピーカー	同軸2Way、構成:12インチLFx1、3インチHFx1、指向角度 水平:60°, 垂直:90°、	6 台	,	L-ACOUSTICS	X12	
1		最大音圧レベル 136dB、周波数特性 59Hz~20kHz(-10dB)、インピーダンス 8Ω					
1	2) スピーカー		3 台	, ,	L-ACOUSTICS	X8	
1	4 AL-N-	同軸2Way、構成:8インチLFx1、1.5インチHFx1、指向角度 100° 軸対称、	"		_ 100001100	۸۵	
1		最大音圧レベル 129dB、周波数特性 60Hz~20kHz(-10dB)、インピーダンス 8Ω	H	_			
1	3) 取付金具	提案による	提案	1			
ŀ	サイドスピーカー		<1 式	:>			
Ť	1) スピーカー	同軸2Way、構成: 12インチLFx1、3インチHFx1、指向角度 水平: 60°, 垂直: 90°、	2 台	,	L-ACOUSTICS	X12	
t		最大音圧レベル 136dB、周波数特性 59Hz~20kHz(-10dB)、インピーダンス 8Ω					
+	2) スピーカー	同軸2Way、構成:8インチLFx1、1.5インチHFx1、指向角度 100° 軸対称、	2 台	\Box	L-ACOUSTICS	Х8	
+	2) XL-7/-		-		L-A00031103	٨٥	
4		最大音圧レベル 129dB、周波数特性 60Hz~20kHz(-10dB)、インピーダンス 8Ω		_			
	3) サブウーハー	構成:15インチLFx1、許容入力 600W(連続)、最大音圧レベル 137dB、	2 台	ין י	L-ACOUSTICS	SB15	m
		周波数特性 低域の限度 40Hz (-10dB) 、インピーダンス 8Ω					
	4) 取付金具	提案による	提 案				
T							
T	ステージフロントスピーカー		<1 式	:> T			
1	1) スピーカー	同軸2Way、構成:5インチLFx1、1インチHFx1、指向角度 110°軸対称、最大音圧レベル 119dB、	5 台	-	L-ACOUSTICS	5XT	
- 1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	周波数特性 95Hz~20kHz (-10dB) 、インピーダンス 16Ω	"			0/11	
1	0) 7-1148			. +			
	2) 取付金具	提案による	提案	•			
				_			
	難聴者支援装置		<1 式	:>			
	難聴者支援装置 1) トランスミッターミキサー	入力 マイクx1以上,ラインx2以上、出力 TXx2以上,ラインx1以上、福祉電波使用	_	\rightarrow	Eyear system	MM-7	00
		入力 マイクx1以上, ラインx2以上、出力 TXx2以上, ラインx1以上、福祉電波使用 入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上	提案	E	Eyear system	MM-7	
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上	提 案 提 案		Eyear system	ES-I	F10
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式	提 案 提 案 提 案		Eyear system Eyear system	ES-II	F10 00
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー	提 案 提 案 提 案 12 以	i i i i i i i i i i	Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4:	F10 00 200
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15‰1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m	提 案 提 案 提 案 12 以 12 以	i	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-76 LR-4: LA-16	F10 00 200 66
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー	提 案 提 案 提 案 12 以 12 以	i	Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4:	F10 00 200 66
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15‰1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m	提案 提案 提案 12 以 12 以 12 以	E I I I I I I I I I	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-76 LR-4: LA-16	F10 00 200 66 65
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m	提案 提案 提案 12 以 12 以 12 以	E I I I I I I I I I	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-1:	F10 00 200 66 65
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m	提案 提案 提案 12 以 12 以 12 以	E	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-1:	F10 00 200 66 65
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m	提 提 提 12 12 12 12 12 12 12 12	語 I I	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-1:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15‰1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15‰Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提	語 I I	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%01kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース ワイドホーンスピーカー、12cmコーン型(防滴型)、指向角度 水平指向性:定指向性ホーン90°、 定格入力 30W、音圧レベル 98dB(1W/1m)、周波数特性 120Hz~15kHz、	提	語 I I	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%@1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース ワイドホーンスピーカー、12cmコーン型(防滴型)、指向角度 水平指向性:定指向性ホーン90°、 定格入力 30W、音圧レベル 98dB(1W/1m)、周波数特性 120Hz~15kHz、インピーダンス 330Ω(30W)/500Ω(20W)/1kΩ(10W)	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 会数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%@1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7: LR-4: LA-1: LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 会数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%@1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 会数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 会数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-3:	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提 案 案 案 以 以 以 案 式 台 10 以 20 以	[Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-10 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提	[Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA	ES-II MT-70 LR-4: LA-10 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提 案 案 案 以 以 以 案 式 台 10 以 20 以	[Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-10 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提 案 案 案 以 以 以 案 式 台 10 以 20 以		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-10 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	 トランスミッターミキサー 非常用オーディオインターフェース 送信機 FM受信機 ネックループインダクター ヘッドフォン 充電器 舞台内及び各所スピーカー スピーカー 本 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%θ1kHz、プラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-10 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75HHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%@1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75HHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω±15%@1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルプラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー 1) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%β1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提提 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA TOA L-ACOUSTICS	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー 1) スピーカー 2) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーパー インピーダンス 12Ω±15%e1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 充電器付ケース	提提		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA TOA L-ACOUSTICS L-ACOUSTICS	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-1 LA-3: VS6 VXC6 AT-6 X12	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー 1) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω ±15%μ1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 売電器付ケース	提提提 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12		Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA TOA L-ACOUSTICS	ES-II MT-70 LR-4: LA-11 LA-3: CS-30 VS6	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー 1) スピーカー 2) スピーカー 3) スピーカー 3) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω ±15%间1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 売電器付ケース	提提 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	 1 1	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA TOA L-ACOUSTICS L-ACOUSTICS	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-1 LA-3: VS6 VXC6 AT-6 X12	F10 00 200 66 65 80
	1) トランスミッターミキサー 2) 非常用オーディオインターフェース 3) 送信機 4) FM受信機 5) ネックループインダクター 6) ヘッドフォン 7) 充電器 舞台内及び各所スピーカー 1) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 2) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 3) スピーカー * 台数は建築条件に合わせて調整すること 4) 音量調整器 移動型スピーカー 1) スピーカー 2) スピーカー	入力 オーディオ入力x2以上、EMGラインx1以上、EMGスピーカーx1以上、出力 オーディオ出力x2以上 送信周波数 75MHz帯福祉電波8波のうち1波、送信出力 10mW以下、変調方式 周波数変調方式 受信チャンネル セレクタブル4チャンネル、DSP赤外線レシーバー インピーダンス 12Ω ±15%μ1kHz、ブラグ形状 3.5mmモノラルブラグ、接続コード長 0.55m FM補聴システム対応ステレオヘッドフォン、インピーダンス 32±15%Ω、ケーブル長 約0.92m 売電器付ケース	提提	 1 1	Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system Eyear system TOA YAMAHA TOA L-ACOUSTICS L-ACOUSTICS	ES-II MT-7 LR-4: LA-1 LA-1 LA-3: VS6 VXC6 AT-6 X12	F10 00 200 66 65 80

番号	品名	仕 様	数	量		参 考 型 番
16	ワイヤレスマイク装置		<1	式>		
	1) ワイヤレス受信機	最大8ch、周波数帯域 470MHz~714MHz(日本国内)、最大4台までカスケード接続可能	1	以上	SENNHE I SER	EM 9046-8ch
	2) DANTEカード	Dante対応拡張カード、コネクター: RJ45x2、サンプリング周波数 44.1/48/88.2/96kHz、24bit	1	台	SENNHE I SER	EM 9046 DAN
	3) アナログアウトプットモジュール	アナログ出力モジュール、コネクター: XLR3-32x8、D-sub25x1	1	台	SENNHE I SER	EM 9046 AAO
	4) ハンド型送信機	周波数帯域 470MHz~714MHz、ローカット 60/80/100/120Hz、オーディオゲイン 0dB~+62dB(3dBステップ)	10		SENNHEISER	SKM 9000 XX
	,					
	5) マイクヘッド	ダイナミック型、指向特性 スーパーカーディオイド、感度 154dB	10		SENNHEISER	MMD945-1
	6) マイクヘッド	コンデンサー型、指向特性 カーディオイド/スーパーカーディオイド (切換) 、感度 144/150dB	10		SENNHEISER	MMK965-1
	7) ボディパック型送信機	周波数帯域 470MHz~714MHz、ローカット 60/80/100/120Hz、オーディオゲイン 0dB~+42dB (3dBステップ)	12	台	SENNHEISER	SK 9000 XX
	8) コンデンサー型	コンデンサー型、指向特性 無指向性、周波数特性 20Hz~20kHz(±3dB)、インピーダンス 1000Ω、 カプセル寸法 φ4.8mm、ケーブル長 1.6m、アクセサリーキット付	12	本	SENNHEISER	MKE 2-4 GOLD-C+MZ 2
	9) コンデンサー型	指向特性 無指向性、周波数特性 20Hz~20kHz、インピーダンス 1kΩ、カプセル寸法 φ3.3mm、ケーブル長 1.6m	12	*	SENNHE I SER	MKE1-4
	10) 充電池		24		SENNHEISER	BA 60
		リチウム充電池、ハンド型送信機用				
	11) 充電池	リチウム充電池、ボディパック型送信機用	24		SENNHEISER	BA 61
	12) 充電ユニット	ネットワーク充電器ベースユニット、最大8個の充電池を充電可能	4	台	SENNHEISER	L 6000 - US
	13) 充電モジュール	ハンド型送信機用充電池用	8	台	SENNHEISER	LM 6060
	14) 充電モジュール	ボディパック型送信機用充電池用	8	台	SENNHEISER	LM 6061
	15) 電源制御部	提案による	提	案		
	16) 端子部	提案による	提	案		
	17) 収納架	提案による、組立配線含、転倒防止処置含	提			
			1.2	-,-		
17	電動吊マイク装置		<1	式>		
<u> </u>	1) 巻上機	提案による		台	HYFAX	MHN1-D25+MHN1-CP
						MHN1-D25+MHN1-GP
	2) マイク吊金具	提案による	提		HYFAX	
	3) リモート操作器	提案による		台	HYFAX	MHN1-RC
	4) 取付金具	提案による	提	案		
10	立鄉 康诺		- /4	+ \		
18	音響電源		_	式>		
	1) 調整室音響電源分電盤	特型、主幹:100A、分岐:x12以上	1			
	2) アンプ室音響電源分電盤	特型、主幹:150A、分岐:x16以上	1	面		
	3) 舞台袖音響電源分電盤	特型、主幹:125A、分岐:x10以上	2	面		
	4) 中継室音響電源分電盤	特型、主幹:100A、分岐:x12以上	1	面		
19	コネクター盤類		<1	式>		
	1)舞台袖コネクター盤	壁付自立型を想定	2	台		
	2) 舞台奥コネクター盤	壁付自立型を想定	2	台		
	3) 中継室コネクター盤	壁付自立型を想定	1	台		
	4) 客席マイクコネクターボックス	床埋込型 (蓋部) を想定		台		
	5) 客席PA盤	壁面埋込型を想定		台		
	6) 幹事室コネクター盤	壁面埋込型を想定		台		
			_			
	7) 舞台床マルチコネクターボックス	床埋込型 (蓋部) を想定	_	台		
	8)舞台框マイクコネクターボックス	床埋込型 (蓋部) を想定	_	台		
	9)舞台床マイクコネクターボックス	床埋込型(蓋部)を想定	_	台		
	10) マイクコネクタープレート	2連新金属プレートを想定	8	面		
	11) 舞台床スピーカーコネクターボックス	床埋込型 (蓋部) を想定	4	台		
	12) スピーカーコネクタープレート	2連新金属プレートを想定	9	面		
	13) ラインコネクタープレート	1連新金属プレートを想定	8	面		
	14) ACコンセントプレート	1連新金属プレートを想定	_	面		
			8			
			8			
20	エアモニターマイク装置			式〉		
20	エアモニターマイク装置 1) コンデンサー型	コンデンサー型、指向特性 スーパーカーディオイド/ローバ、周波数特性 40~20000Hz、インピーダンス 25Ω	<1	-	SENNHEISER	MKH416-P48U3
20		コンデンサー型、指向特性 スーパーカーディオイド/ローバ、周波数特性 40~20000Hz、インピーダンス 25Ω 提案による	<1	以上	SENNHE I SER	MKH416-P48U3
20	1) コンデンサー型		<1 2	以上	SENNHE I SER	MKH416-P48U3
	1) コンデンサー型		<1 2 提	以上	SENNHEISER	MKH416-P48U3
	1) コンデンサー型 2) 取付金具		<1 2 提	以上案式〉	SENNHE I SER	MKH416-P48U3
	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置	提案による	<1 2 提 <1	以案式組	SENNHEISER	MKH416-P48U3
	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付)	<1 2 提 <1 1	以案式組	SENNHEISER	MKH416-P48U3
21	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付)	<1 2 提 <1 1 1	以案式組	SENNHEISER	MKH416-P48U3
21	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 取付金具 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付)	く1 2 提 (1 1 提	以案式組案式	SENNHE I SER	MKH416-P48U3
21	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 取付金具 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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	〈1 2 提 〈1 1 提 〈1 8	以案式組案式以上		
21	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 取付金具 マイクロフォン類 ダイナミック型 ダイナミック型 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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	<1 2 提 <1 1 # 4 <1 8 8	以案式組案式以以	SHURE	SM58-LCE SM57-LCE
21	 コンデンサー型 取付金具 エレベータマイク装置 エレベーターマイク装置 取付金具 マイクロフォン類 ダイナミック型 ダイナミック型 ダイナミック型 ダイナミック型 	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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	(1) (2) 提 (1) (1) (1) (1) (8) (8) (8) (9)	以案 式組案 式以以以	SHURE SHURE SHURE	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、 150Ω	(1) (1) (2) 提 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	以案式組案式以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 150 Ω 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 150 Ω 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 150 Ω エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、 150 Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、 250 Ω (1kHz)	 <1 2 提 <1 提 <1 8 8 2 4 1 	以案 式組案 式以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、 150Ω DCバイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、 250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源	(1) (1) (2) 提 (1) 1 提 (1) 8 8 8 2 4 4 1 4	以案 式組案 式以以以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 150 Ω 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 150 Ω 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 150 Ω エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、 150 Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、 250 Ω (1kHz)	(1) (1) (2) 提 (1) 1 提 (1) 8 8 8 2 4 4 1 4	以案 式組案 式以以以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、 150Ω DCバイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、 250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源	く1 2 提 (1 1 提 (1 8 8 8 2 4 1 4	以案 式組案 式以以以以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω±20%	く1 2 提 (1 1 提 (1 8 8 8 2 4 1 4 4	以案 式組案 式以以以以以以以 式	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B
222	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型 マイクスタンド類 1) 床上型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω±20%	<1 2 提	以案 式組案 式以以以以以以以 式以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B
222	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型 マイクスタンド類 1) 床上型 2) ブーム型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω±20%	Continue	以案 式組案 式以以以以以以以 式以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型 マイクスタンド類 1) 床上型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω±20%	Continue	以案 式組案 式以以以以以以以 式以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B
21	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型 マイクスタンド類 1) 床上型 2) ブーム型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω±20% ストレート型2段式、高さ調整範囲 890~1590mm ブーム型2段式、高さ調整範囲 890~1590mm	(1) (1) (2) 提 (2) 提 (1) 1 提 (1) 8 8 8 2 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 8 8 2 2 6 1 1 8 8 8 8 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	以案 式組案 式以以以以以以以 式以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B
22	1) コンデンサー型 2) 取付金具 エレベータマイク装置 1) エレベーターマイク装置 2) 取付金具 マイクロフォン類 1) ダイナミック型 2) ダイナミック型 3) ダイナミック型 4) コンデンサー型 5) コンデンサー型 6) コンデンサー型 7) コンデンサー型 マイクスタンド類 1) 床上型 2) ブーム型 3) ブーム型	提案による 特型、油圧式 (開閉蓋付) 提案による 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 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 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 エレクトレットコンデンサー型、指向特性 ハーフスーパーカーディオイド、周波数特性 50Hz~18kHz、150Ω DCパイアスコンデンサー型、指向特性 Mid=単一指向性/Side=両指向性、周波数特性 20Hz~18kHz、250Ω (1kHz) 指向特性 無指向性、周波数帯域 10~60000Hz、公称インピーダンス 25Ω、48Vファンタム電源 コンデンサー型、指向特性 全指向性/単一指向性切換、周波数特性 30Hz~18kHz、インピーダンス 250Ω ±20% ストレート型2段式、高さ調整範囲 890~1590mm ブーム型2段式、高さ調整範囲 900~1605mm、ブーム長 840mm ブーム型2段式、高さ調整範囲 900~1605mm、ブーム長 840mm	(1) (1) (2) 提 (2) 提 (1) 1 提 (1) 8 8 8 2 4 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6	以案 式組案 式以以以以以以 式以以以以以	SHURE SHURE SHURE AKG sanken SENNHEISER SONY K&M K&M	SM58-LCE SM57-LCE SM58SE PCC-160 CMS-2+MB-2D+AC-148F MKH8020 C-38B ST201/2B ST210/2B ST259B

番号				_		
	品名	仕 様 -	数	量	参	考 型 番
24	ケーブル類		<1	式>		
	1) マイクパッチケーブル	XLR3-11Cタイプ - XLR3-12Cタイプ、電磁シールドマイクケーブル、0.5m	_	以上		
	2) マイクパッチケーブル	XLR3-110タイプ - XLR3-120タイプ、電磁シールドマイクケーブル、1m	+	以上		
	3) マイクパッチケーブル 4) マイクケーブル	XLR3-110タイプ - XLR3-120タイプ、電磁シールドマイクケーブル、2m XLR3-110タイプ - XLR3-120タイプ、電磁シールドマイクケーブル、5m	_	以上		
	5) マイクケーブル	XLR3-110タイプ - XLR3-120タイプ、電磁シールドマイクケーブル、10m	_	以上以上		
	6) マイクケーブル	XLR3-11Cタイプ - XLR3-12Cタイプ、電磁シールドマイクケーブル、20m		以上		
	7) 16chマルチケーブル	FK37-210タイプ - FK37-220タイプ、電磁シールドマルチケーブル、10m		以上		
	8) 16chマルチケーブル	FK37-21Cタイプ - FK37-22Cタイプ、電磁シールドマルチケーブル、30m		以上		
	9)16chマルチボックス	FK37-31Sタイプx1、FK37-32Sタイプx1、XLR3-31タイプx16、XLR3-32タイプx16、パラパラボックス	4	以上		
	10) スピーカーパッチケーブル	NL4 - NL4、4心スピーカーケーブル、1m	8	以上		
	11)スピーカーパッチケーブル	NL4 - NL4、4心スピーカーケーブル、2m	8	以上		
	12)スピーカーケーブル	NL4 - NL4、4心スピーカーケーブル、5m	8	以上		
	13) スピーカーケーブル	NL4 - NL4、4心スピーカーケーブル、10m	10	以上		
	14)スピーカーケーブル	NL4 - NL4、4心スピーカーケーブル、20m	4	以上		
	15) 変換ケーブル	XLR3-11Cタイプ - XLR3-11Cタイプ、電磁シールドマイクケーブル、3m	4	以上		
	16)変換ケーブル	XLR3-12Cタイプ - XLR3-12Cタイプ、電磁シールドマイクケーブル、3m	_	以上		
	17) 変換ケーブル	XLR3-110タイプ - RCA (オス) 、電磁シールドマイクケーブル、2m		以上		
	18)変換ケーブル	XLR3-120タイプ - RCA (オス) 、電磁シールドマイクケーブル、2m	_	以上		
	19) 変換ケーブル	XLR3-110タイプ - ステレオフォン (オス) 、電磁シールドマイクケーブル、2m		以上		
	20) 変換ケーブル 21) LANケーブル	XLR3-120タイプ - ステレオフォン(オス)、電磁シールドマイクケーブル、2m イーサコン - イーサコン、CAT6A準拠シールドケーブル、2m		以上	digicom	6AEE-CAT6ASTP-2m
	21) LANケーブル 22) LANケーブル	イーサコン - イーサコン、CAT6A準拠シールドゲーブル、2m			digicom	6AEE-CAT6ASTP-2m
	23) LANケーブル	イーサコン - イーサコン、CATGA準拠シールドケーブル、10m	_		digicom	6AEE-CAT6ASTP-3III
		The state of the s	+ -	->-		5
25	小物類		<1	式>		
	1) フェーダーボックス	フェーダーストローク 100mm	-	台	TOMOCA	TCC-100
	2) トランスボックス	HiFiトランスポックス、600Ω: 600Ω	2	以上	TOMOCA	TFB-066S
	3) トランスボックス	インピーダンス600Ω側コネクター:XLR3-31タイプ/10kΩ側コネクター:XLR3-32タイプ	2	以上	TOMOCA	TFB-106-12
	4) ダイレクトボックス	アクティブ型	4	以上	COUNTRYMAN	TYPE85
	5) パラボックス	XLR-31タイプx1、XLR-32タイプx3	2	以上	TOMOCA	F-3M
	6) 変換プラグA	変換アダプター、ソケットタイプ	2	以上	ITT	XLR-3-11-11-F
	7)変換プラグB	変換アダプター、ピンタイプ		以上		XLR-3-12-12-F
	8) 中継アダプター	スピーカーケーブル中継用アダプター	_		NEUTRIK	NL4MMX
	9) 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			SONY	MDR-CD900ST
	10) 椅子	提案による	_	以上	TOVO I IVINO	ED COCATD (D)
	11) マイク保管庫 12) 組立式コンソール台	全自動防湿、有効内容量 77リットル以上 モジュール型、天板部パンチカーペット貼り、アジャスト式高さ調整可能	_		TOYO LIVING	ED-80CATP (B) MARK 001
	12) 租立式コンノール日	モンユール至、大阪のハンテガーハット貼り、アンヤスト式商で調整り能	+ '	IJŢ	TAGOONI	MARK OUT
26	舞台袖操作盤		<1	式>		
	1) ミキサー		-	台	YAMAHA	QL1
		ネットワーク: Dante 32in32out以上(Primary/Secondary)、フェーダーx18以上、カードスロットx2以上				
	2) 手元灯	提案による	提	案	YAMAHA	LA1L
	3) システムリモートパネル	提案による	提	案		
	4) LANスイッチ	L2スイッチ、LANポート数 10以上(etherCONフロントx4/リアx6)、10Gアップリンクポート(opticalCONフロントx2)	+8	案	YAMAHA	
	5) シグナルプロセッサー	マイク/ライン入力x8以上、ステレオライン入力x2以上、アナログモノ出力x8以上、YDIF入出力端子、	掟	未		SWP2-10SMF
,	6) / / / / / / /		_	案	YAMAHA	SWP2-10SMF MRX7-D
	0, 7, 7, 7, 7, 2, 7, 7	64イン64アウト以上 Dante入出力端子、再生用SDメモリーカードスロットx1以上付、プリセットメモリー 50個以上	_		YAMAHA	
	6) コントロールパネル	64イン64アウト以上 Dante入出力端子、再生用SDメモリーカードスロットx1以上付、プリセットメモリー 50個以上 プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上	提		YAMAHA	
		プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、	提提	案		MRX7-D
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付	提提	案案案	YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属	提提提	案案案案	YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット	提提提提提	案案案案案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ポタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、	提提提提提	案案案案	YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付	提提提提提	案案案案案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、	提提提提提	案案案案案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付	提 提 提 提 提 提	案案案案案台	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上	提 提 提 提 提 提	案案案案案台	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、	提 提 提 提 提 提	案 案 案 案 条 台 本	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine)搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz, 12dB/oct、マイクスタンド付	提 提 提	案 案 案 案 条 台 本	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ポタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 パックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出カインピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による	提 提提	案 案 案 案 条 台 本 案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出カインピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による	提 提提	案 案 案 案 案 台 本 案 案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
77	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出カインピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による	提 提提 提提 1 1 提提提	案 案 案 案 案 台 本 案 案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出カインピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による	提 提提 提提 1 1 提提提 (1	案 案 案 案 案 会 本 案 案 式 >	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 i Pad Pro 64GB
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ポタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による 提案による。 相立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GPIOポート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V	提 提提 1 1 提提提 (1 1	案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンボポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による 提案による 表による 表による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GPIOポート 2系統以上、100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付	提 提提 提提 1 1 提提提 <1 1 2	案 案 案 案 案 式以以上上上	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 238x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付提案による 提案による 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GPI0ボート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、	提 提提 提提 1 1 提提提 <1 1 2	案 案 案 案 案 式以以上上上	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine)搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GPIOポート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付)	提 提提	案 案 案 案 案 式以 以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz、12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、	提 提提	案 案 案 案 案 式以 以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2. 4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2. 4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12. 2x530mm、ローカット 80Hz, 12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付)	提 提提 提	案 案 案 案 案 式 以 以 以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-MCXD
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDパックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200 Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz、12dB/oct、マイクスタンド付提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター: RJ45, XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、	提 提提 提	案 案 案 案 案 式 以 以 以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション 5) ウォールパネルステーション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802. 11a/n/ac、2. 4GHz帯: IEEE 802. 11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2. 4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアMeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12. 2x530mm、ローカット 80Hz, 12dB/oct、マイクスタンド付提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットポートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター: RJ45, XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、 ー体型スピーカーまたは外部スピーカー、PoE給電	提 提提 1 1 提提提 (1 1 2 1 1 4	案 案 案 案 案 式以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-WPX
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション 5) ウォールパネルステーション 6) ベルトパック	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5Ghz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4Ghz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4Ghz/5Ghz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LED/xックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8JTのアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz、12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GP10ポート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上 (100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター:RJ45,XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、 ー体型スピーカーまたは外部スピーカー、PoE給電 コネクター:RJ45x1,XLR4x1、ダイレクトアクセスブッシュボタンx4以上、フルカラーOLED高解像度ディスプレイ付	提提提提 1 1 提提提 <1 1 1 4 6	案 案 案 案 案 式以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-MCXD GGO-WPX GGO-BPX
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション 5) ウォールパネルステーション	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯: IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯: IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LED/ックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ボート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター: RJ45; XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、 ー体型スピーカーまたは外部スピーカー、PoE給電 コネクター: RJ45x1, XLR4x1、ダイレクトアクセスブッシュボタンx4以上、フルカラー0LED高解像度ディスプレイ付 マルチチャンネルワイヤレスアンテナ、DECT 1.9GHz帯対応、ワイヤレスベルトバック最大4台接続可能	提提提提 1 1 提提提 <1 1 1 4 6 2	案 案 案 案 案 式以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-WPX
7	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション 5) ウォールパネルステーション 6) ベルトパック 7) アンテナ	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANポート数 8以上、LAN/SFPコンポポート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5Ghz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4Ghz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4Ghz/5Ghz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LED/xックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ (8JTのアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine) 搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出力インピーダンス 200Ω (ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz、12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による 提案による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GP10ポート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上 (100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター:RJ45,XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、 ー体型スピーカーまたは外部スピーカー、PoE給電 コネクター:RJ45x1,XLR4x1、ダイレクトアクセスブッシュボタンx4以上、フルカラーOLED高解像度ディスプレイ付	提提提提 1 1 提提提 (1 1 1 4 6 2 6	案 案 案 案 案 式以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以以	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-MCXD GGO-WPX GGO-BPX GGO-WAA
277	6) コントロールパネル 7) LANスイッチ 8) ページングステーションマイクロホン 9) ページングステーションエクステンション 10) ワイヤレスLANアクセスポイント 11) タブレットPC 12) コンデンサー型 13) 電源制御部 14) 端子部 15) 収納架 インターカム装置 1) インターフェース 2) イーサネットスイッチ 3) ラックステーション 4) デスクステーション 5) ウォールパネルステーション 6) ベルトパック 7) アンテナ 8) ベルトパック	プログラマブル型、スイッチx4以上、ノブx4以上 インテリジェントL2スイッチ、PoE給電機能付LANボート数 8以上、LAN/SFPコンボボート 2以上、 microSDスロットx1付、ラックマウントアクセサリー付 割り当て可能ボタンx8以上、Dante入出力、PoE駆動、グースネックマイク付属 8局以上拡張ユニット 無線LAN規格 5GHz帯:IEEE 802.11a/n/ac、2.4GHz帯:IEEE 802.11b/g/n、同時利用可能、 内蔵アンテナ2.4GHz/5GHz帯兼用x2、PoE受電可能、マウントキット付 LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ、解像度 2388x1668、 M1チップ(8コアCPU/8コアGPU/16コアNeural Engine)搭載、通信方式 Wi-Fi、容量 128GB以上 バックエレクトレット・コンデンサー型、指向特性 単一指向性、周波数特性 20~20000Hz、 出カインピーダンス 200Ω(ファントム時)、寸法 φ12.2x530mm、ローカット 80Hz,12dB/oct、マイクスタンド付 提案による 提案による。 規文による、組立配線含、転倒防止処置含 アナログインターカム入出力:4ワイヤー 2系統以上、2ワイヤー 2系統以上、GP10ボート 2系統以上、 100MBitスイッチ付イーサネット入出力 2系統以上、電源:PoEまたはDC12V 8ポート以上イーサネットスイッチ、ファンレス、PoE機能付 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、ラックマウント型、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) 32ユーザーまたは32チャンネルグループに直接アクセス可能、 ー体型スピーカー/マイクコネクター装備、イーサネットボートx2以上(100MBitスイッチ付) コネクター:RJ45、XLR4、ボタン機能付ロータリーエンコーダー、タッチスクリーンTFTディスプレイ付、 ー体型スピーカーまたは外部スピーカー、PoE給電 コネクター:RJ45x1、XLR4x1、ダイレクトアクセスプッシュボタンx4以上、フルカラー0LED高解像度ディスプレイ付 マルチチャンネルワイヤレスアンテナ、DECT 1.9GHz帯対応、ワイヤレスベルトパック最大4台接続可能 通信方式 DECT準拠 1.9GHz帯対応、ワイヤレスベルトパック最大4台接続可能	提 提提	案 案 案 案 案 式以以以以以以以以案	YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA YAMAHA Apple audio-technica Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO Green GO	MRX7-D DCP4V4S-US SWR2311P-10G+RK-SWR PGM1 PGX1 WLX212 iPad Pro 64GB AT857BD/C+AT8655 GGO-INTERFACEX GGO-SW81 GGO-MCX GGO-MCXD GGO-WPX GGO-BPX GGO-WBPX

番号	品 名	住 様	娄	女 量	参	考 型 番
28	舞台運営映像モニター設備		<1	式>		
	1) カメラ	撮像素子 1/2.3型 MOS、電動30倍ズームF1.6~4.7 (f=4.3~129mm) 、SDI出力モデル、回転台一体型	4	以上	Panasonic	AW-HE70SK9
	2) 取付金具	提案による	提	案		
	3) カメラ	撮像素子 1/2.86型 MOS、撮像方式 HDTV (16:9),1080 59.94(50)fps駆動、	8	3 以上	日立国際電気	KP-HD1005V
		有効画素数 1944x1212、最低被写体照度 0.03ルクス (F1.2、カラーモード)				
	4) レンズ	3メガピクセル対応レンズ、焦点距離 2.8~8mm、絞り値 F1.2~T360、CSマウント	8	以上	FUJINON	YV2. 8X2. 8SA-SA2
	5) 取付金具	提案による	提	案		
	6) カメラコントローラー	制御 回転台・カメラ:最大5台(シリアル接続)/最大200台 (IP接続)、プリセットメモリー数 最大100個、PoE給電対応	3	以上	Panasonic	AW-RP60GJ
	7) スライドトレー	IUサイズ、ロック付スライディングシェルフ	2	以上		
	8) マルチユニット	映像入力 HD-SDI 4ch、映像出力 HD-SDIスルー 4ch/DVI-D 1ch/アナログRGB 1ch/HD-SDI 1ch、4分割機能搭載	2	以上	日立国際電気	MU-HD104
	9) HD/SD-SDI分配器	1入力以上8出力以上 SDI分配器、対応規格 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI、ラックマウント金具付	e	3 以上	IMAGENICS	ISD-108B+MK-100
	10) マトリクススイッチャー	32入力以上32出力以上、対応規格 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/DVB-ASI、	1	以上	IMAGENICS	ISX-3232B
		外部制御 10BASE-T/100BASE-TX, RS-232C, RS-422A、二重化電源				
	11) LAN スイッチ	スマートL2スイッチ、10/100/1000BASE-Tポート数 8以上、PoE給電可能ポート 8以上、	2	以上	YAMAHA	SWX2200-8PoE+YM0-RACK1U
		スイッチング容量 20Gbit/s、ファン 2基、電源内蔵(電源スイッチなし)、ラックマウント金具付				
	12) LANスイッチ	インテリジェントL2スイッチ、LANポート数 24以上、コンソールポートx1以上、スイッチング容量 56Gbit/s、	1	以上	YAMAHA	SWX2300-24G
		ファンレス、電源内蔵(電源スイッチなし)、LANマップLight搭載、ラックマウント金具付				
	13) マルチビューア	HD/SD/アナログ混在マルチビューワー、最大4分割、インターフェース RS-232C	2	以上	FOR. A	MV-42HS
	14) ACアダプター	提案による	提	案	FOR. A	MV-42HS用電源
	15) 取付金具	提案による	提	案	FOR. A	MV-42HS用金具
	16) リモートコントローラー	外部制御 10Base-T/100Base-TX、RS-232C	8	以上	IMAGENICS	RCX-16
	17) リモートコントローラー	外部制御 10Base-T/100Base-TX、RS-232C	4	以上	IMAGENICS	RCX-32
	18) 液晶モニター	18.5型ワイドフルHD液晶パネル、HDMI/DVI-D/VGA/Sビデオ/ビデオ入力、3G-SDI入出力	20	以上	AD TECHNO	SG1850S
	19) 接続コネクタープレート	提案による	提	案		
	20) 同軸コネクタープレート	提案による	提	案		
	21) ラインコンバーター	4系統入出力、アンバランス信号をバランス信号へ変換、バランス信号をアンバランス信号へ変換	1	以上	TASCAM	LA−40mk III
	22) アナログオーディオエンベッダー	3G-SDI対応、4chバランス・アナログオーディオ入出力、SDI入力x1/SDI出力x1	6	以上	AJA Video Systems	3G-AMA
	23) 接続コネクターパネル	提案による	提	案		
	24) 電源制御部	提案による	提	案		
	25) 端子部	提案による	提	案		
	26) 収納架	提案による、組立配線含、転倒防止処置含	提	案		
29	VP設備		<1	式>		
	1) ビデオプロジェクター	投影方式 3チップDLP方式、光出力 22500 ANSIルーメン、光源 RGBピュアレーザー、	1	台	CHRISTIE	M4K25-RGB
		コントラスト比 5000:1、パネル解像度 4K (3840x2160ピクセル)				
	2) ズームレンズ	提案による	1	以上	CHRISTIE	1. 13-1. 31:1 (4K)
	3) 置台	提案による	提	案		