

アジア・オセアニア編

① 台湾(2)：製品の省エネ、検査、表示—— 製品系 **全 10 ページ** サンプルのためリンクは切れている。

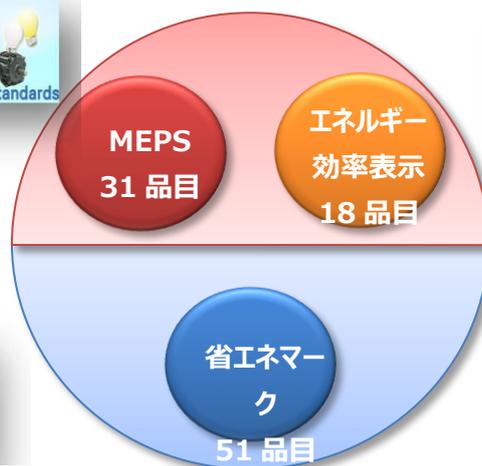
法律/政策の名称	① 商品検査法 ② エネルギー管理法 ③ 節水ラベル管理弁法
現地語名称	① 商品検査法 他省略...
公布/施行日等	① 1932 年 12 月 24 日公布、最新改正日：2007 年 7 月 11 日他省略
カバー期間	2021 年 6 月初めから 2021 年 11 月終わり

バックグラウンド情報

■製品エネルギー効率管理の枠組み

台湾では、「エネルギー管理法」第 14 条に基づき、省エネラベルの表示が義務づけられている。また、「最低エネルギー消費効率基準 (MEPS) に関する規定」を満たしていない設備や機器は、輸入または国内での販売が禁止されている。
 サンプルのため省略…

台湾の製品の省エネの基礎知識



強制制度

任意制度

下表は、経済部エネルギー局が公表している各制度の対象製品の一覧表である。

MEPS	エネルギー効率表示	省エネマーク	
強制(31 製品)	強制(18 製品)	任意(51 製品)	
ダクトレス式エアコン	ダクトレス式エアコン	ダクトレス式エアコン	プリンター
省略…			
電子レンジ (2023 年 1 月 1 日施行)	空気清浄機	コピー機	室内駐車場スマート照明器具

■台湾版 RoHS の概要

段階的に追加指定される対象製品については、CNS 15663 「電機電子類装置の化学物質含有量削減ガイド」の第 5 節「含有表示」の規定に基づき、規制物質の含有状況を製品などに表示する必要がある。同制度の概要は、以下のとおり

マーク	関連法	性質	概要
 (商品検査登録 [RPC] で基準値を未超過の場合の商品検査マーク例)	「商品検査法」	強制 (含有状況の表示)	・ 規制物質は 6 種 (Pb、Cd、Hg、Cr6+、省略…)

以下は、台湾版 RoHS 対象製品の一覧表である。

対象製品表 (※詳細は公告日のリンク先参照)		
公告日	対象製品例	施行日
(1) 2015/12/29	パソコンなど 6 品目	2017/7/1
省略…		
(16) 2021/9/23	衣類スチーマー	2023/1/1

■「節水ラベル」

「水道水法 (自来水法)」と同法を上位法として定められた「節水ラベル管理弁法」では、省略…すべきことについて規定している。

ラベル	性質	概要
 一般等級 (普級)	強制	省略…
 ゴールド等級 (金級)		
節水ラベル対象製品		
1. 洗濯機		
省略…		

12. センサー式給水栓 (蛇口) **【2022 年 7 月 1 日施行】**

最近の主な動向



■ 「空気清浄機」の MEPS・エネルギー効率表示関連基準の正式公告

台湾經濟部エネルギー局は 2021 年 6 月 11 日、空気清浄機の MEPS (Minimum Energy Performance Standard : 最低エネルギー消費効率基準) **省略…施行**される。

	適用範囲	<ul style="list-style-type: none"> 国家標準 CNS16098「家庭用および類似用途の空気清浄機一性能測定法」の規定を満たし、かつ、經濟部標準検査局により検査省略… 		
エネルギー消費許容基準 (MEPS)	エネルギー効率 CASR/W (Dust) (cmm/W)		待機時消費電力 (W)	
	省略…			
エネルギー効率等級基準表	エネルギー効率等級	エネルギー効率 CASR/W (Dust) (cmm/W)		待機時消費電力 (W)
	1 級	省略		省略…
	省略			
	5 級	省略		

■ 「電子レンジ」の MEPS 基準の正式公告

台湾經濟部エネルギー局は 2021 年 9 月 17 日、「電子レンジの許容エネルギー消費基準、表示および検査方式」を正式に公告した。同公告は、2023 年 1 月 1 日より施行される。

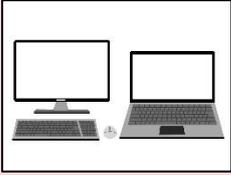
	適用範囲	<ul style="list-style-type: none"> 中華民国国家標準 CNS 60705「家庭用電子レンジ性能測定法」の規定を満たし、省略… 		
エネルギー消費許容基準 (MEPS)	エネルギー効率値 (%)		待機電力 (W)	
	54		省略…	



■ 省エネマーク対象製品の基準改正動向

2021 年 6 月以降の省エネマーク対象製品に関する改正動向は、以下のとおりである。

デスクトップとノー	<ul style="list-style-type: none"> 2021 年 7 月 8 日の改正で、…省略…2023 年 7 月 1 日。
-----------	---

<p>トパソコン</p> 	<p>【デスクトップパソコン】(単位:kWh/年)</p> <p>省略…</p> <p>【ノートパソコン】(単位:kWh/年)</p> <p>省略…</p> <p>※ 省略…</p>											
 <p>事務所用照明器具</p>	<p>※ 2021 年 8 月 4 日の改正により、対象製品が拡大された。省略…</p>											
<p>洗濯機</p> 	<p>• 2021 年 8 月 26 日の改正により、...省略...。施行日は。</p> <table border="1" data-bbox="547 676 1353 918"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機種</th> <th colspan="2">1kg の衣類を洗淨する際の消費電力量の実測値 (kWh/kg)</th> </tr> <tr> <th>改正値</th> <th>旧基準値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦型洗濯機</td> <td>省略…</td> <td>省略…</td> </tr> <tr> <td>ドラム式洗濯機</td> <td>省略…</td> <td>省略…</td> </tr> </tbody> </table>	機種	1kg の衣類を洗淨する際の消費電力量の実測値 (kWh/kg)		改正値	旧基準値	縦型洗濯機	省略…	省略…	ドラム式洗濯機	省略…	省略…
機種	1kg の衣類を洗淨する際の消費電力量の実測値 (kWh/kg)											
	改正値	旧基準値										
縦型洗濯機	省略…	省略…										
ドラム式洗濯機	省略…	省略…										

 **台湾版RoHS関連動向**

■規制対象製品の追加動向



「衣類スチーマー」台湾版RoHS規制対象に追加

- 2021年9月23日付けの公告により、...省略...
- ...省略...以降、輸入製品および国内製造製品に対して、公告で記載の検査標準および検査方式に基づく検査が実施される。



「イヤホン」台湾版RoHS規制対象品に追加へ (ドラフト)

- 2021年11月1日付けの公告で、...省略...
- 草案によると、上記公告で規定の検査標準などは、...省略...、施行される見通しである。

■規制対象の適用範囲調整動向

- 扇風機など 7 種の対象範囲拡大

台湾經濟部標準検査局は、2021 年 6 月 24 日、扇風機など 7 種の製品に関する検査規定の改正について公告した。今回の改正では、省略…。改正規定ン施行日は、省略…。

対象となる 7 種の製品	<ul style="list-style-type: none"> ● 扇風機... 省略...
対象製品の範囲拡大	省略...二次電池による電源供給も可能な製品は規制対象に加え

	られた... 省略...
電池関連の検査標準の追加	上記 7 種の製品が満たすべき検査標準に以下の電池関連標準が追加された。 二次リチウム系電池を備えた製品の場合、... 省略... の規定を満たしていること。

- 53 種の製品の検査規定改正を予告

... 省略...

検査標準の改正

プリンターなど下記 URL の 31 種の製品に適用される検査標準が改められた。

<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/public/Data/f1635986306521.pdf>

改正案(3 つの規格について)	現行規定
省略...	省略...

鉛筆削り機など下記 URL の 22 種の製品に適用される検査標準が改められた。

<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/public/Data/f1635986331239.pdf>

改正案(3 つの規格について)	現行規定
省略...	... 省略...

※ 2020 年に改正された CNS 15598-1 では、... 省略...

対象外となる条件の追加 ... 省略...

対象範囲が拡大された製品 ... 省略...

改正規定の施行予定日 ... 省略...

今後の展開とスケジュール

- 「イヤホン」関連規定を制定し、台湾版 RoHS 規制対象に追加、
- 53 種の製品の検査規定改正 (いずれも台湾版 RoHS 規制対象品)
- 「商品検査マーク」に「二次元コード」を追加する見通し

... 省略...

EnviX 展望と見解

- 製品のエネルギー効率規制

台湾経済部エネルギー局が公表している 2020 年度の製品抜取検査の一覧表によると、「電気冷蔵庫」や「除湿機」、「安定器内蔵型蛍光灯」の不合格率が高めとなっている。上記の製品については、検査が強化される恐れがあるため注意が必要である。また、経済部の通達によると、2021 年度より、「電気炊飯器」が抜取検査の対象製品に加えられた。関連企

業は、エネルギー効率表示を含めて関連基準を順守しているか今一度確認されたい。さらに、経済部は、ダクトレス式エアコン製品には、CSPF（冷房期間エネルギー消費効率）の表示が必要である点についても、関連メーカーなどに注意を促している。

上述したように、空気清浄機や電子レンジが MEPS 対象製品に追加されるなど、規制対象製品も拡大している。今後の製品追加動向も注視されたい。

■台湾版 RoHS 規制

以前のように大量の製品を規制対象に加えるなどの大きな動きはないが、細かな調整や規制対象製品の追加は続いている。上述したように、一部製品については、二次電池使用製品が新たに規制対象に加えられた。すでに関連要求に対応済みの製品についても、上記のような調整が加えられ、これまで規制対象外であった製品が規制対象となる可能性もある。そのため、規制対象外であることを確認済みの製品についても、経済部が発表する最新の情報に注意を払う必要があるといえる。

【2021.12.05 KM】