

○台湾BSMIのRoHS追加要求（電子類第三次品目の公告）

經濟部標準檢驗局（BSMI）は、2017年4月10日付「經標三字第10630001580號」にて、2018年1月1日から、ACアダプタ・チャージャー等 5品目に対してRoHS要求の追加、および2019年1月1日から上記にリチウム電池を加えた7品目に対する安全/EMC規格の追加/更新を発表しています。

主な内容は以下の通り：

1) RoHS追加要求

- ・ 2018年1月1日施行予定
- ・ 現在BSMIのRPC認証を実施している品目のうち、5品目に対しRoHS適合と表示を強制する。
- ・ 対象品目はACアダプタ・チャージャー等、5品目（リチウム電池を除く。詳細は原文参照）
- ・ RoHS適用規格はCNS15663の5項「含有表示」（2013年版）。
- ・ 認証取得品は、従来のBSMIマーク+申請者IDに加え、「RoHS」または「RoHS(xx, xx)」の表示を行う（詳細は原文参照）
- ・ 認可証の有効期限は従来通り3年（例外あり）。
- ・ 公告の発布日より新要求による認証を実施する。
- ・ 新要求の対象品目で、かつ取得済のBSMI認可証は、2017年12月31日までに更新した認証書を入手すること。期日までに完了できない場合、認証書は取り消される。

2) 一部品目の安全/EMC規格追加/更新

- ・ 2019年1月1日施行予定
- ・ 電動バイク用非車載型充電器の適用規格：CNS 15425-1に最新バージョンを適用
- ・ リチウムバッテリーの適用規格：CNS 15424-1/15424-2/15387 に最新バージョンを適用
- ・ 3C バッテリー充電器の適用規格：CNS 60335-1/60335-2-29/CNS 13783-1 を追加
- ・ 認可証の有効期限は従来通り3年（例外あり）。
- ・ 公告の発布日より新要求による認証を実施する。
- ・ 新要求の対象品目で、かつ取得済のBSMI認可証は、2018年12月31日までに更新した認証書を入手すること。期日までに完了できない場合、認証書は取り消される。

※ 下記は、UL Japanの参考和訳です。原文と内容が相違する場合は原文が優先されます。

經濟部標準檢驗局 公告

発行日：2017年4月10日

発行番号：經標三字第10630001580號

主旨：「検査を実施する AC アダプタ等 7 項目商品の関連検査規定」を修正し、即日発効する。

根拠：商品検査法第十条第一項および第三十九条第二項の規定

公告事項：付属文書「検査を実施する AC アダプタ等 7 項目商品の関連検査規定修正対照表」を修正して掲載する。

經濟部標準檢驗局

検査を実施する AC アダプタ等 7 項目商品の関連検査規定修正草案対照表

番号	修正後			修正前		
	品名	試験規格	参考 HS コード	品名	試験規格	HS コード
1	自動データ処理機及びその付属ユニット及び通信機器用静電式コンバータ（以下			自動データ処理機及びその付属ユニット及び通信機器用静電コンバータ（以下に		3504.40.20 .00.3

	<p>に限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ CNS 13438 (2006) CNS 14336-1(2010) 或いは CNS 14408 (2004) <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) <u>CNS 15425-1(2015)</u> <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p>	<p>8504.40.20 .00.3A</p> <p>8504.40.20 .00.3B</p>	<p>限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ CNS 13438 (2006) CNS 14336-1(2010) CNS 14408 (2004)</p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) CNS 15425-1(2011)</p>	
2	<p>その他の変換式パワーサプライ（以下に限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ CNS 13438 (2006) CNS 14336-1(2010) 或いは CNS 14408 (2004) <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) <u>CNS 15425-1(2015)</u> <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p>	<p>8504.40.91 .00.7A</p> <p>8504.40.91 .00.7B</p>	<p>その他の変換式パワーサプライ（以下に限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ CNS 13438 (2006) CNS 14336-1(2010) CNS 14408 (2004)</p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) CNS 15425-1(2011)</p>	8504.40.91 .00.7
3	<p>その他のパワーサプライ（電動バイク用非車載型充電器に限定する。）</p>	<p>CNS 13438 (2006) <u>CNS 15425-1(2015)</u> <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p>	8504.40.94 .00.4A	<p>その他のパワーサプライ（電動バイク用非車載型充電器に限定する。）</p>	<p>CNS 13438 (2006) CNS 15425-1(2011)</p>	8504.40.94 .00.4
4	<p>その他の静電式コンバータ（以下に限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ、ただし、無段調整式 DC パワーサプライは含まない</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ IEC 61558-1(2009) CNS 15663 第 5 項 <u>「含有表示」(2013)</u></p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) <u>CNS 15425-1(2015)</u> <u>CNS 15663 第 5 項</u> <u>「含有表示」(2013)</u></p>	<p>8504.40.99 .90.0A</p> <p>8504.40.99 .90.0B</p>	<p>その他の静電式コンバータ（以下に限定する。 1. AC-DC 変換電源アダプタ、ただし、無段調整式 DC パワーサプライは含まない</p> <p>2. 電動バイク用非車載型充電器)</p>	<p>1. 電源アダプタ IEC 61558-1 (98 年)</p> <p>2. 充電器 CNS 13438 (2006) CNS 15425-1(2011)</p>	8504.40.99 .90.0
5	<p>リチウムバッテリー（電動バイク用リチウム二次電池パックに限定する。）</p>	<p>CNS 15387 (2015) <u>CNS 15424-1(2015)</u> <u>CNS 15424-2(2015)</u></p>	8507.80.00 .10.3A	<p>リチウムバッテリー（電動バイク用リチウム二次電池パックに限定する。）</p>	<p>CNS 15387 (2010) CNS 15424-1(2011) CNS 15424-2(2011)</p>	8507.80.00 .10.3

6	その他のバッテリー (電動バイク用リチウム二次電池パックに限定する。)	<u>CNS 15387 (2015)</u> <u>CNS 15424-1(2015)</u> <u>CNS 15424-2(2015)</u>	8507.80.00 .90.6A 8507.60.00 .00.9A	リチウムバッテリー (電動バイク用リチウム二次電池パックに限定する。)	CNS 15387 (2010) CNS 15424-1(2011) CNS 15424-2(2011)	8507.80.00 .90.6
7	3Cバッテリー充電器 (AC-DC 変換の3C製品用バッテリー充電器に限定する。)	1. CNS 13438(2006) CNS 14336-1(2010) or CNS 14408 (2004) 或いは <u>CNS 13783-1</u> <u>(2013)</u> <u>CNS 60335-1(2014)</u> <u>CNS 60335-2-29</u> <u>(2016)</u> 2. <u>CNS 15663 第5</u> <u>項「含有表示」</u> <u>(2013)</u>	8504.40.20 .00.3C 8504.40.91 .00.7C 8504.40.94 .00.4B 8504.40.99 .90.0C	3Cバッテリー充電器 (AC-DC 変換の3C製品用バッテリー充電器に限定する。)	CNS 13438(2006) CNS 14336-1(2010) CNS 14408(2004)	8504.40.20 .00.3 8504.40.91 .00.7 8504.40.94 .00.4 8504.40.99 .90.0

関連検査規定：

- 一、リストされた商品の修正後の検査規格は公告の日より実施し、修正前の検査規格は2019年1月1日より適用を中止する。リストされた商品の検査方式、検査登録適合性評価モジュール、認証書の期限及び検査費用率等の規定は変更なく維持する。リストされた商品には輸入規定がなく、ライセンスホルダーは本局から証明書類を入手しなくても、税関輸入手続きを行うことができるが、市場へ投入される前に適合検査の手順を受けることで、国内市場への陳列販売が可能になる。
- 二、リストされた商品（5項、6項の商品は除く）はCNS 15663 第5項「含有表示」（2013年）の規定により、使用制限物質の含有状況（表1、2参照）を、製品本体・包装・ラベル・説明書のいずれかに表示すること。ただし、インターネット（公開）方式で制限物質の含有状況を提供する場合は、WEBアドレスを本体、包装、ラベルまたは取説に明記すること。その表示場所については、CNS 15663 第5.3項の規定を適用しない。
- 三、公告の日より、検査登録の処理を行う方法。
 - (一) すでに認証を取得している場合：ライセンスホルダーは2017年12月31日までに、制限物質の含有状況と表示位置、証明（表1、2参照）及び「制限物質含有状況表示宣言書」を提出して本局に認証書の変更申請を行うこと。変更を行う認証書は根拠となる規格の欄に、CNS 15663 第5項「含有表示」（2013年）の規定に適合したことを追記することで区別を行う。元の認証書の有効期限が2018年12月31日に満たない場合、再発行後の有効期限は変わらず維持する。もし、元の認証書の有効期限が2018年12月31日を超える場合、修正後の検査規格に関する試験項目の型式試験レポート提供及び技術文書を本局へ申請し審査を受けて認証書の再発行を受けること。再発行後の認証書の有効期限は発行前と変わらず維持する。修正後の検査規格に関する試験項目の型式試験レポート提供及び技術文書を提出しない場合、再発行後の認証書の有効期限は2018年12月31日までとなる。2017年12月31日までに前述の規定による制限物質含有状況を提供して認証書の再発行を受けない場合は、商品検査法第42条第9項の規定により、その認証書を廃止する。申請者が修正後の規格に基づき、本局へ申請する場合、修正後の検査規格に関する試験項目の型式試験レポート、技術文書、制限物質の含有状況と表示位置、証明（表1、2参照）及び「制限物質含有状況表示宣言書」を提出し、認証書の根拠となる規格の欄に、CNS 15663 第5項「含有表示」（2013年）の規定に適合したことを追記することで区別を行う。認証書の有効期限は発行日から3年である。また、リストされた商品（5項、6項の商品は除く）は2017年1月1日から、CNS 15663 第5項「含有表示」（2013年）の規定に適合させなければならない。もし、2017年12月31日までに、修正前の検査規格で認証取得した場合、認証書の有効期限は、2017年12月31日までとする。修正前の検査規格に基づき、及び制限物質の含有状況と表示位置、証明（表1、2参照）及び「制限物質含有状況表示宣言書」を提出し、本局へ認証申請した場合、認証書の有効期限は、2018年12月31日までとする。修正前の検査規格に基づいて申請し、CNS 15663 第5項「含有表示」（2013年）に適合していない場合は、登録が行われない。
- 四、リストされた商品（5項、6項の商品は除く）を修正後の検査規格で申請し、本局の審査を受けて認証発行（変更）を受けた場合、あるいは修正後の検査規格に基づいて「適合性声明」に署名を行った場合、その商品の識別表示は以下のようにすること：
 - (一) 「商品検査標識使用弁法」の規定により、リストされた商品は、その商品検査マークをライセンスホルダー自ら印刷しなければならない、その識別記号は、「認証種別」、「申請者ID（5ケタ）」及び「制

限物質含有状況」(例: RoHS あるいは RoHS (XX, XX)) で構成されていること。

- (二) 識別記号の表示位置は、基本図形の下方あるいは右側とし、制限物質含有状況はその2行目に表示すること。
- (三) 検査マークは固定したサイズを指定しない。ただし、寸法比率は適切であり、製品本体の見やすい場所に表示すること。かつ変質しにくい材質で製作し、内容は判読しやすく、かつ消えにくく、恒久的な固定方法で表示すること。
- (四) 検証登録 (RPC) を採用する場合、その商品検査マークは以下の通り。



- (五) RoHS : CNS15663 の規定により排除する項目を除き、商品が含有する制限物質の含有量が、基準値の含有率を超えていないことを表す。

RoHS(XX,XX) : CNS15663 の規定により排除する項目を除き、商品が含有する制限物質(XX)の含有量が、基準値の含有率を超えていることを表す。

制限物質とは、CNS 15663 の Appendix A に規定されている Pb (鉛)・Cd (カドミウム)・Hg (鉛)・Cr+6 (六価クロム)・PBB (ポリ臭化ビフェニル) および PBDE (ポリ臭化ジフェニルエーテル) を指す。

例: RoHS(Pb)は、その商品の部分ユニットの鉛元素含有量が、CNS 15663 の Appendix A に規定されている基準値の含有率を超えていることを表す。

例: RoHS(Cd,Cr+6,PBB)は、その商品の部分ユニットのカドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニルの含有量が、CNS 15663 の Appendix A に規定されている基準値の含有率を超えていることを表す。

- 五、リストにある修正後の HS コードは参考とし、リストの商品が税関あるいは国際貿易局がリストにある参考 HS コードに該当しないと認定しても、リストの商品は市場投入前に認証作業を完了すること。
- 六、リストの商品の検証登録の審査期間は 14 稼働日。(補充資料あるいはサンプル待ちの時間は含まない。サンプリングが必要な場合、サンプル到着後 7 稼働日を加算する。)
- 七、リストの商品の検査規格 CNS 15245-1 (2015) の 4.1 項「モーター車上充電時の強制機能」、4.2.3 項「動力用電池防護」および 4.3.5 「防護等級試験は、電動バイク用非車載型充電器には適用しない。
- 八、リストの商品の検査規格は、本公告で指定したバージョンが優先される； 今後もし新 (改訂) 版が発行された場合、本局は実施期日を訂正して発表する。
- 九、リストの商品が複合機能を持つ、及び多機能製品の場合、関連する検査規格及び検証登録モジュールの規定に適合しなければならず、もし検査方法が異なる場合は、当該商品の主たる機能に則って、検査方法を処理する。付属品が検査の範囲に含まれる場合、付属品も関連検査規格の規定に適合しなければならない。

表 1 制限物質含有状況で含有率が基準値を超えている場合の表示例

機器名称: 電動バイク用非車載型充電器、モデル名: XXX (注)

ユニット	制限物質及びその化学記号					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr+6)	ポリ臭化ビフェニル (PBB)	ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)
プリント基盤	超過 0.1 wt %	○	○	○	○	○
エンクロージャー	○	○	超過 0.01 wt %	○	○	○
操作パネル	—	○	○	○	○	○
アクセサリ	—	○	○	○	○	○

備考1. 「超過0.1wt%」及び「超過0.01wt%」は、制限物質の含有率が基準値を超える量のパーセンテージを表す。
備考2. 「○」は、制限物質の含有率が基準値を超えていないことを表す。
備考3. 「—」は、制限物質が除外される項目。

(注) 証明は、商品との対応関係を簡潔に表現することができる場合は、証明上部の欄への機器名称とモデル名の表示は免除される。；もし証明が複数のモデルに同時に適用される場合、複数モデルを同じ欄に表示することができる。

表2 除外項目を除き、制限物質含有状況で含有率が基準値を超えていない場合の表示例

機器名称：電動バイク用非車載型充電器、モデル名：XXX（注）						
ユニット	制限物質及びその化学記号					
	鉛 (Pb)	水銀 (Hg)	カドミウム (Cd)	六価クロム (Cr+6)	ポリ臭化 ビフェニル (PBB)	ポリ臭化ジフ ェニルエーテ ル (PBDE)
プリント 基盤	○	○	○	○	○	○
エンクロー ジャー	○	○	○	○	○	○
操作パネル	—	○	○	○	○	○
アクセサリ	—	○	○	○	○	○
備考1. 「○」は、制限物質の含有率が基準値を超えていないことを表す。						
備考2. 「—」は、制限物質が除外される項目。						

(注) 証明は、商品との対応関係を簡潔に表現することができる場合は、証明上部の欄への機器名称とモデル名の表示は免除される。；もし証明が複数のモデルに同時に適用される場合、複数モデルを同じ欄に表示することができる。

記事原文はこちら（言語：中国語）

BSMIホームページ <http://www.bsmi.gov.tw/wSite/public/Data/f1491890776900.pdf>