

## SS-00259 第五版與第六版之比較表

Sony SS-00259 號技術標準第六版已經於 2007 年 3 月 1 日正式出版。

相較 Sony 第五版標準的內容，第六版有若干修訂內容值得關注！

有關 SS-00259 第五版與第六版之比較表如下：

### (一) 環境管理物質

※ 相較 Sony SS-00259 第五版技術標準的內容，SS-00259 第六版增列了 3 大類環境管理物質。

- 氧化鈹、鈹青銅；
- 特定鄰苯二甲酸鹽(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP、DNHP)；
- 氫氟碳化合物(HFC)、全氟化碳(PFC)。

版 本	SS-00259 第五版		SS-00259 第六版	
環境管理物質 種類	將環境管理物質分為八大類		將環境管理物質分為十一大類	
No.	物質名稱		物質名稱	
1	重金屬	鎘以及鎘化合物	重金屬	鎘以及鎘化合物
		鉛以及鉛化合物		鉛以及鉛化合物
		汞以及汞化合物		汞以及汞化合物
		六價鉻化合物		六價鉻化合物
2	有機氯 化合物	聚氯聯苯 (PCB)	有機氯 化合物	多氯聯苯(PCB)
		聚氯化萘 (PCN)		多氯化萘(PCN)
		聚氯三聯苯 (PCT)		多氯三聯苯(PCT)
		氯代烷烴 (CP)		短鍊型氯代烷烴(SCCP)

## SS-00259 第五版與第六版之比較表

		其他有機氯化物		其他有機氯化物
3	有機溴化合物	聚溴聯苯 (PBB)	有機溴化合物	多溴聯苯(PBB)
		包含十溴聯苯醚(DecaBDE)的聚溴二苯醚 (PBDE)		包含十溴聯苯醚(DecaBDE)的多溴聯苯醚(PBDE)
		其他有機溴化合物		其他有機溴化合物
4		三丁基錫化合物 三苯基錫化合物		三丁基錫化合物(TBT) 三苯基錫化合物(TPT)
5		石棉		石棉
6		特定偶氮化合物		特定偶氮化合物
7		甲醛		甲醛
8		聚氯乙炔 (PVC) 以及 聚氯乙炔混合物		聚氯乙炔(PVC)以及 聚氯乙炔混合物
9				氧化鈹 鈹青銅
10				特定鄰苯二甲酸鹽(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP、DNHP)
11				氫氟碳化合物(HFC)、全氟化碳(PFC)

### (二) 環境管理物質的主要對象和禁止供貨時期

※ 相較 Sony SS-00259 第五版技術標準的內容，SS-00259 第六版修訂之適用對象範圍、管理級別以及禁止供貨時期，包括下列物質：

- 聚氯乙炔(PVC)以及聚氯乙炔混合物；
- 氧化鈹；
- 鈹青銅；
- 特定鄰苯二甲酸鹽(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP、DNHP)；
- 氫氟碳化合物(HFC)、全氟化碳(PFC)；
- 應用於電池的重金屬：鎘(Cd)、鉛(Pb)。

## SS-00259 第五版與第六版之比較表

版 本	SS-00259 第五版			SS-00259 第六版		
發行日期	2006.02.01			2007.03.01		
物質名稱	對象	管理級別	禁用供貨時期	對象	管理級別	禁用供貨時期
聚氯乙烷(PVC)以及聚氯乙烷混合物	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 用於木製揚聲器外裝的貼層、層合板</li> <li>· 絕緣板、裝飾板、標籤、貼層、層合板</li> <li>· 連接線：便攜型機器用電纜(入耳式耳機、頭戴式耳機、耳麥用的電纜等)</li> <li>· 彈性扁平電纜 (FFC)</li> </ul>	2 級	從 2007 年 4 月 1 日開始	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 扁型軟電線 (FFC)</li> <li>· 用於木製揚聲器外裝的片材(Sheet)、層壓板</li> <li>· 絕緣板、裝飾板、標籤、片材(例如：絕緣 Sheet、保護膜等)、層壓板</li> </ul>	1 級	立即執行 (從 2007 年 4 月 1 日開始)
				<ul style="list-style-type: none"> <li>· 連接電纜：便攜型機器用電纜(入耳式耳機、頭戴式耳機、耳戴式麥克風用的電纜等)</li> </ul>	3 級	
氧化鈹	無	無	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 所有的用途</li> </ul>	2 級	從 2008 年 4 月 1 日開始
鍍青銅	無	無	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 所有的用途</li> </ul>	3 級	
特定鄰苯二甲酸鹽(DEHP、DBP、BBP、DINP、DIDP、DNOP、DNHP)	無	無	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 作為用於電纜的被覆、電源線的被覆及該部位的插頭或連接器部位的聚氯乙烷樹脂的可塑劑用途</li> </ul>	3 級	
氫氟碳化合物(HFC)、全氟化碳(PFC)	無	無	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 用於冷媒、隔熱材料等所有的用途</li> </ul>	3 級	

## SS-00259 第五版與第六版之比較表

應用於電池的重金屬：	鎘 (Cd)	· 作為新部件交貨的鎳/鎘電池。	1 級	立即執行 (從 2003 年 4 月 1 日開始)	· 所有的鎳/鎘電池。	1 級	立即執行 (從 2007 年 1 月 1 日開始)
		· 所有的鎳/鎘電池。	2 級	從 2007 年 1 月 1 日開始			
	鉛 (Pb)	· 除小型密封鉛電池以外的"電池和電池組"，且其鉛含量佔電池總重量的 0.4 % 以上的電池。	1 級	立即執行	· 「電池」，其含鉛量佔電池總重量的 0.4% 以上的電池。 · 「電池組」，其含鉛量佔電池總重量的 0.4% 以上的電池。 · 小型密封鉛蓄電池。	1 級	立即執行 (從 2005 年 1 月 1 日開始)
		· 作為新部件交貨的小型密封鉛電池。		立即執行 (從 2003 年 4 月 1 日開始)			
		· 所有的小型密封鉛電池。		立即執行 (從 2005 年 1 月 1 日開始)			

資料來源：《Sony 網站》

Sony SS-00259 號技術標準第六版請參考：[http://www.sony.net/SonyInfo/procurementinfo/ss00259/qfhh7c000000bbv6-att/ss259\\_excerpts\\_j.pdf](http://www.sony.net/SonyInfo/procurementinfo/ss00259/qfhh7c000000bbv6-att/ss259_excerpts_j.pdf)

### 聯絡方式：

SGS 台北綜合化學實驗室

地址：248 台北縣五股工業區五工路 125 號

電話：+886-2-2299-3279 業務客服組 Ext.3102~3125

傳真：+886-2-2299-3237 行政報告組 Ext.3150~3169