

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

・パソコン（デスクトップ型）

(1) 平成15年10月から16年3月までの回帰モデル

平成16年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	536	
決定係数（自由度調整済み）	0.9081	
	偏回帰係数	T 値
切片	10.67617	91.79
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.02607	-4.87
e ^x	0.974	
前月比（%）	-2.6	
メーカーダミー		
メーカーグループ 1	-0.21879	-9.27
タイプ		
T F T 一体型	0.42235	3.73
T F T 分離型	0.40665	3.59
プロセッサ：CELERON	-0.08355	-11.35
T V チューナ搭載	0.09199	11.31
画面サイズ（inch ² ）	9.597E-04	11.04
H D D 記憶容量（MB）	1.580E-06	11.23
C P U のクロック周波数（MHz）	1.880E-04	12.52
実装メモリ（MB）	2.617E-04	6.54
発売からの経過年月		
6 か月以上 1 年未満	-0.16370	-11.77
1 年以上 1 年 6 か月未満	-0.11290	-3.35
1 年 6 か月以上	-0.15043	-2.04

注：平成15年10月は，説明変数に「カメラ機能有り」を，10～11月は，「モニタがワイド」を入れている。また，平成16年3月は，「T F T 一体型」及び「T F T 分離型」を入れている。

(2) 平成16年4月から9月までの回帰モデル

平成16年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	562	
決定係数（自由度調整済み）	0.8849	
	偏回帰係数	T 値
切片	10.97533	423.94
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.02482	-3.97
e ^x	0.975	
前月比（%）	-2.5	
メーカーダミー		
メーカーグループ 1	-0.26521	-12.03
プロセッサ：CELERON	-0.05562	-6.46
T V チューナ搭載	0.06473	6.02
画面サイズ（inch ² ）	9.847E-04	11.23
H D D 記憶容量（GB）	2.220E-03	15.37
C P U のクロック周波数（MHz）	1.571E-04	11.94
実装メモリ（MB）	3.078E-04	7.36
発売からの経過年月		
6 か月以上 1 年未満	-0.09867	-7.49
1 年以上 1 年 6 か月未満	-0.13772	-3.27
1 年 6 か月以上	0.00078	0.01

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）

・パソコン（ノート型）

(3) 平成16年10月以降の回帰モデル

平成16年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	640	
決定係数（自由度調整済み）	0.9078	
	偏回帰係数	T 値
切片	11.53925	161.28
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.02976	-5.53
e ^x	0.971	
前月比（%）	-2.9	
メーカーダミー		
メーカーグループ 1	-0.11627	-4.68
プロセッサ：CELERON	-0.05452	-6.68
TVチューナ搭載	0.05553	5.08
画面サイズ（inch ² ）	1.260E-03	16.61
HDD記憶容量（GB）	1.010E-03	10.97
CPUのクロック周波数（MHz）	5.158E-05	7.81
実装メモリ（MB）	3.753E-04	11.51
地上波デジタルチューナ無	-0.27603	-4.18
DVD記録無	-0.22342	-7.33
独立テレビ機能あり	0.07438	8.27
発売からの経過年月		
3か月以上 6か月未満	-0.17434	-14.79
6か月以上 1年未満	-0.21139	-21.66
1年以上	-0.35446	-13.27

(1) 平成15年10月から16年3月までの回帰モデル

平成16年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	586	
決定係数（自由度調整済み）	0.9136	
	偏回帰係数	T 値
切片	10.82935	199.95
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.03804	-7.41
e ^x	0.963	
前月比（%）	-3.7	
プロセッサ：PENTIUM M	0.16188	13.82
プロセッサ：CELERON	-0.05499	-8.01
OS：WindowsXP Professional	0.16277	8.02
C D と D V D		
D V D - R W / C D - R W	0.06065	6.38
D V D - R A M / R W / C D - R W	0.04357	6.18
TVチューナ搭載	0.10637	12.09
ワープロソフト：WORD	0.13380	10.84
IEEE1394有り	0.08762	8.08
画面サイズ（inch ² ）	2.040E-03	6.84
画面の解像度（ドット）	2.366E-07	13.79
HDD記憶容量（MB）	2.690E-06	7.68
CPUのクロック周波数（MHz）	1.089E-04	9.37
発売からの経過年月		
3か月以上 6か月未満	-0.09272	-15.86
6か月以上 1年未満	-0.22108	-22.09
1年以上	-0.29042	-7.78

注：平成15年10～12月は，説明変数に「無線対応有り」を，15年10月～16年1月は，「メーカーグループ1」を入れている。また，平成16年3月は，「DVD-RAM/RW/CD-RW」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）

・パソコン（ノート型）（続き）

(2) 平成16年4月から9月までの回帰モデル

平成16年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	614	
決定係数（自由度調整済み）	0.8506	
	偏回帰係数	T 値
切片	11.06587	192.29
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.03099	-5.24
e ^x	0.969	
前月比（%）	-3.1	
プロセッサ：Pentium M	0.08841	9.59
プロセッサ：CELERON	-0.04263	-5.79
OS：WindowsXP Professional	0.23614	9.43
CDとDVD		
DVD-RAM / ±RW / CD-RW	0.05885	6.73
TVチューナ搭載	0.05294	6.70
ワープロソフト：WORD	0.15360	8.62
IEEE 1394有り	0.08584	6.92
無線対応無し	-0.04905	-4.50
画面サイズ（inch ² ）	1.720E-03	6.21
画面の解像度（ドット）	1.927E-07	9.80
HDD記憶容量（GB）	3.040E-03	12.39
CPUのクロック周波数（MHz）	5.281E-05	6.19
発売からの経過年月		
3か月以上6か月未満	-0.04629	-5.84
6か月以上1年未満	-0.22295	-14.35
1年以上	-0.19900	-6.11

注：平成16年4月は，説明変数に「DVD-RW / CD-RW」を入れている。また，8～9月は，「IEEE 1394有り」を，9月は，「DVD-RAM / ±RW / CD-RW」，「画面サイズ」及び「CPUのクロック周波数」を入れていない。

(3) 平成16年10月以降の回帰モデル

平成16年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	648	
決定係数（自由度調整済み）	0.9082	
	偏回帰係数	T 値
切片	11.51293	375.53
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.05276	-10.53
e ^x	0.949	
前月比（%）	-5.1	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	-0.02306	-2.84
プロセッサ：Pentium M	0.10491	14.07
OS：WindowsXP Professional	0.19057	7.16
TVチューナ搭載	0.11901	13.91
ワープロソフト：WORD	0.05973	2.92
無線対応無し	-0.05802	-8.41
スピンドル数	0.02566	3.17
DVD記録無	-0.12076	-10.65
画面の解像度（ドット）	2.007E-07	14.04
HDD記憶容量（GB）	3.720E-03	14.52
発売からの経過年月		
3か月以上6か月未満	-0.11559	-14.99
6か月以上1年未満	-0.14001	-16.61
1年以上	-0.37885	-9.56

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

（1）平成15年10月から16年3月までの回帰モデル

平成16年2月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	637	
決定係数（自由度調整済み）	0.8502	
	偏回帰係数	T値
切片	9.69139	331.45
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	-0.04425	-3.85
e ^x	0.957	
前月比（%）	-4.3	
光学ズーム倍率	0.05737	16.85
有効画素数（万）	0.00176	25.48
I E E E 1394有り	0.93163	2.22
M P E G 4	0.33925	6.12
レンズ交換対応有り	0.95612	17.77
モニタが無い	-0.81292	-5.61
コンパクトフラッシュ使用可	0.12431	6.62
バッテリー		
ニッケル水素単3型電池	-0.23671	-9.87
単3アルカリ電池	-0.26143	-13.07
単4又は別売など	-0.32588	-13.53
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.12795	-8.83
1年以上1年6か月未満	-0.30157	-7.39
1年6か月以上	-0.19542	-4.00

注：平成15年10～12月は，説明変数に「F値」を，15年10月～16年1月は，「メーカーグループ1」及び「画面の大きさ」を入れている。

（2）平成16年4月から9月までの回帰モデル

平成16年5月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	680	
決定係数（自由度調整済み）	0.8168	
	偏回帰係数	T値
切片	9.69627	267.67
時点ダミー（当月=1, 前月=0）: X	0.00755	0.51
e ^x	1.008	
前月比（%）	0.8	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	-0.18934	-7.23
光学ズーム倍率	0.05902	13.54
有効画素数（万）	0.00163	19.63
I E E E 1394有り	1.12633	5.67
M P E G 4	0.14645	2.58
レンズ交換対応有り	1.06940	22.07
モニタが無い	-0.77509	-3.60
コンパクトフラッシュ使用可	0.07453	3.36
手ぶれ補正機能有り	0.10220	2.38
バッテリー		
ニッケル水素単3型電池	-0.21775	-5.98
単3アルカリ電池	-0.26131	-11.35
他電池	-0.17670	-2.78
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.13041	-7.70
1年以上1年6か月未満	-0.25609	-8.95
1年6か月以上	-0.33786	-4.83

注：平成16年7～9月は，説明変数に「コンパクトフラッシュ使用可」及び「手ぶれ補正機能有り」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16年10月以降の回帰モデル

平成16年11月の結果		
機種数（当月と前月の合計）	673	
決定係数（自由度調整済み）	0.8329	
切片	偏回帰係数 9.40724	T値 215.23
時点ダミー（当月 = 1, 前月 = 0）: X	-0.03698	-2.97
e ^x	0.964	
前月比（%）	-3.6	
メーカーダミー		
メーカーグループ1	0.16957	8.52
光学ズーム倍率	0.05022	14.08
1秒毎フレーム数	0.00737	7.30
有効画素数（万）	0.00170	22.60
レンズ交換対応有り	1.48504	26.83
手ぶれ補正機能有り	0.04263	2.03
バッテリー		
ニッケル水素単3型電池	-0.22305	-7.63
単3アルカリ電池	-0.15094	-6.99
他電池	-0.29963	-6.93
発売からの経過年月		
6か月以上1年未満	-0.16967	-11.28
1年以上1年6か月未満	-0.27964	-11.10
1年6か月以上	-0.25438	-5.45

注：平成16年10月は，説明変数に「I E E E 1394有り」を入れている。