

付録 7 テレビ、パソコン

・テレビ

(1) 2022年10月から2023年7月までの回帰モデル

対象機種 発売後30か月以内の機種

2023年7月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	797	
決定係数（自由度調整済み）	0.8849	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.45743	190.95
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.00198	-0.11
e ^x	0.998	
前月比（％）	-0.2	
スペックカテゴリ	0.64293	21.17
（ダミー変数：「有機ELテレビ」=1、左記以外=0）		
チューナー形状	0.98306	13.04
（ダミー変数：「分離型」=1、左記以外=0）		
画面サイズ（型）	0.02667	26.48
（実数変数：[インチ]）		
HDD容量	0.67364	5.07
（実数変数：[10 ³ GB]）		
HDMI端子数	0.19197	12.94
（実数変数：[個]）		
倍速駆動	0.30100	11.90
（ダミー変数：「倍速」=1、左記以外=0）		
発売からの経過月数	-0.01335	-10.46
（実数変数：[月]）		

(2) 2023年8月以降の回帰モデル

対象機種 発売後42か月以内の機種

2023年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	879	
決定係数（自由度調整済み）	0.9078	
	偏回帰係数	T 値
切片	9.41832	204.76
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.01698	1.13
e ^x	1.017	
前月比（％）	1.7	
スペックカテゴリ	0.72465	27.74
（ダミー変数：「有機ELテレビ」=1、左記以外=0）		
チューナー形状	0.93953	15.40
（ダミー変数：「分離型」=1、左記以外=0）		
画面サイズ（型）	0.02648	30.03
（実数変数：[インチ]）		
HDD容量	0.57548	13.25
（実数変数：[10 ³ GB]）		
HDMI端子数	0.16847	11.58
（実数変数：[個]）		
倍速駆動	0.35083	15.74
（ダミー変数：「倍速」=1、左記以外=0）		
発売からの経過月数	-0.00533	-7.15
（実数変数：[月]）		

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) 2022年8月から2023年8月までの回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種		
2023年8月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	45	
決定係数（自由度調整済み）	0.7176	
	偏回帰係数	T値
切片	11.82412	98.62
時点ダミー（当月=1、前月=0）： X	0.01424	0.48
e^x	1.014	
前月比（%）	1.4	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i7」=1、左記以外=0）	0.23996	2.28
最大メモリ （実数変数：[10^3 MB]）	0.00288	0.95
SDD容量 （実数変数：[10^3 GB]）	0.47985	5.35
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.14968	2.67
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02149	-5.78
注：2022年8月～2023年5月は、説明変数に「CPU種類 （ダミー変数：「Apple M1」=1、左記以外=0）」を入れている。		

(2) 2023年12月以降の回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種		
2023年12月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	65	
決定係数（自由度調整済み）	0.8516	
	偏回帰係数	T値
切片	11.16493	155.81
時点ダミー（当月=1、前月=0）： X	0.01526	0.82
e^x	1.015	
前月比（%）	1.5	
CPU種類 （ダミー変数：「Apple M3 = 1」=1、左記以外=0）	0.67323	11.14
最大メモリ （実数変数：[10^3 MB]）	0.00882	10.76
SDD容量 （実数変数：[10^3 GB]）	0.48708	8.83
バンドルソフト （ダミー変数：「MS Officeあり」=1、左記以外=0）	0.50143	9.06
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01329	-8.79
注：2023年9月～11月までの回帰モデルについては、次の点を除き、 2023年12月以降と同様の説明変数を使用している。 2023年9月は、説明変数に「CPU種類（ダミー変数：「Core i3」=1、 左記以外=0 及び「Core i5」=1、左記以外=0）」を入れ、 2023年10～11月は、説明変数に「CPU種類（ダミー変数：「Core i3」 =1、左記以外=0）」を入れている。		

付録 7 テレビ、パソコン

・パソコン（ノート型）

(1) 2022年9月から2023年8月までの回帰モデル

対象機種 発売後24か月以内の機種			
2023年8月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	1,094		
決定係数（自由度調整済み）	0.9034		
	偏回帰係数	T 値	
切片	7.25755	65.97	
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.01291	-1.69	
e ^x	0.987		
前月比（％）	-1.3		
OS種類 （ダミー変数：「Mac OS」=1、左記以外=0）	0.54300	17.93	
対数標準メモリ （実数変数）	0.33604	22.92	
GPU （ダミー変数：「GeForce」=1、左記以外=0）	0.13249	6.15	
解像度 （実数変数：[100kピクセル]）	0.00705	10.03	
対数SSD容量 （実数変数）	0.17623	16.62	
バンドルソフト （ダミー変数：「Microsoft Office」=1、左記以外=0）	0.33677	20.94	
通信機能A （ダミー変数：「1000Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.16514	12.63	
通信機能B （ダミー変数：「2500Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.43156	16.40	
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「IEEE 802.11ax以上」=1、左記以外=0）	0.21220	13.60	
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.03294	-12.91	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01563	-21.99	
注：2022年9月～2023年4月は、説明変数に「光学ドライブ」及び「HDMI端子（実数変数）」を入れている。			
2022年9月～2023年6月は、説明変数に「生体認証方式」を入れている。			

(2) 2023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			
2023年12月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	912		
決定係数（自由度調整済み）	0.9154		
	偏回帰係数	T 値	
切片	8.63895	61.01	
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.00091	0.13	
e ^x	1.001		
前月比（％）	0.1		
OS種類 （ダミー変数：「Mac OS」=1、左記以外=0）	0.92535	32.45	
対数標準メモリ （実数変数）	0.31244	17.91	
GPU （ダミー変数：「GeForce」=1、左記以外=0）	0.41875	15.04	
GPUB （ダミー変数：「Radeon」=1、左記以外=0）	-0.10609	-6.46	
ディスプレイサイズ （実数変数：[inch]）	-0.06433	-13.73	
対数SSD容量 （実数変数）	0.13325	9.10	
光学ドライブ （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.25916	16.13	
バンドルソフト （ダミー変数：「Microsoft Office」=1、左記以外=0）	0.32990	16.95	
通信機能A （ダミー変数：「1000Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.06464	4.27	
通信機能B （ダミー変数：「2500Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.63204	18.30	
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「IEEE 802.11ax以上」=1、左記以外=0）	0.33215	16.98	
HDMI端子 （実数変数）	0.26633	12.21	
メモ리카ードスロット （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	-0.06032	-6.04	
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.10259	7.16	
厚さ （実数変数：[mm]）	-0.00762	-6.23	
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.05178	-13.24	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01137	-12.51	

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 発売後48か月以内の機種

2023年12月の結果			
機種数（当月と前月の合計）		276	
決定係数（自由度調整済み）		0.8968	
		偏回帰係数	T値
切片		11.15050	160.68
時点ダミー（当月＝1、 前月＝0）：X		-0.00601	-0.33
e ^x		0.994	
前月比（％）		-0.6	
画素数 （実数変数：[1000万画素]）		0.19578	10.26
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）		0.27240	6.63
付属レンズ本数 （ダミー変数：「1本以上」=1、左記以外=0）		0.09024	3.32
最高連写速度 （実数変数：[コマ/秒]）		0.00644	10.60
ファインダー （ダミー変数：「なし」=1、左記以外=0）		-0.25401	-11.29
防塵機能 （ダミー変数：「対応」=1、左記以外=0）		0.25057	6.85
最大ISO感度 （ダミー変数：「20万以上」=1、左記以外=0）		0.21486	7.41
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）		-0.00561	-7.12
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。			