



NEWS RELEASE

2009年8月25日
日本エイサー株式会社

■ビジネスマンのPCの使用に関する調査■

今モバイルPCに求められるのは「持久力」と「快適なネット環境」

～すき間時間の有効活用でできるビジネスマンに！～

- ・モバイルPCを購入する際に、モバイル端末の同時購入が必要だと思う人「57.2%」
- ・ビジネス上で使用するモバイルPCにもとめる持久力「8時間労働以上」
- ・モバイルPC 持ち運びの許容範囲「2kg」
- ・PCが発する熱が気になる人「81.6%」

インターネットの世帯利用率が90%超に達し、個人所有率もますます増加するなど、日常生活に切っても切れないツールであるパソコンですが、日本エイサー株式会社ではモバイルPCをはじめとするPCの使用に関する調査を実施しました。

(20歳から49歳の男女を対象に「PCの使用に関する調査」を、2009年8月15日(土)から8月16日(日)にかけて、インターネットを通じて実施。[有効回答数:500名])

モバイルPC購入時に無線データ通信に同時加入するという認識の人が60%近くにのぼることをはじめ、PCの機能として「8時間超の持久力」、「2kg未満の重さ」、「PCの発する熱」対策など、求められる条件も分かりました。

また、無線通信スポットの利用にあたっては、モバイル端末での接続自体に億劫さはないものの、通信可能エリアがまだ充分でないことが大きな利用障壁でもあり、さらなる高速無線通信可能エリアの拡大が望まれていること、特に交通機関やカフェなどでのエリア拡大の希望が多く、すき間時間を有効活用したいというビジネスマンの心理が浮き彫りとなる結果となりました。

■モバイルPCを購入する際に、モバイル端末の同時購入が必要だと思う人「57.2%」

～モバイルPCとワイヤレスインターネットは切っても切れない関係に～

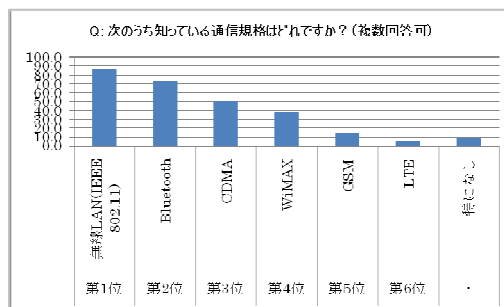
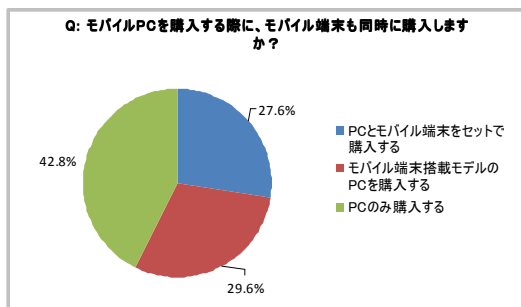
モバイルPCを購入する際にモバイル端末も同時に購入するかの質問をおこなったところ、「PCとモバイル端末をセットで購入する」と回答した方が27.6%、「モバイル端末搭載モデルのPCを購入する」と回答した方が29.6%となり、今やモバイルPCを購入する際には、約60%の人がモバイル端末への同時加入を考えていることが分かりました。



今まではPCとモバイル端末が別になっているタイプが主流でしたが、PCにモバイル端末が搭載されているモデルを購入している人も既に30%近くにのぼり、モバイル端末搭載モデルに対する期待が高いことも伺えました。(別紙「表1～2」参照)

また、知っている通信規格についての質問をしたところ、「無線LAN(86.2%)」が最も多く、次いで「Bluetooth」(73.8%)、その後「CDMA」(50.6%)、「WiMAX」(37.8%)が続く結果となりましたが、WiMAXがサービス開始から半年にも関わらず37.8%の人に認識があり、注目度・期待度が高まっていることが分かる結果となりました。

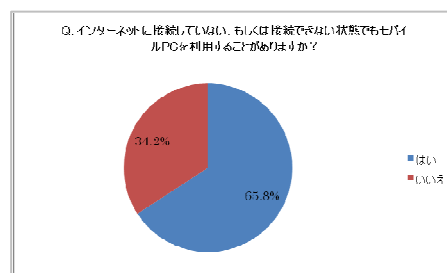
(別紙「表1～2」参照)



■オフライン状態でのPCの使用用途

インターネット以外では「ビジネスソフト」が第1位

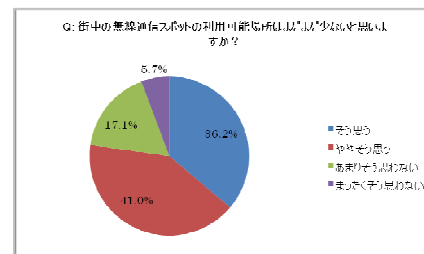
インターネットに接続していない、もしくは接続できない状態でもモバイルPCを利用することがあるかの質問については、「はい」と答えた方が65.8%にのぼり、オフライン状態でモバイルPCを使う目的としては、「Word, Excel, Power Point等のソフトウェアの閲覧・入力・修正のため」が80.2%で第1位となり、その後は「メモ帳代わりに使用するため」(10.6%)、「保存されているデータ(音楽、映像など)やDVDを鑑賞するため」(6.4%)、「時間つぶしにPCに入っているゲームを楽しむため」(1.8%)が続く結果となりました。(別紙「表3~4」参照)



■無線通信スポットを利用する人 40%にとどまる

原因は利用可能エリアの少なさに対する不満

無線通信スポットをよく利用するかという質問に対しては、「そう思う」と回答した人が11.4%、「ややそう思う」と回答した人が37.1%となり、その利用率は外出先での使用頻度の高いビジネスマンでも半数に満たないという結果となりました。



接続の手間については「接続の手間がかからない」という認識の人が約60%にのぼるものの、利用可能エリアについて「無線通信スポットの利用可能場所がまだまだ少ない」という認識の人が約80%にのぼり、スポットがなく、探すのが手間であることが利用の最大の障壁になっていることが分かりました。

同じように、「地下では使えず不便か」の質問に対しては、「そう思う」の回答者が19.0%、「ややそう思う」の回答者が49.5%となり、思ったときにすぐにつながらないという「利用可能エリア」に対する不満が浮き彫りとなり、今後は「地下での利用可能エリア拡大の対策」が求められていることも分かりました。

(別紙「表5~8」参照)

■モバイル通信が自由に使えたら便利な場所 カフェが第1位(72.4%)

～通信したいときに、すぐに接続できる環境の拡大がもたらされている～

ビジネス上、モバイルPCを高速インターネットに接続して自由に使えると便利だと思う場所について質問したところ、下記のような結果となりました。

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 第1位:「カフェ」(72.4%) | 第6位:「在来特急」(38.0%) |
| 第2位:「新幹線」(67.6%) | 第7位:「公園」(28.6%) |
| 第3位:「駅のコンコース」(46.2%) | 第8位:「タクシー」(17.8%) |
| 第4位:「飛行機」(42.6%) | 第9位:「バー」(8.4%) |
| 第5位:「レストラン」(39.6%) | |

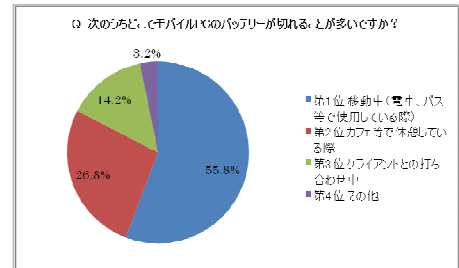
その他の回答としては、「普通列車の中」、「宿泊先」、「高速道路(サービスエリアを含む)」や、「図書館、自習室、公的・商用施設の会議室」といった回答もあり、「思い立った時にすぐにつながる」といったような利便性をもとめていることが伺える結果となりました。

(別紙「表 8」参照)

■ビジネスで使用するモバイル PC に求める持久力、 自分と同じ「8 時間労働以上」が求められる結果に

どこでモバイル PC のバッテリーが切れることが多いかの質問に対して、移動中(電車、バス等で使用している際)と答えた人が約 60%を占め、ビジネス上で使用するモバイル PC に求めたい持久力についての質問に対しては、「外出や会議等で一日のほとんどを自分のデスクで過ごさない日に、頻繁に使用したとしても充電が持つだけの持久力を求める」との回答が第 1 位となりました。ただ、実際に使用しているモバイル PC ではそれだけの持久力がないのが現状のようで、「使用の際には、AC アダプターと一緒に持ち歩いている」という人が 74%を占めました。

(別紙「表 9~11」参照)

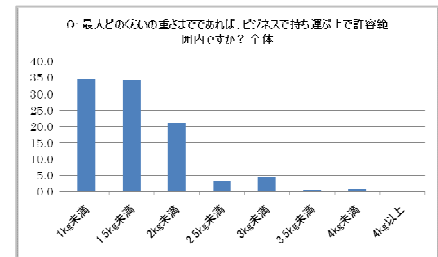


■モバイル PC 持ち運びの許容範囲の基準は「2kg」

最大どのくらいの重さまでであれば、ビジネスで持ち運ぶうえで許容範囲内かという質問に対しては、「1kg 未満」(34.7%)、「1.5kg 未満」(34.4%)、「2kg 未満」(21.1%)という結果となり、許容範囲の一つの目安が「2kg」であることが分かりました。

男女別での大きな偏りはないものの、「20 代」、「30 代」、「40 代」の年代別で見ると、年代が上がるほど、やはりより軽いものを好む傾向があることが浮かび上がりました。

(別紙「表 12」参照)



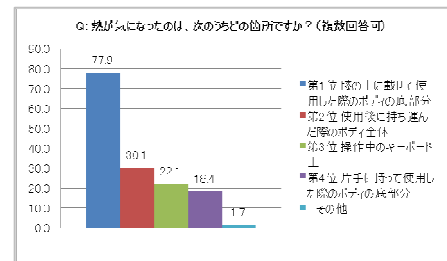
■PCが発する熱が気になる人「81.6%」

使用で気になる箇所・理由 第1位は「PCボディの底部分の発する熱」

モバイル PC を使っていて、PC が発する熱が気になるかとの質問については、

「はい」が 81.6%となり、熱が気になる理由としては、「膝の上に載せて使用した際のボディの底部分」が最も多く(77.9%)、「使用後に持ち運んだ際のボディ全体」(30.1%)、「操作中のキーボード上」(22.1%)、「片手に持って使用した際のボディの底部分」(18.4%)が続く結果となりました。

(別紙「表 13~14」参照)



<考察>

■ビジネス使用にもとめられる機能が詰まった acer の「Aspire Timeline」

今回の調査では、ビジネスマンがモバイルPCに「持久性」や「2kg以下の重さ」といった機能性をもとめていることや、「PCボディが発する熱」に対する「不満」が浮き彫りとなりましたが、これらのもとめている要素を満たすPCとして、acerの「Aspire Timeline」があります。

電力を効率よく集中制御する高度な管理技術を採用することでシステム省電力化し、8時間稼動を可能な設計になっていると同時に、ボディは2kg以下を実現しています（一部シリーズを除く）。



また、ジェットエンジンの冷却構造の原理を応用したテクノロジーを採用し、膝に載せて利用しても不快な熱を感じることなく、長時間の使用も快適な設計となっております。

acer の WiMAX を標準搭載した「Aspire Timeline」は、今回の調査で分かったビジネスマンがもとめる、すき間時間の有効活用を可能にする持久力や高速モバイル端末などの快適な PC 環境を提供することができます。

<調査概要>

- ・実施期間: 2009年08月15日(土) ~ 2009年08月16日(日)
- ・調査方法: インターネットモニターより下記対象範囲に該当する人に対し、調査機関の保有する年齢・地域サンプルの割合に基づいて、インターネット調査を実施。
(調査機関: 楽天リサーチ株式会社)
- ・調査対象者: 全国の20~49歳のモバイルPCを所有する男女
- ・サンプル数: 500サンプル

(表 1)

Q: モバイル PC を購入する際に、モバイル端末も同時に購入しますか？

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
PCとモバイル端末をセットで購入する	27.6	26.9	28.3	31.1	25.6	26.2
モバイル端末搭載モデルのPCを購入する	29.6	28.9	30.4	25.0	31.1	32.6
PCのみ購入する	42.8	44.3	41.3	43.9	43.3	41.3
	男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
	33.3	25.6	22.1	28.9	25.6	30.2
	22.2	33.7	30.2	27.7	28.2	34.9
	44.4	40.7	47.7	43.4	46.2	34.9

単位: %

(表 2)

Q: 次のうち知っている通信規格はどれですか？(複数回答可)

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	無線LAN(IEEE 802.11)	86.2	89.3	83.0	84.1	85.4	89.0
第2位	Bluetooth	73.8	83.0	64.4	76.2	70.1	75.0
第3位	CDMA	50.6	62.1	38.9	49.4	52.4	50.0
第4位	WiMAX	37.8	54.5	20.6	37.8	37.8	37.8
第5位	GSM	14.4	21.7	6.9	12.2	11.6	19.2
第6位	LTE	5.2	8.3	2.0	5.5	4.3	5.8
-	特になし	8.8	4.7	13.0	9.8	10.4	6.4
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		91.4	84.9	91.9	77.1	85.9	86.0
		86.4	74.4	88.4	66.3	65.4	61.6
		64.2	60.5	61.6	34.9	43.6	38.4
		54.3	51.2	58.1	21.7	23.1	17.4
		17.3	16.3	31.4	7.2	6.4	7.0
		7.4	7.0	10.5	3.6	1.3	1.2
		1.2	10.5	2.3	18.1	10.3	10.5

単位: %

(表 3)

Q: インターネットに接続していない、もしくは接続できない状態でもモバイル PC を利用することがありますか？

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
はい	65.8	73.5	57.9	65.2	65.9	66.3
いいえ	34.2	26.5	42.1	34.8	34.1	33.7
	男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
	77.8	73.3	69.8	53.0	57.7	62.8
	22.2	26.7	30.2	8.6	42.3	37.2

単位: %

(表 4)

Q: 次のうちオフライン状態のモバイル PC を利用する目的として多いものはどれですか？

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	Word, Excel, Power Point等のソフトウェアの閲覧・入力・修正のため	80.2	78.0	83.2	79.4	78.7	82.5
第2位	メモ帳代わりに使用するため	10.6	13.4	7.0	11.2	10.2	10.5
第3位	保存されているデータ(音楽、映像など)やDVDを鑑賞するため	6.4	7.0	5.6	5.6	9.3	4.4
第4位	時間つぶしにPCに入っているゲームを楽しむため	1.8	1.6	2.1	3.7	0.0	1.8
-	その他	0.9	0.0	2.1	0.0	1.9	0.9
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		76.2	77.8	80.0	84.1	80.0	85.2
		14.3	12.7	13.3	6.8	6.7	7.4
		6.3	9.5	5.0	4.5	8.9	3.7
		3.2	0.0	1.7	4.5	0.0	1.9
		0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.9

単位: %

(表 5)

Q: 無線通信スポットをよく利用しますか？

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
そう思う	11.4	14.2	7.8	7.1	16.7	11.3
ややそう思う	37.1	40.0	33.3	44.3	41.7	27.5
あまりそう思わない	34.8	30.0	41.1	32.9	30.0	40.0
まったくそう思わない	16.7	15.8	17.8	15.7	11.7	21.3
	男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
	11.1	16.7	14.6	2.9	16.7	6.3
	47.2	38.9	35.4	41.2	45.8	15.6
	30.6	33.3	27.1	35.3	25.0	59.4
	11.1	11.1	22.9	20.6	12.5	18.8

単位: %

(表 6)

Q: 無線通信スポットの接続は手間がかかりますか?

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
そう思う	6.2	9.2	2.2	7.1	6.7	5.0
ややそう思う	36.2	32.5	41.1	38.6	28.3	40.0
あまりそう思わない	49.5	49.2	50	47.1	50.0	51.3
まったくそう思わない	8.1	9.2	6.7	7.1	15.0	3.8
男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代	
11.1	11.1	6.3	2.9	0.0	3.1	
30.6	27.8	37.5	47.1	29.2	43.8	
47.2	50.0	50	47.1	50.0	53.1	
11.1	11.1	6.3	2.9	20.8	0.0	

単位: %

(表 7)

Q: 街中の無線通信スポットの利用可能場所はまだまだ少ないと思いますか?

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
そう思う	36.2	41.7	28.9	41.4	30.0	36.3
ややそう思う	41	36.7	46.7	35.7	51.7	37.5
あまりそう思わない	17.1	16.7	17.8	17.1	11.7	21.3
まったくそう思わない	5.7	5.0	6.7	5.7	6.7	5.0
男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代	
50.0	30.6	43.8	32.4	29.2	25.0	
27.8	58.3	27.1	44.1	41.7	53.1	
16.7	8.3	22.9	17.6	16.7	18.8	
5.6	2.8	6.3	5.9	12.5	3.1	

単位: %

(表 8)

Q: モバイルブロードバンド通信サービスは、地下などで使えない場合がありますが不便だと思いますか?

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
そう思う	19	25.0	11.1	18.6	16.7	21.3
ややそう思う	49.5	48.3	51.1	51.4	46.7	50.0
あまりそう思わない	26.2	22.5	31.1	24.3	28.3	26.3
まったくそう思わない	5.2	4.2	6.7	5.7	8.3	2.5
男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代	
22.2	25.0	27.1	14.7	4.2	12.5	
47.2	50.0	47.9	55.9	41.7	53.1	
25.0	22.2	20.8	23.5	37.5	34.4	
5.6	2.8	4.2	5.9	16.7	0.0	

単位: %

(表 9)

Q: 次のうち、ビジネス上、モバイル PC を高速インターネットに接続して自由に使えると便利だと思う場所はどこですか? (複数回答可)

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	カフェ	72.4	71.1	73.7	75.0	68.9	73.3
第2位	新幹線	67.6	70.8	64.4	66.5	66.5	69.8
第3位	駅のコロッセ	46.2	49.0	43.3	40.2	47.0	51.2
第4位	飛行機	42.6	46.6	38.5	43.3	37.8	46.5
第5位	レストラン	39.6	42.7	36.4	43.9	37.8	37.2
第6位	在来線特急	38.0	44.3	31.6	37.2	35.4	41.3
第7位	公園	28.2	34.8	21.5	25.0	27.4	32.0
第8位	タクシー	17.8	20.9	14.6	17.1	14.6	21.5
第9位	バー	8.4	11.5	5.3	9.1	6.7	9.3
-	その他	5.2	4.0	6.5	4.9	4.9	5.8
男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代		
77.8	68.6	67.4	72.3	69.2	79.1		
67.9	68.6	75.6	65.1	64.1	64.0		
38.3	53.5	54.7	42.2	39.7	47.7		
45.7	39.5	54.7	41.0	35.9	38.4		
49.4	40.7	38.4	38.6	34.6	36.0		
42.0	41.9	48.8	32.5	28.2	33.7		
34.6	34.9	34.9	15.7	19.2	29.1		
21.0	17.4	24.4	13.3	11.5	18.6		
11.1	7.0	16.3	7.2	6.4	2.3		
1.2	2.3	8.1	8.4	7.7	3.5		

単位: %

(表 10)

Q: 次のうちどこでモバイル PC のバッテリーが切れることが多いですか？

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	クライアントとの打ち合わせ中	14.2	15.5	12.5	18.5	9.5	15.1
第2位	移動中(電車、バス等で使用している際)	55.8	54.5	57.5	51.9	52.4	61.6
第3位	カフェ等で休憩している際	26.8	27.3	26.3	27.8	33.3	20.5
第4位	その他	3.2	2.7	3.8	1.9	4.8	2.7
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		17.9	11.9	17.5	19.2	4.8	12.1
		46.4	50.0	65.0	57.7	57.1	57.6
		32.1	38.1	12.5	23.1	23.8	30.3
		3.6	0.0	5.0	0.0	14.3	0.0

単位: %

(表 11)

Q: ビジネス上で使用するモバイル PC のもとめたい持久力は、次のうちどれですか？

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	外出や会議等で一日のほとんどを自分のデスクで過ごさない日に、頻繁に使用したとしても充電が持つ	33.6	33.6	33.6	34.1	32.9	33.7
第2位	自分はこまめに充電するタイプなので、モバイルPCの性能を考慮すると、3~4時間分持てば充分だ	23.2	25.3	21.1	25.6	28.7	15.7
第3位	モバイルPCなのだから、1~2時間分しか持たないだろうと思っている	11.6	9.1	14.2	10.4	12.8	11.6
第4位	面倒くさいが念のためACアダプターを持ち歩いている	30.4	31.2	29.6	28.0	24.4	38.4
-	その他	1.2	0.8	1.6	1.8	1.2	0.6
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		38.3	31.4	31.4	30.1	34.6	36.0
		27.2	31.4	17.4	24.1	25.6	14.0
		7.4	10.5	9.3	13.3	15.4	14.0
		25.9	26.7	40.7	30.1	21.8	36.0
		1.2	0.0	1.2	2.4	2.6	0.0

単位: %

(表 12)

Q: モバイル PC を使用する際に、AC アダプターを一緒に持ち歩いていますか？

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
持っている	74.0	82.6	65.2	76.2	68.3	77.3
持っていない	26.0	17.4	34.8	23.8	31.7	22.7
	男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
	86.4	76.7	84.9	66.3	59.0	69.8
	13.6	23.3	15.1	33.7	41.0	30.2

単位: %

(表 13)

Q: 最大どのくらいの重さまでであれば、ビジネスで持ち運ぶ上で許容範囲内ですか？

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	1kg未満	34.7	32.9	36.5	28.3	30.4	43.9
第2位	1.5kg未満	34.4	36.6	32.3	32.1	35.3	35.8
第3位	2kg未満	21.1	23.2	19.2	30.2	21.6	13.0
第4位	2.5kg未満	3.3	1.8	4.8	1.9	5.9	2.4
第5位	3kg未満	4.5	3.0	6.0	5.7	5.9	2.4
第6位	3.5kg未満	0.6	0.6	0.6	0.9	1.0	0.0
第7位	4kg未満	0.9	1.2	0.6	0.9	0.0	1.6
第8位	4kg以上	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		30.8	28.8	38.3	25.9	32.0	49.2
		32.7	30.8	45.0	31.5	40.0	27.0
		30.8	28.8	11.7	29.6	14.0	14.3
		0.0	3.8	1.7	3.7	8.0	3.2
		3.8	5.8	0.0	7.4	6.0	4.8
		0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	0.0
		1.9	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6
		0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0

単位: %

(表 14)

Q: .モバイル PC を使っていて、PC が発する熱が気になったことはありますか？

項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
ある	81.6	80.2	83.0	86.0	76.2	82.6
ない	18.4	19.8	17.0	14.0	23.8	17.4
	男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
	90.1	69.8	81.4	81.9	83.3	83.7
	9.9	30.2	18.6	18.1	16.7	16.3

単位: %

(表 15)

Q: 熱が気になったのは、次のうちどの箇所ですか？（複数回答可）

順位	項目	全体	男性	女性	20代	30代	40代
第1位	膝の上に乗せて使用した際のボディの底部分	77.9	77.3	78.5	78.0	77.6	78.2
第2位	使用後に持ち運んだ際のボディ全体	30.1	29.1	31.2	27.0	33.6	30.3
第3位	操作中のキーボード上	22.1	28.6	15.6	24.8	16.8	23.9
第4位	片手に持って使用した際のボディの底部分	18.4	20.7	16.1	17.7	20.0	17.6
-	その他	1.7	2.5	1.0	2.1	0.8	2.1
		男性-20代	男性-30代	男性-40代	女性-20代	女性-30代	女性-40代
		75.3	83.3	74.3	80.9	72.3	81.9
		27.4	28.3	31.4	26.5	38.5	29.2
		30.1	21.7	32.9	19.1	12.3	15.3
		19.2	21.7	21.4	16.2	18.5	13.9
		2.7	1.7	2.9	1.5	0.0	1.4

単位：%