

## 付表6 パソコン及びデジタル

### ・パソコン（デスクトップ型）

#### (1) 平成16年10月から17年3月までの回帰モデル

平成17年2月の結果			
機種数（当月と前月の合計）		528	
決定係数（自由度調整済み）		0.8025	
	偏回帰係数		T値
切片	11.32058		111.68
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.03222		-3.83
e <sup>x</sup>	0.968		
前月比（%）	-3.2		
メーカーダミー			
メーカーグループ1	-0.24074		-7.83
プロセッサ：CELERON	-0.02517		-1.90
TVチューナ搭載	0.08350		4.54
画面サイズ（inch <sup>2</sup> ）	0.00110		14.69
HDD記憶容量（GB）	0.00178		12.05
CPUのクロック周波数（MHz）	3.835E-05		3.78
実装メモリ（MB）	1.715E-04		3.59
地上波デジタルチューナ無	-0.20320		-2.27
DVD記録無	-0.06881		-1.36
発売からの経過年月			
3か月以上 6か月未満	-0.01883		-1.95
6か月以上 1年未満	-0.07626		-2.99
1年以上	-0.14166		-2.77
注：平成16年10月～平成17年1月までは，説明変数に「独立テレビ機能あり」を入れている。また，17年3月は，「プロセッサ：CELERON」を入れている。			

#### (2) 平成17年4月から9月までの回帰モデル

平成17年5月の結果			
機種数（当月と前月の合計）		541	
決定係数（自由度調整済み）		0.8889	
	偏回帰係数		T値
切片	11.43379		521.20
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.05032		-7.30
e <sup>x</sup>	0.951		
前月比（%）	-4.9		
メーカーダミー			
メーカーグループ1	-0.26381		-12.19
プロセッサ			
HT PENTIUM4	0.17937		20.45
CELERONM	0.14790		9.32
TVチューナ搭載	0.14762		10.63
画面サイズ（inch <sup>2</sup> ）	7.625E-04		18.89
HDD記憶容量（GB）	1.060E-03		10.06
DVD記録無	-0.11266		-2.48
発売からの経過年月			
3か月以上 6か月未満	-0.09105		-11.34
6か月以上 1年未満	-0.23303		-15.78
1年以上	-0.24319		-6.16
注：平成17年4月は，説明変数に「メーカーグループ2」を入れている。また，17年9月は，「TVチューナ搭載」を入れている。			

# カメラのヘドニック回帰式

## ・パソコン（ノート型）

(3) 平成17年10月以降の回帰モデル

平成17年11月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	525		
決定係数（自由度調整済み）	0.8658		
	偏回帰係数	T 値	
切片	10.80701	175.00	
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.03127	-4.17	
e <sup>x</sup>	0.969		
前月比（%）	-3.1		
メーカーダミー			
メーカーグループ 1	0.05984	7.15	
メーカーグループ 2	-0.05378	-4.26	
プロセッサ：HT PENTIUM4	0.07521	5.22	
ビデオ入力端子	0.04654	3.02	
IEEE1304有	0.24402	11.21	
画面サイズ（面積）	6.754E-04	15.07	
HDD記録容量（GB）	1.050E-03	8.31	
実装メモリ	2.592E-04	7.58	
画面の解像度	2.206E-07	5.14	
発売からの経過年月			
3か月以上 6か月未満	-0.13849	-7.50	
6か月以上 1年未満	-0.17931	-16.11	
1年以上	-0.14645	-3.98	

(1) 平成16年10月から17年3月までの回帰モデル

平成17年2月の結果			
機種数（当月と前月の合計）	575		
決定係数（自由度調整済み）	0.8903		
	偏回帰係数	T 値	
切片	11.32371	316.85	
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.02271	-3.83	
e <sup>x</sup>	0.978		
前月比（%）	-2.2		
プロセッサ：PENTIUM M	0.11433	13.27	
OS：WindowsXP Professional	0.24593	7.94	
TVチューナ搭載	0.12102	13.46	
ワープロソフト：WORD	0.18223	8.72	
無線対応無	-0.05000	-6.37	
スピンドル数	0.05436	6.80	
DVD記録無	-0.08815	-8.38	
画面の解像度	1.663E-07	11.79	
HDD記憶容量(GB)	0.00260	11.61	
発売からの経過年月			
3か月以上 6か月未満	-0.07383	-11.49	
6か月以上 1年未満	-0.16349	-13.46	
1年以上	-0.30380	-6.52	

注：平成16年10月～平成17年1月は、説明変数に「メーカーグループ1」を入れている。

付表6 パソコン及びデジタル

・パソコン（ノート型）（続き）

(2) 平成17年4月から9月までの回帰モデル

平成17年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	662	
決定係数（自由度調整済み）	0.9126	
	偏回帰係数	T値
切片	11.25784	433.52
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.03530	-6.14
e <sup>x</sup>	0.965	
前月比（%）	<b>-3.5</b>	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	-0.18337	-11.23
プロセッサ		
Pentium M	0.12491	16.72
HT PENTIUM4	0.21011	6.29
OS : WindowsXP Professional	0.27091	10.83
TVチューナ搭載	0.11828	14.48
ワープロソフト : WORD	0.25505	22.32
無線対応無	-0.05234	-8.96
スピンドル数	0.07208	10.13
DVD記録無	-0.04356	-4.54
画面の解像度	9.589E-08	7.53
HDD記憶容量(GB)	2.360E-03	13.10
発売からの経過年月		
3か月以上6か月未満	-0.06788	-10.43
6か月以上1年未満	-0.16264	-15.26
1年以上	-0.21555	-6.74

(3) 平成17年10月以降の回帰モデル

平成17年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	589	
決定係数（自由度調整済み）	0.8906	
	偏回帰係数	T値
切片	11.08602	442.02
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.04298	-7.15
e <sup>x</sup>	0.958	
前月比（%）	<b>-4.2</b>	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	0.04302	3.94
メーカーグループ2	0.05829	6.40
プロセッサ : Pentium M	0.14604	14.95
OS : WindowsXP Professional	0.30457	8.20
ワープロソフト : WORD	0.21828	12.92
ワイヤード	-0.02425	-2.40
メモリスティックPROデュオ装備	0.07958	3.63
片面2層記録	0.03269	2.81
指紋認証機能有	0.12362	3.42
実装メモリ	3.743E-04	10.60
画面の解像度	1.140E-07	6.78
HDD記憶容量(GB)	2.690E-03	12.19
発売からの経過年月		
3か月以上6か月未満	-0.11089	-8.28
6か月以上1年未満	-0.15482	-16.21
1年以上	-0.11638	-3.23

## カメラのヘドニック回帰式（続き）

### ・デジタルカメラ

(1) 平成16年10月から17年3月までの回帰モデル

平成17年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	1,006	
決定係数（自由度調整済み）	0.8028	
	偏回帰係数	T値
切片	9.42345	236.15
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.05338	-4.96
e <sup>x</sup>	0.948	
前月比（%）	<b>-5.2</b>	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	0.09515	5.67
光学ズーム倍率	0.04179	12.62
1秒毎フレーム数	0.00723	8.37
有効画素数（万）	0.00147	21.20
レンズ交換対応有	1.41339	31.60
手ぶれ補正機能有	0.14747	8.45
バッテリー		
ニッケル水素単三形電池	-0.13790	-4.90
単3アルカリ電池	-0.21614	-11.07
別売りまたは他電池	-0.32727	-8.59
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.16526	-13.06
1年以上1年6か月未満	-0.43277	-17.14
1年6か月以上	-0.24421	-4.42

注：平成16年10月は，説明変数に「I E E E 1 3 9 4 有」を入れている。

(2) 平成17年4月から9月までの回帰モデル

平成17年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	1,061	
決定係数（自由度調整済み）	0.8196	
	偏回帰係数	T値
切片	9.03608	251.10
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00329	0.33
e <sup>x</sup>	1.003	
前月比（%）	<b>0.3</b>	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	0.20567	12.52
メーカーグループ2	0.10664	7.51
光学ズーム倍率	0.04022	11.91
1秒毎フレーム数	0.00627	8.40
有効画素数（万）	0.00117	20.47
液晶モニタ画素数	0.01879	13.41
レンズ交換対応有	1.31267	31.24
手ぶれ補正機能有	0.11569	6.24
バッテリー：リチウムイオン電池	0.20255	12.94
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.12238	-10.00
1年以上1年6か月未満	-0.27846	-12.31
1年6か月以上	-0.29731	-6.44

注：平成17年8～9月は，説明変数に「メーカーグループ2」を入れている。

付表6 パソコン及びデジタルカメラのヘドニック回帰式（続き）

・デジタルカメラ（続き）

(3) 平成17年10月以降の回帰モデル

平成17年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	985	
決定係数（自由度調整済み）	0.8318	
	偏回帰係数	T値
切片	9.06751	232.22
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.01823	-1.93
e <sup>x</sup>	0.982	
前月比（%）	<b>-1.8</b>	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	-0.11174	-6.44
メーカーグループ2	0.03885	2.84
画面サイズ	0.02865	6.47
光学ズーム倍率	0.05356	21.41
1秒毎フレーム数	0.00695	8.85
有効画素数（万）	0.00111	22.87
レンズ交換対応有	1.23191	22.26
記憶媒体:コンパクトフラッシュ	0.27043	5.08
バッテリー:リチウムイオン電池	0.23942	15.34
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.14934	-12.48
1年以上1年6か月未満	-0.27649	-9.86
1年6か月以上	-0.20172	-4.16