

付録 7 テレビ、パソコン

・テレビ

(1) 2021年9月から2022年9月までの回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2022年9月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	638	
決定係数（自由度調整済み）	0.9050	
	偏回帰係数	T値
切片	9.51044	185.45
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.01073	-0.61
e ^x	0.989	
前月比（%）	-1.1	
スペックカテゴリ （ダミー変数：「有機ELテレビ」=1、左記以外=0）	0.60956	20.37
チューナー形状 （ダミー変数：「分離型」=1、左記以外=0）	1.00196	11.56
画面サイズ（型） （実数変数：[インチ]）	0.02608	25.55
HDD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.78641	5.10
HDMI端子数 （実数変数：[個]）	0.19129	12.20
倍速駆動 （ダミー変数：「倍速」=1、左記以外=0）	0.29286	11.38
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01578	-10.87

(2) 2022年10月以降の回帰モデル

対象機種 発売後30か月以内の機種

2022年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	735	
決定係数（自由度調整済み）	0.9084	
	偏回帰係数	T値
切片	9.39347	192.25
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.00482	0.29
e ^x	1.005	
前月比（%）	0.5	
スペックカテゴリ （ダミー変数：「有機ELテレビ」=1、左記以外=0）	0.65713	22.90
チューナー形状 （ダミー変数：「分離型」=1、左記以外=0）	0.99848	14.74
画面サイズ（型） （実数変数：[インチ]）	0.02706	27.97
HDD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.79442	5.60
HDMI端子数 （実数変数：[個]）	0.18813	12.15
倍速駆動 （ダミー変数：「倍速」=1、左記以外=0）	0.27943	11.31
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.00933	-8.53

及びカメラのヘドニック回帰式

・パソコン（デスクトップ型）

(1) 2021年9月から2022年7月までの回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2022年7月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	78	
決定係数（自由度調整済み）	0.7002	
	偏回帰係数	T値
切片	11.35105	91.39
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.04141	-1.27
e ^x	0.959	
前月比（%）	-4.1	
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.00370	4.59
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「Wi-Fi6対応」=1、左記以外=0）	0.43879	5.12
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.29281	7.08
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.00256	-0.57
注：2021年9月～2021年10月は、説明変数に「SSD容量」を入れている。		
2021年9月～2021年11月は、説明変数に「CPU種類」を入れている。		
2021年9月～2022年6月は、説明変数に「標準メモリ」及び「HDD容量」を入れている。		

(2) 2022年8月以降の回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2022年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	66	
決定係数（自由度調整済み）	0.8729	
	偏回帰係数	T値
切片	11.30456	172.84
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.00925	0.47
e ^x	1.009	
前月比（%）	0.9	
CPU種類A （ダミー変数：「Core i7」=1、左記以外=0）	0.13718	2.25
CPU種類B （ダミー変数：「Apple M1 = 1」=1、左記以外=0）	0.44341	6.91
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.00904	5.21
SDD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.57518	9.27
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.18558	5.49
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.00619	-1.18

付録 7 テレビ、パソコン

・パソコン（ノート型）

(1) 2021年8月から2022年8月までの回帰モデル

対象機種 発売後21か月以内の機種

2022年8月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	1,025		
決定係数（自由度調整済み）	0.9110		
	偏回帰係数	T値	
切片	11.03608	246.06	
時点ダミー（当月＝1、前月＝0）：X	-0.01006	-1.34	
e ^x	0.990		
前月比（％）	-1.0		
CPU種類	0.07581	6.76	
（ダミー変数：「AMD Ryzen 7」＝1、左記以外＝0）			
OS種類A	0.73117	28.70	
（ダミー変数：「Mac OS」＝1、左記以外＝0）			
OS種類B	-0.11038	-4.24	
（ダミー変数：「Chrome OS」＝1、左記以外＝0）			
GPU	0.18144	7.49	
（ダミー変数：「GeForce」＝1、左記以外＝0）			
標準メモリ	0.02471	18.91	
（実数変数：[10 ³ MB]）			
SSD容量	0.68219	21.30	
（実数変数：[10 ³ GB]）			
重量/ディスプレイサイズ ²	-0.05992	-10.85	
（実数変数：[g/inch ²]）			
バンドルソフト	0.37523	20.30	
（ダミー変数：「Microsoft Office」＝1、左記以外＝0）			
通信機能	0.11587	7.77	
（ダミー変数：「1000Base以上内蔵」＝1、左記以外＝0）			
ワイヤレスLAN	0.34419	19.88	
（ダミー変数：「IEEE 802.11ax以上」＝1、左記以外＝0）			
光学ドライブ	0.10969	7.01	
（ダミー変数：「あり」＝1、左記以外＝0）			
生体認証方式	0.0866	7.03	
（ダミー変数：「あり」＝1、左記以外＝0）			
発売からの経過月数	-0.02055	-18.78	
（実数変数：[月]）			
注：2021年8月～2021年9月は、説明変数に「CPU種類（ダミー変数：「AMD Ryzen 9」＝1、左記以外＝0））」を入れている。			
2021年8月～2022年2月は、説明変数に「最大メモリ」を入れている。			
2021年8月～2022年5月は、説明変数に「CPU種類（ダミー変数：「Core i5」＝1、左記以外＝0））」を入れている。			
2021年8月～2022年7月は、説明変数に「CPU種類（ダミー変数：「Core i7」＝1、左記以外＝0））」及び「CPU種類（ダミー変数：「Core i9」＝1、左記以外＝0））」を入れている。			

(2) 2022年9月以降の回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種

2022年12月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	955		
決定係数（自由度調整済み）	0.9094		
	偏回帰係数	T値	
切片	7.87604	49.80	
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.01179	1.39	
e ^x	1.012		
前月比（%）	1.2		
OS種類 （ダミー変数：「Mac OS」=1、左記以外=0）	0.83291	19.50	
対数標準メモリ （実数変数）	0.20847	10.88	
GPU （ダミー変数：「GeForce」=1、左記以外=0）	0.21472	8.09	
解像度 （実数変数：[100kピクセル]）	0.00403	5.42	
対数SSD容量 （実数変数）	0.25826	18.01	
光学ドライブ （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.155465	8.46	
バンドルソフト （ダミー変数：「Microsoft Office」=1、左記以外=0）	0.384252	19.57	
通信機能A （ダミー変数：「1000Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.114519	6.64	
通信機能B （ダミー変数：「2500Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.268617	10.38	
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「IEEE 802.11ax以上」=1、左記以外=0）	0.267352	12.83	
HDMI端子 （実数変数）	0.163609	5.34	
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.109035	8.10	
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.056500	-9.71	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.015766	-12.85	

及びカメラのヘドニック回帰式（続き）

・カメラ

（1） 2021年1月以降の回帰モデル

対象機種種 発売後48か月以内の機種種

2022年12月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	336		
決定係数（自由度調整済み）	0. 8935		
切片	偏回帰係数 10. 85236	T 値 149. 82	
時点ダミー（当月=1、 前月=0）：X	-0. 02416	-1. 51	
e ^x	0. 976		
前月比（％）	-2. 4		
画素数 （実数変数：[1000万画素]）	0. 26768	15. 26	
撮像素子サイズ （ダミー変数：「フルサイズ以上」=1、左記以外=0）	0. 38191	11. 66	
付属レンズ本数 （ダミー変数：「1 本以上」=1、左記以外=0）	0. 10103	3. 91	
最高連写速度 （実数変数：[コマ/秒]）	0. 00841	9. 52	
ファインダー （ダミー変数：「なし」=1、左記以外=0）	-0. 30186	-14. 74	
防塵機能 （ダミー変数：「対応」=1、左記以外=0）	0. 21870	9. 09	
最大ISO感度 （ダミー変数：「20万以上」=1、左記以外=0）	0. 25807	8. 86	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0. 00436	-5. 74	
注：2021年1月～2022年4月は、説明変数に「タッチパネル」を 入れている。			
2021年1月～2022年9月は、説明変数に「一眼レフ」を 入れている。			