

丹波篠山市視聴覚ライブラリー 機材更新計画（5 年計画）（案）

1 現状

丹波篠山市視聴覚ライブラリーが所有する機材の中で、特に、2000 年代に導入された業務用カメラは、購入から 15 年以上が経過し、耐用年数を大きく超えて利用している状況です。メーカーの部品供給も終了しており、修理対応ができなくなっています。利用頻度の高い機材ほど、突発的な故障が発生すれば、直前に撮影や記録ができなくなるリスクを抱えています。業務用のカメラは、地域のイベントや伝統行事を記録・保存するために不可欠です。これらは地域の文化資産を次世代に伝える役割を担っており、地域文化の継承などに直接影響を与えかねません。

2 更新の理由（必要性）

（1）部品供給終了と耐用年数切れ（修理困難）

更新の最大の理由は「部品供給終了」と「耐用年数切れ」です。耐用年数を超過した機材は、見た目にも問題がなくても内部的な故障リスクが高まり、突然の不具合を招く可能性があります。

（2）文化記録の喪失リスク

業務用カメラが不調となれば、伝統行事や地域の映像が撮影できず、その時の記録ができない危険性があります。こうした記録は一度逃すと二度と再現できない貴重な文化資料であり、その保存を確実にを行うためにも安定した機材更新が必要です。

3 今後の方向性（5 年計画）

- ①短期（R8 年度）：優先度 A（耐用年数超過・部品供給終了済み機材）を中心に更新。特に業務用ビデオカメラや編集用 PC など基幹機材を優先。更新規模は 6 台、概算経費は約 8,031,000 円。
- ②中期（2～3 年）：優先度 B（耐用年数到来が近い機材）を段階的に更新。主にまるいの TV 収録機器を対象。更新規模は 10 台、概算経費は約 2,201,000 円。
- ③長期（3～5 年）：優先度 C（比較的新しいが互換性確保が必要な機材）について、編集用 PC やデータサーバーを更新し、データの安全化を図る。更新規模は 5 台、概算経費は約 889,000 円。

※計画については、その時の市政の状況により適宜見直していく必要があります。

1 視聴覚ライブラリー主要機材の現状

R7.9.27作成

■...耐用年数

■...部品供給年数

■...耐用年数&部品供給終了

種類	型式	メーカー	価格	購入年	耐用年数	耐用年数終了年	部品供給終了年(推定)	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
								H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31(R1)	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	
1	業務用ビデオカメラ																																						
①	HVR-S270J	SONY	858,795	2008	6	2014	2021																																
②	HVR-S271J	SONY	825,000	2009	6	2015	2022																																
③	HVR-S272J	SONY	825,000	2009	6	2015	2022																																
④	PXW-Z280	SONY	520,000	2022	6	2028	2035																																
2	業務用三脚																																						
①	VIN-10ST	Vinten	380,000	1997	8	2005	2012																																
②	VISION3→Blue5	Vinten	190,000	2009	8	2009	2016																																
③	V6-CP2M	Vinten	450,000	2009	8	2017	2024																																
④	VB5-FG5 (PXW-Z280用)	Vinten	315,590	2020	8	2028	2035																																
3	編集用PC																																						
①	JCS VC81300RTS	JCS	480,500	2001	4	2005	2012																																
②	DVStorm2light搭載カメラPC	カーパス	263,000	2003	4	2007	2014																																
③	カスタムPC		不明	2010	4	2014	2021																																
④	カスタムPC		不明	2010	4	2014	2021																																
⑤	カスタムPC		不明	2010	4	2014	2021																																
⑥	カスタムPC		不明	2010	4	2014	2021																																
4	編集室PC用モニター																																						
①	RDT202WLM(BK)	三菱	24,000	2009	5	2014	2021																																
②	RDT203WLM(BK)	三菱	24,000	2009	5	2014	2021																																
③	RDT196LM(BK)	三菱	28,000	2010	5	2015	2022																																
④	RDT196LM(BK)	三菱	28,000	2010	5	2015	2022																																
⑤	RDT233WX (BK)	三菱	32,000	2011	5	2016	2023																																
⑥	RDT233WX (BK)	三菱	32,000	2011	5	2016	2023																																
⑦	EV-2785-BK	EIZO	115,500	2020	5	2025	2032																																
⑧	EV-2785-BK	EIZO	97,020	2023	5	2028	2035																																
⑨	EV-2786-BK	EIZO	97,020	2023	5	2028	2035																																
5	編集室用モニター																																						
①	KDL-46HX800	SONY	206,500	2010	5	2015	2022																																
②	KJ-50X80K	SONY	108,020	2023	5	2028	2035																																
6	編集室用BD/DVDプレーヤー																																						
①	SR-HD1500	ビクター	148,000	2010	5	2015	2022																																
②	BDZ-RX105	SONY	83,000	2010	5	2015	2022																																
③	BDZ-AT900	SONY	69,362	2011	5	2016	2023																																
④	RD-X5	東芝	145,000	2005	5	2010	2017																																
7	貸出用ビデオカメラ																																						
①	HDR-CX550V	SONY	79,800	2010	6	2016	2023																																
②	HDR-CX675	SONY	67,236	2011	6	2017	2024																																
③	HDR-CX535	SONY	45,000	2014	6	2020	2027																																
④	FDR-AX45A	SONY	94,600	2024	6	2030	2037																																
8	貸出ビデオカメラ用三脚																																						
①	VCT-970RM	SONY	28,350	1999	8	2007	2014																																
②	VCT-970RM	SONY	28,350	1999	8	2007	2014																																
③	VCT-80AV	SONY	12,300	2010	8	2018	2025																																
④	VCT-80AV	SONY	13,230	2010	8	2018	2025																																
9	貸出用プロジェクター																																						
①	VPL-EW7	SONY	67,600	2010	6	2016	2023																																
②	VPL-EW7	SONY	67,600	2010	6	2016	2023																																
③	EB-935W	EPSON	147,960																																				

視聴覚ライブラリー所有備品更新計画(主要機器) (案)

令和7年10月現在

A(R8必須)

備品No.	番号	種類	型式	メーカー	購入価格	購入年	耐用年数	耐用年数終了年	部品供給終了年(推定)	更新すべき年度	更新理由	新機種型式(参考)	メーカー	概算経費
1	1	業務用ビデオカメラ①	HVR-S270J	SONY	858,795	2008	6	2014	2021	2021	部品供給終了	PXW-Z200	SONY	913,000円
2	2	業務用ビデオカメラ②	HVR-S270J	SONY	825,000	2009	6	2015	2022	2022	部品供給終了	PXW-Z200	SONY	913,000円
3	3	業務用ビデオカメラ③	HVR-S270J	SONY	825,000	2009	6	2015	2022	2022	部品供給終了	PXW-Z200	SONY	913,000円
5	4	業務用ビデオカメラ⑤									新規購入	PXW-Z450KC	SONY	5,454,000円
10	5	編集用PC①	JCS VC81300RTS	JCS	480,500	2001	4	2005	2012	2012	部品供給終了	CSAX-24LH	Comstation	837,000円
27	6	編集室用BD/DVDプレーヤー①	SR-HD1500	ビクター	148,000	2010	5	2015	2022	2022	部品供給終了	BDZ-ZW1900	SONY	96,000円
計														9,126,000円
消費税(10%)込														10,038,600円
導入予定価格(概算経費の80%)														8,030,880円

B(2~3年以内)

備品No.	番号	種類	型式	メーカー	購入価格	購入年	耐用年数	耐用年数終了年	部品供給終了年(推定)	更新すべき年度	更新理由	新機種型式(参考)	メーカー	概算経費
6	1	業務用三脚①	VIN-10ST	Vinten	380,000	1997	8	2005	2012	2012	部品供給終了	SYSTEM ACE	Sachtler	151,000円
7	2	業務用三脚②	VISION3→Blue5	Vinten	190,000	2001	8	2009	2016	2016	部品供給終了	SYSTEM ACE	Sachtler	151,000円
8	3	業務用三脚③	V6-CP2M	Vinten	450,000	2009	8	2017	2024	2024	部品供給終了	SYSTEM ACE	Sachtler	151,000円
11	4	編集用PC②	DVStorm2Light搭載カスタムPC	カノープス	263,000	2003	4	2007	2014	2014	部品供給終了	CSAX-24LH	Comstation	837,000円
60	5	まるてれ配信用機器①	RDT233WX(BK)(スイッチャーモニター)	三菱	32,000	2011	5	2016	2023	2023	部品供給終了	LCD-C2425DB-FX	I-ODATA	50,000円
61	6	まるてれ配信用機器②	RDT233WX(BK)(映像送出PC用モニター)	三菱	32,000	2011	5	2016	2023	2023	部品供給終了	LCD-C2425DB-FX	I-ODATA	50,000円
62	7	まるてれ配信用機器③	AW-HS50(スイッチャー)	パナソニック	不明	2011	5	2016	2023	2023	部品供給終了	V-1SDI	Roland	330,000円
63	8	まるてれ配信用機器④	MG166CX-USB(ミキサー)	ヤマハ	不明	2011	5	2016	2023	2023	部品供給終了	MG16XU	ヤマハ	90,000円
64	9	まるてれ配信用機器⑤	XDCAM EX EX-30(映像集約録画)	SONY	不明	2011	5	2016	2023	2023	部品供給終了	HyperDeck studio HD Plus	Blackmagic	266,000円
66	10	まるてれ配信用機器⑦	FF825AV(映像送出用PC)	hp	不明	2010	4	2014	2021	2021	部品供給終了	RL7C-R55-5N	GALLERIA	425,000円
計														2,501,000円
消費税(10%)込														2,751,100円
導入予定価格(概算経費の80%)														2,200,880円

C(3~5年以内)

備品No.	番号	種類	型式	メーカー	購入価格	購入年	耐用年数	耐用年数終了年	部品供給終了年(推定)	更新すべき年度	更新理由	新機種型式(参考)	メーカー	概算経費
12	1	編集用PC③	カスタムPC	カスタム	不明	2010	4	2014	2021	2021	部品供給終了	CSAX-24LH	Comstation	837,000円
13	2	編集用PC④	カスタムPC	カスタム	不明	2010	4	2014	2021	2021	部品供給終了	CSAX-24LH	Comstation	837,000円
15	3	編集用PC⑥	カスタムPC	カスタム	不明	2010	4	2014	2021	2021	部品供給終了	CSAX-24LH	Comstation	837,000円
67	4	データサーバー(NAS)①	TS3400DN0804	Buffalo	129,773	2014	5	2019	2026	2026	耐用年数超過	TS6600DN6006	Buffalo	918,000円
68	5	データサーバー(NAS)②	TS3400DN0804	Buffalo	129,773	2014	5	2019	2026	2026	耐用年数超過	TS6600DN6006	Buffalo	918,000円
計														1,009,800円
消費税(10%)込														1,110,780円
導入予定価格(概算経費の80%)														888,624円

■注意事項

- 1 地域映像を撮影・保存・配信するにあたり必要な機材を優先
- 2 主に概算経費が50万円以上のものを中心に、緊急性・必要性を考慮
- 3 貸出用機材については、現状を見ながら随時更新する
- 4 新機種の型式や概算経費についてはあくまで参考とする
- 5 概算経費はメーカー希望小売価格
- 6 状況により本計画は見直しを行う