

表 2-5 リチウムイオン電池に関する法規制、規程およびガイドライン

* (測定方法、安全規格を除く)		日本国内		欧米		国際	
		法規制	業界規程 ガイドライン	法規制 準法規制	EU 指令	強制	輸送規制 輸出保険
原材料 ・電池の製造工場 ・製品に含まれる化学物質の安全	無機物質 活物質 電解質	化審法 消防法 毒劇法		TOSCA (米) EINECS (英) 各国化学物質インベントリーリスト	RoHS WEEE REACH		UN 危険物輸送基準勧告 (オレンジブック III 38.3) UN 番号 3480 包装基準 IATA 航空
	有機物質 電解液 添加剤類	労安法 環境 3 法 都県条例 MSDS PRTR					
セル (単電池) ・製品規格や安全性基準は除く	小型 民生用	電気用品安全法 (技術基準)	電池工業会・GL		電池指令 (禁止物質) リサイクル		事実上、大型セルの航空輸送は不可能。 IMO 国際海事機構 = 日本国内法 (船舶輸送安全)
	中・大型 自動車産業用		JEITA				
モジュールユニット (組電池) ・同上	小型 民生用		JEITA		製品表示 警告マーク		
	中・大型 自動車産業用		JEAC				