

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 ^s	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 ^s	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

対象機種種 発売後24か月以内の機種種

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 ^s	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

対象機種種 発売後24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）	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 ^s	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 ^s	0.990	
前月比（%）	-1.0	
CPU種類 （ダミー変数：「AMD Ryzen 7」=1、左記以外=0）	0.07581	6.76
OS種類A （ダミー変数：「Mac OS」=1、左記以外=0）	0.73117	28.70
OS種類B （ダミー変数：「Chrome OS」=1、左記以外=0）	-0.11038	-4.24
GPU （ダミー変数：「GeForce」=1、左記以外=0）	0.18144	7.49
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.02471	18.91
SSD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.68219	21.30
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.05992	-10.85
バンドルソフト （ダミー変数：「Microsoft Office」=1、左記以外=0）	0.37523	20.30
通信機能 （ダミー変数：「1000Base以上内蔵」=1、左記以外=0）	0.11587	7.77
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「IEEE 802.11ax以上」=1、左記以外=0）	0.34419	19.88
光学ドライブ （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.10969	7.01
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.0866	7.03
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.02055	-18.78
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 ^s	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 発売後48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）		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。			