

Energy Consumption Efficiency based on Act Concerning the Rational Use of Energy (Judging Standards in FY2011)

省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）

Product name or model/ configuration	Classification name	Energy consumption efficiency	Accomplishment rate of Energy consumption efficiency
品名及び装置構成	エネルギー消費区分	エネルギー消費効率	省エネ基準達成率
ESPRIMO E910 E85+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.097	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.097	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.19	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.26	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.22	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.25	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.22	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.25	AAA
ESPRIMO E910 E90+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.089	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.17	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.22	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.16	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.21	AAA
ESPRIMO E910 0-Watt			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.079	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.079	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.16	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.16	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.21	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.15	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.18	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.18	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.20	AAA

Energy Consumption Efficiency based on Act Concerning the Rational Use of Energy (Judging Standards in FY2011)

省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）

Product name or model/ configuration	Classification name	Energy consumption efficiency	Accomplishment rate of Energy consumption efficiency
品名及び装置構成	エネルギー消費区分	エネルギー消費効率	省エネ基準達成率
ESPRIMO P910 E85+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.097	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.097	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.19	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.26	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.22	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.25	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.22	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.25	AAA
ESPRIMO P910 E90+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.089	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.17	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.22	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.16	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.21	AAA
ESPRIMO P910 0-Watt			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.079	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.079	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.084	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.16	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.16	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.19	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.21	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.15	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.18	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.18	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.20	AAA

Energy Consumption Efficiency based on Act Concerning the Rational Use of Energy (Judging Standards in FY2011)

省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）

Product name or model/ configuration	Classification name	Energy consumption efficiency	Accomplishment rate of Energy consumption efficiency
品名及び装置構成	エネルギー消費区分	エネルギー消費効率	省エネ基準達成率
ESPRIMO E710 E85+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.11	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.20	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.24	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.27	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.23	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.26	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.26	AAA
ESPRIMO E710 E90+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.088	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.088	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.093	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.17	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.21	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.23	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.22	AAA

Energy Consumption Efficiency based on Act Concerning the Rational Use of Energy (Judging Standards in FY2011)

省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）

ESPRIMO P710 E85+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.10	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.11	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.20	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.24	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.27	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.23	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.26	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.21	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.23	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.26	AAA
ESPRIMO P710 E90+			
Intel® Core™ i7-3770	U	0.087	AAA
Intel® Core™ i5-3570	U	0.087	AAA
Intel® Core™ i5-3470	U	0.093	AAA
Intel® Core™ i3-3220	U	0.17	AAA
Intel® Core™ i3-2120	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G860	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G640	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G540	U	0.23	AAA
Intel® Core™ i3-2130	U	0.17	AAA
Intel® Pentium™ G870	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G850	U	0.20	AAA
Intel® Pentium™ G645	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G550	U	0.22	AAA
Intel® Pentium™ G2120	U	0.19	AAA
Intel® Pentium™ G2020	U	0.20	AAA
Intel® Celeron™ G1610	U	0.22	AAA

Energy Consumption Efficiency based on Act Concerning the Rational Use of Energy (Judging Standards in FY2011)

省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率（2011年度基準）

ESPRIMO Q910			
Intel® Core™ i5-3470T	U	0.12	AAA
Intel® Core™ i3-3220T	U	0.13	AAA
Intel® Core™ i3-2120T	U	0.14	AAA
Intel® Pentium™ G630T	U	0.15	AAA
Intel® Celeron™ G530T	U	0.18	AAA
Intel® Pentium™ G640T	U	0.15	AAA
Intel® Pentium™ G645T	U	0.14	AAA
Intel® Celeron™ G540T	U	0.17	AAA

Note: Energy Consumption Efficiency is a measured power consumption (measurement method defined by Act Concerning the Rational Use of Energy) divided by Composite theoretical performance defined by Act Concerning the Rational Use of Energy (Unit: Giga Calculations).

The indication of Accomplishment rate of Energy consumption efficiency is as following.

"A" : accomplishment rate is more than 100% to less than 200%

"AA" : accomplishment rate is more than 200% to less than 500%

"AAA": accomplishment rate is more than 500%

Intel is a registered trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Core is a trademark of Intel Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries.

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

注：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。

省エネ基準達成率の表示語

Aは達成率 100%以上 200%未満、

A Aは達成率 200% 以上 500%未満、

A A Aは達成率 500%以上を示します。

Intel は米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標です。

Core は米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。

Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。

Manufacturer: Fujitsu Technology Solutions

Seller: FUJITSU LIMITED

VCCI conformation

This is a Class B product. If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference.

Install and use the equipment according to the instruction manual.

Conformation to JISC61000-3-2.

This product is in appliance to harmonic current emissions standard JIS C 61000-3-2

Power cord

Please always use the product with the power cord delivered together with the product. And the power cord should not be used with other equipment.

High Safety Required Use

This Product is designed, developed and manufactured as a contemplated for general use, including without limitation, general office use, personal use, household use, and ordinary industrial use, but is not designed, developed and manufactured as contemplated for use accompanying fatal risks or dangers that, unless extremely high safety is secured, could lead directly to death, personal injury, severe physical damage or other loss (hereinafter "High Safety Required Use"), including without limitation, nuclear reaction control in nuclear facility, aircraft flight control, air traffic control, mass transport control, medical life support system, missile launch control in weapon system. You shall not use this Product without securing the sufficient safety required for the High Safety Required Use.

Foreign Exchange and Foreign Trade Act

This Product is controlled product regulated under the Japanese Foreign Exchange and Foreign Trade Act. When you export, the permission is required.

Recycling

- Disposal
When you dispose this product (including attached accessories), it is regulated by "Waste Management and Public Cleaning Law".
- To customers who use liquid crystal display (attached to or built in the product)
The fluorescence of the display contains mercury
- To enterprise customers
About the disposal of this product, please refer to the contents of "IT product disposal and recycling" on Fujitsu Internet page
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>
- To private customers
When you dispose this product, please contact to "Fujitsu Personal Computer recycling center". For details please refer to the home page of the recycling center <http://azby.fmworld.net/recycle/>

Disposal of dry battery:

Dry batteries are used in the wireless keyboard, wireless mouse. There is a risk of explosion if you put the dry batteries into fire.

- To enterprise customers
Dry batteries are regarded as industrial waste. Please contact to disposal agent who has official license to handle industrial waste.
- To private customers
Dry batteries are regarded as municipal waste. Please be inline with disposal regulations defined by local governments.

Japanese Material Content Declaration (J-MOSS)

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950:2008(J-MOSS), mandates to indicate containing specific chemical substances (Pb, Hg, Cd, Cr(VI), PBB, PBDE) in certain categories of electronic products.

The following products comply with Green mark (non-containing mark) which indicates that containing rate for above chemical substance is below limit.

Product name: Fujitsu Technology Solutions

ESPRIMO Q900

ESPRIMO E700 E85+; ESPRIMO E700 E90+

ESPRIMO E900 E85+; ESPRIMO E900 E90+; ESPRIMO E900 0-Watt

ESPRIMO P700 E85+; ESPRIMO P700 E90+

ESPRIMO P900 E85+; ESPRIMO P900 E90+; ESPRIMO P900 0-Watt

ESPRIMO Q910

ESPRIMO E710 E85+; ESPRIMO E710 E90+

ESPRIMO E910 E85+; ESPRIMO E910 E90+; ESPRIMO E910 0-Watt

ESPRIMO P710 E85+; ESPRIMO P710 E90+

ESPRIMO P910 E85+; ESPRIMO P910 E90+; ESPRIMO P910 0-Watt

Category	Specific material sign					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Mother board, processor & processor heat sink assembly	Exempt	0	0	0	0	0
Hard Disk Drive	Exempt	0	0	0	0	0
Optical Disk Drive	Exempt	0	0	0	0	0
Memory	Exempt	0	0	0	0	0
I/O PCB assembled	Exempt	0	0	0	0	0
Power supply	Exempt	0	0	0	0	0
Keyboard	Exempt	0	0	0	0	0
Mouse	Exempt	0	0	0	0	0
Chassis/Others	Exempt	0	0	0	0	0

Note:

1. "0" indicates that the level of the specified chemical substance is less than the threshold level specified in the standard, JIS C 0950, 2008.
2. "Exempt" indicates that the specified chemical substance is exempt from marking and it is not required to display the marking for that specified chemical substance per the standard, JIS C 0950, 2008.
3. J-MOSS is not applicable to CELSIUS.

VCCI

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。VCCI-B

高調波電流規格

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

電源ケーブルセット

本製品には、同梱された電源ケーブルセットを必ずご使用ください。また、同梱された電源ケーブルセットは、他の製品に使用しないでください。

ハイセイフティ用途への使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など。

外国為替及び外国貿易法

本製品には、「外国為替及び外国貿易法」に基づく特定貨物が含まれています。したがって、本製品を輸出する場合には、同法に基づく許可が必要となる場合があります。

リサイクル

- 本製品の廃棄について
本製品（付属品を含む）を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。
- 液晶ディスプレイが添付または内蔵されている機種をお使いのお客様へ
本製品の液晶ディスプレイ内の蛍光管には水銀が含まれております。
- 法人・企業のお客様へ
本製品の廃棄については、富士通ホームページ「IT 製品の処分・リサイクル」(<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>) をご覧ください。
- 個人のお客様へ
本製品を廃棄する場合は、必ず富士通専用受付窓口「富士通パソコンリサイクル受付センター」をご利用ください。
詳しくは、「富士通パソコンリサイクル受付センター」のホームページ(<http://azby.fmworld.net/recycle/>) をご覧ください。

使用済乾電池の廃棄について

ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウスなどには乾電池を使用しており、火中に投げると破裂のおそれがあります。

使用済乾電池を廃棄する場合は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」の規制を受けます。

- 法人・企業のお客様へ
使用済乾電池を廃棄する場合は、産業廃棄物の扱いとなりますので、産業廃棄物処分業の許可を取得している会社に処分を委託してください。
- 個人のお客様へ
使用済乾電池を廃棄する場合は、一般廃棄物の扱いとなりますので、地方自治体の廃棄処理に関連する条例または規則に従ってください。

日本における含有物質の表示

電気・電子機器の特定の化学物質＜鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリブロモビフェニール）、PBDE（ポリブロモジフェニルエーテル）の6物質＞の含有表示を規定する JIS 規格「J-Moss」において、特定化学物質の含有率が基準値以下であることを示す「グリーンマーク（非含有マーク）」に対応しています。

機器名称 : Fujitsu Technology Solutions

ESPRIMO Q900

ESPRIMO E700 E85+; ESPRIMO E700 E90+
ESPRIMO E900 E85+; ESPRIMO E900 E90+; ESPRIMO E900 0-Watt
ESPRIMO P700 E85+; ESPRIMO P700 E90+
ESPRIMO P900 E85+; ESPRIMO P900 E90+; ESPRIMO P900 0-Watt

ESPRIMO Q910

ESPRIMO E710 E85+; ESPRIMO E710 E90+
ESPRIMO E910 E85+; ESPRIMO E910 E90+; ESPRIMO E910 0-Watt
ESPRIMO P710 E85+; ESPRIMO P710 E90+
ESPRIMO P910 E85+; ESPRIMO P910 E90+; ESPRIMO P910 0-Watt

主な分類	特定化学物質記号					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
マザーボード、プロセッサ およびプロセッサヒート シンクアセンブリ	除外項目	○	○	○	○	○
ハードディスクドライブ	除外項目	○	○	○	○	○
オプティカルディスク ドライブ	除外項目	○	○	○	○	○
メモリ	除外項目	○	○	○	○	○
I/O ボード	除外項目	○	○	○	○	○
電源供給装置	除外項目	○	○	○	○	○
キーボード	除外項目	○	○	○	○	○
マウス	除外項目	○	○	○	○	○
筐体／その他	除外項目	○	○	○	○	○

注：

- 「○」は、特定化学物質の含有率が日本工業規格 JIS C 0950:2008 に記載されている含有率基準値より低いことを示します。
- 「除外項目」は、特定化学物質が含有マークの除外項目に該当するため、特定化学物質について、日本工業規格 JIS C 0950:2008 に基づく含有マークの表示が不要であることを示します。
- CELSIUS は、J-MOSS 対象外です。

Order No. Fujitsu Technology Solutions GmbH: A26361-K190-Z272-5-7619, Edition 1



A26361-K190-Z272-5-7619