

ACアダプタのEU上市（適用規格: EN 62368-1）

EUの低電圧指令(2014/35/EU)の整合規格 EN 62368-1がOJ(官報:Office Journal)に追加されています。これに伴ってEN 60950-1適用のACアダプタは、2020年12月20日以降には上市が出来なくなりましたが、検査・計測機器(適用規格:EN 61010-1)などに同梱しているACアダプタ(EN 60950-1適用)は、検査・計測機器としてのパーツ(外部設置の電源ユニット)であって、12月20日以降でも上市が可能であると解釈されます。

(1) 低電圧指令 官報(2018/6/15) : EN 60950-1→EN 62368-1

低電圧指令(2014/35/EU)ではEN 62368-1が官報(OJ)に追加され、EN 60950-1のDOWが2020年12月20日となっているため EN 60950-1適用の製品は、2020年12月20日以降は上市が出来なくなりました。

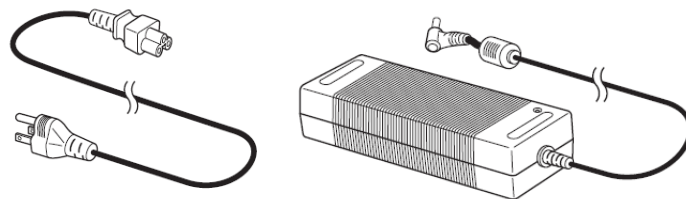
C 209/134	EN	Official Journal of the European Union			15.6.2018
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Cenelec	EN 62368-1:2014 Audio/video, information and communication technology equipment — Part 1: Safety requirements (IEC 62368-1:2014, modified) IEC 62368-1:2014 (Modified)	8.7.2016	EN 60065:2014 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + A2:2013 Note 2.1	20.12.2020	
	EN 62368-1:2014/AC:2015				

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.326.01.0004.01.ENG

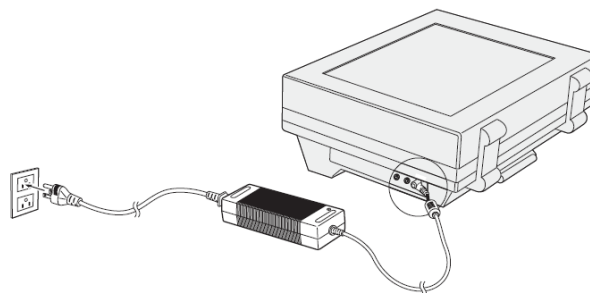
但し、その日以前にEN 60950-1の適用規格で通関した製品は、欧州の現地法人に在庫としてある場合、それらの在庫は、2020年12月20日以降は、「欧州現地法人」から「最終ユーザー」へ出荷が可能です。

(2) ACアダプタの上市の方法 (単体か、製品同梱かでの相違)

- 1) EN 62368-1に適合していないEN 60950-1で適合宣言している単体でのACアダプタは、2020年12月20日以降は上市できない。これは、Blue Guideの内容から上市の時点で求められる規格との整合性の解釈によるとこの結果、2020年12月20日以降は、EN 62368-1の規格適用が必要となる。



- 2) ACアダプタを含めて例えば、検査・計測器製品全体としてEN 61010-1で適合宣言している場合は、ACアダプタと対象の製品本体を組み合わせて上市することは出来る。但し、製品同梱として対応するのは、問題はないが、ACアダプタ単体での出荷がある場合は、通関でのトラブルなどが予想されるので避けた方が良い。



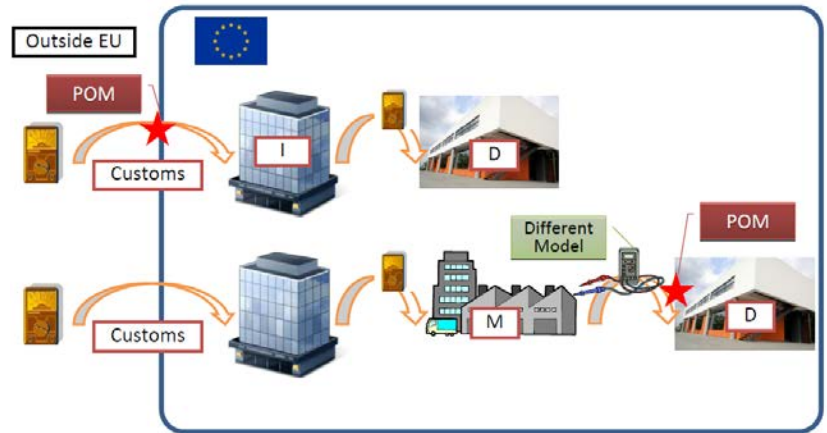
(3) 解釈(上市: on the market)

上市の時点で要求されるEU指令(CE marking)の整合規格との適合性が問われる問題であるが、EU指令のBlue Guide (下記、抜粋参照) から解釈すれば、2020年12月20日以降は上市できないと判断される。従って、今までEN(IEC) 60950-1を適用していたACアダプタは、EN(IEC) 62368-1の規格を適用して対応(CE宣言)することが必要になります。

■Blue Guide:2016 Clause 2.3

新EU整合法令の強制化以前に供給されたとしても、同じモデル、又は型式で新たな要求が適用された後に上市される同じモデル、又は形式の個々のユニットは、この新要求に適合しなければならない。

When a manufacturer or an importer supplies a product to a distributor (50) or an end-user for the first time, the operation is always labelled in legal terms as 'placing on the market'. Any subsequent operation, for instance, from a distributor to distributor or from a distributor to an end-user is defined as making available.



M: Manufacturer AR: Authorised Representative
I: Importer D: Distributor

2.3. 上市

- 製品は、EU 市場で初めて利用可能にされるときに上市される。
- 市場で利用可能にされる製品は、上市されるときに適用可能なEU 整合法令に適合しなければならない。

EU 整合法令の目的のため、製品は、EU 市場で初めて利用可能にされるときに上市される。その業務は、製造者又は輸入者のためのものとして限定される、即ち、製造者及び輸入者は、製品を上市する唯一の事業者である⁽⁴⁹⁾。製造者又は輸入者が製品を初めて流通業者⁽⁵⁰⁾又は最終使用者に供給するときに、その業務は常に法律用語で「上市」と表される。その後の全ての業務、例えば、流通業者から流通業者へ、又は流通業者から最終使用者に対しては、利用可能にされると定義される。

「利用可能にされる」については、上市のコンセプトは、製品の型式に関係せず、また、個別生産又はシリーズ生産に関係なく、個々の製品に適用される。従って、ある製品のモデル又は型式が新しい強制要求を規定した新 EU 整合法令の強制化以前に供給されたとしても、同じモデル又は型式で新たな要求が適用された後に上市される同じモデル又は型式の個々のユニットは、この新要求に適合しなければならない。

製品を上市することは、当該製品に関して、製造段階以降の時点⁽⁵¹⁾での、二者以上の法人又は自然人の間の所有権、保有又は他の権利の移転に関する提示又は協定(書面又は口頭)を必要としている。この移転は、有償又は無償で可能である。移転には必ずしも製品の物理的な引渡しは必要ではない。

- A product is placed on the market when it is made available for the first time on the Union market.
- Products made available on the market must comply with the applicable Union harmonisation legislation at the moment of placing on the market.

For the purposes of Union harmonisation legislation, a product is placed on the market when it is made available for the first time on the Union market. The operation is reserved either for a manufacturer or an importer, i.e. the manufacturer and the importer are the only economic operators who place products on the market. **When a manufacturer or an importer supplies a product to a distributor or an end-user for the first time, the operation is always labelled in legal terms as 'placing on the market'. Any subsequent operation, for instance, from a distributor to distributor or from a distributor to an end-user is defined as making available.** As for 'making available', the concept of placing on the market refers to each individual product, not to a type of product, and whether it was manufactured as an individual unit or in series. Consequently, even though a product model or type has been supplied before new Union harmonisation legislation laying down new mandatory requirements entered into force, individual units of the same model or type, which are placed on the market after the new requirements have become applicable, must comply with these new requirements. Placing a product on the market requires an offer or an agreement (written or verbal) between two or more legal or natural persons for the transfer of ownership, possession or any other property right concerning the product in question after the stage of manufacture has taken place (51). This transfer could be for payment or free of charge. It does not require the physical handover of the product.

■ 関連情報 *下記URL

- 1) 規格書 IEC 62368-1 / EN 62368-1
<https://webstore.iec.ch/publication/27412>
<https://shop.bsigroup.com/ProductDetail/?pid=000000000030347376>
- 2) 規格書 IEC 60950-1 / EN 60950-1
<https://webstore.iec.ch/publication/4024>
<https://shop.bsigroup.com/ProductDetail/?pid=000000000030239882>
- 3) EU指令(CE marking) Blue Guide 2016
[https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016XC0726\(02\)&from=BG](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016XC0726(02)&from=BG)
- 4) EU指令(CE marking) Office Journal (LV: 2014/35/EU)
https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=uriserv:OJ.C_.2018.326.01.0004.01.ENG
- 5) EU指令(CE Marking)と整合規格(Harmonized Standards)
<https://fujisafety.jp/files/case/JS1-No9.pdf>