

付録 7 テレビ、パソコン

・テレビ

(1) 2020年9月から2021年8月までの回帰モデル

対象機種種 発売後36か月以内の機種種

2021年8月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	752	
決定係数 (自由度調整済み)	0.9229	
	偏回帰係数	T値
切片	9.12934	94.97
時点ダミー (当月=1、前月=0) : X	-0.00506	-0.35
e ^x	0.995	
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)	0.65667	26.17
チューナー形状 (ダミー変数: 「分離型」=1、左記以外=0)	1.02589	12.42
画面サイズ (型) (実数変数: [インチ])	0.02753	30.68
通信端子 (ダミー変数: 「LAN端子あり」=1、左記以外=0)	0.19650	2.17
HDD容量 (実数変数: [10 ³ GB])	0.69408	23.74
HDMI端子数 (実数変数: [個])	0.20158	16.04
倍速駆動 (ダミー変数: 「倍速」=1、左記以外=0)	0.30004	13.74
発売からの経過月数 (実数変数: [月])	-0.01353	-13.45
注: 2020年9月~10月は、説明変数に「インターネット」を を入れている。		

(2) 2021年9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

2021年11月の結果		
機種数 (当月と前月の合計)	549	
決定係数 (自由度調整済み)	0.9226	
	偏回帰係数	T値
切片	9.35445	220.34
時点ダミー (当月=1、前月=0) : X	-0.01622	-0.93
e ^x	0.984	
前月比 (%)	-1.6	
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)	0.64879	20.89
チューナー形状 (ダミー変数: 「分離型」=1、左記以外=0)	0.92865	15.08
画面サイズ (型) (実数変数: [インチ])	0.02813	26.41
HDD容量 (実数変数: [10 ³ GB])	0.68308	15.00
HDMI端子数 (実数変数: [個])	0.19886	12.71
倍速駆動 (ダミー変数: 「倍速」=1、左記以外=0)	0.28022	10.57
発売からの経過月数 (実数変数: [月])	-0.01583	-9.62

及びカメラのヘッドニック回帰式

・パソコン（デスクトップ型）

(1) 2020年9月から2021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

2021年8月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	87	
決定係数（自由度調整済み）	0.8862	
	偏回帰係数	T値
切片	9.00909	48.66
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.01593	0.76
e ^x	1.016	
前月比（%）	1.6	
標準メモリ （ダミー変数：「8GB以上」=1、左記以外=0）	0.41490	7.50
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]	0.09890	12.01
モニタ解像度 （ダミー変数：「横3,840ピクセル以上」=1、左記以外=0）	0.34603	7.21
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「Wi-Fi6対応」=1、左記以外=0）	0.25192	7.38
発売からの経過月数 （実数変数：[月]	-0.01849	-6.44

注：2020年9月～2021年5月は、説明変数に「地デジ等チューナー」を入れている。

(2) 2021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

2021年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	90	
決定係数（自由度調整済み）	0.8199	
	偏回帰係数	T値
切片	11.27180	158.00
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.00763	-0.31
e ^x	0.992	
前月比（%）	-0.8	
CPU種類 （ダミー変数：「Core i3」=1、左記以外=0）	-0.08635	-2.09
標準メモリ （ダミー変数：「8GB以上」=1、左記以外=0）	0.31125	4.53
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]	0.00623	9.13
HDD容量 （実数変数：[10 ³ GB]	0.07077	4.57
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「Wi-Fi6対応」=1、左記以外=0）	0.31207	7.78
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.13850	2.65
発売からの経過月数 （実数変数：[月]	-0.01518	-4.66

注：2021年9月～10月は、説明変数に「SSD容量」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) 2020年8月から2021年7月までの回帰モデル

対象機種 発売後21か月以内の機種

2021年7月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	1,247	
決定係数（自由度調整済み）	0.8474	
	偏回帰係数	T値
切片	9.81009	125.32
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.00297	-0.36
e ^x	0.997	
前月比（%）	-0.3	
CPU種類A （ダミー変数：「Core i5」=1、左記以外=0）	0.10815	7.46
CPU種類B （ダミー変数：「Core i7」=1、左記以外=0）	0.07169	4.96
CPU種類E （ダミー変数：「AMD Ryzen 9」=1、左記以外=0）	0.21115	4.07
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.03976	20.47
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.00363	8.89
ディスプレイサイズ （実数変数：[インチ]）	0.06603	11.71
モニタ解像度/ディスプレイサイズ （実数変数：[ppi/inch]）	0.19964	23.66
SSD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.35915	11.60
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.04853	-9.51
ハンドルソフトA （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.22718	13.37
通信機能 （ダミー変数：「1000Base内蔵」=1、左記以外=0）	0.07285	4.73
メーカーダミーA （ダミー変数：「A社」=1、左記以外=0）	0.25458	12.03
メーカーダミーB （ダミー変数：「B社」=1、左記以外=0）	0.42386	26.76
メーカーダミーC （ダミー変数：「C社」=1、左記以外=0）	0.35173	18.34
メーカーダミーD （ダミー変数：「D社」=1、左記以外=0）	0.52004	12.84
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01387	-11.89

(2) 2021年8月以降の回帰モデル

対象機種 発売後21か月以内の機種

2021年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	1,082	
決定係数（自由度調整済み）	0.8629	
	偏回帰係数	T値
切片	10.96286	186.51
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	-0.00746	-0.81
e ^x	0.993	
前月比（%）	-0.7	
CPU種類A （ダミー変数：「Core i5」=1、左記以外=0）	0.09559	4.92
CPU種類B （ダミー変数：「Core i7」=1、左記以外=0）	0.11028	5.86
CPU種類C （ダミー変数：「Core i9」=1、左記以外=0）	0.25145	3.58
CPU種類D （ダミー変数：「AMD Ryzen 7」=1、左記以外=0）	0.17443	8.89
OS種類A （ダミー変数：「Mac OS」=1、左記以外=0）	0.68463	22.47
OS種類B （ダミー変数：「Chrome OS」=1、左記以外=0）	-0.36681	-8.76
GPU種類 （ダミー変数：「Geforce」=1、左記以外=0）	0.26427	8.41
標準メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.02707	14.14
最大メモリ （実数変数：[10 ³ MB]）	0.00300	5.91
SSD容量 （実数変数：[10 ³ GB]）	0.43660	13.85
重量/ディスプレイサイズ ² （実数変数：[g/inch ²]）	-0.06574	-9.47
ハンドルソフトB （ダミー変数：「Microsoft Office」=1、左記以外=0）	0.45731	18.31
通信機能 （ダミー変数：「1000Base以上内蔵」=1、左記以外=0）	0.11992	6.28
ワイヤレスLAN （ダミー変数：「IEEE 802.11AX以上」=1、左記以外=0）	0.12308	7.33
光学ドライブ （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.24916	11.06
生体認証方式 （ダミー変数：「あり」=1、左記以外=0）	0.14486	8.11
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.01242	-10.86
注：2021年8月～9月は、説明変数に「CPU種類E」を入れていない。		

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

		2021年11月の結果	
機種数（当月と前月の合計）		445	
決定係数（自由度調整済み）		0.8615	
切片		偏回帰係数 10.36560	T値 103.89
時点ダミー（当月=1、前月=0）：X	0.02227	1.44	
e^x	1.023		
前月比（%）	2.3		
画素数 （実数変数：[1000万画素]）	0.22539	11.99	
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）	0.37716	10.58	
付属レンズ本数 （ダミー変数：「1本以上」=1、左記以外=0）	0.12388	5.09	
最高連写速度 （実数変数：[コマ/秒]）	0.01287	10.93	
ファインダー （ダミー変数：「なし」=1、左記以外=0）	-0.23038	-10.53	
タッチパネル （ダミー変数：「対応」=1、左記以外=0）	0.39885	5.52	
防塵機能 （ダミー変数：「対応」=1、左記以外=0）	0.31327	12.20	
最大ISO感度 （ダミー変数：「20万以上」=1、左記以外=0）	0.30427	9.54	
一眼レフ （ダミー変数：「該当」=1、左記以外=0）	0.16349	6.38	
発売からの経過月数 （実数変数：[月]）	-0.00747	-11.24	