

RoHS 指令の規制物質と強制日

2019/7/05 時点

1. EU では、「全ての電気電子製品」に対して、下表の 10 物質が規制されています。

No	禁止物質	規制値	備考
1	鉛	0.1wt% (1,000ppm)	
2	水銀	0.1wt% (1,000ppm)	
3	六価クロム	0.1wt% (1,000ppm)	
4	PBB (ポリブロモビフェニル)	0.1wt% (1,000ppm)	
5	PBDE (ポリブロモジフェニルエーテル)	0.1wt% (1,000ppm)	
6	カドミウム	0.01wt% (100ppm)	
7	DEHP (フタル酸ジニエチルヘキシル)	0.1wt% (1,000ppm)	追加
8	BBP (フタル酸ブチルベンジル)	0.1wt% (1,000ppm)	追加
9	DBP (フタル酸ジブチル)	0.1wt% (1,000ppm)	追加
10	DIBP (フタル酸ジイソブチル)	0.1wt% (1,000ppm)	追加

2. 規制日

禁止物質6種から10種の対象となる製品カテゴリと強制日です。

全ての電気電子機器(カテゴリ1~11)が対象です。

No	対象製品カテゴリ	強制日	
1	大型家庭用電気製品	2006/7/1	
2	小型家庭用電気製品		
3	IT機器及び遠隔通信機器		
4	民生用機器		
5	照明機器		
6	電動工具		
7	玩具、レジャー、スポーツ機器		
8	医療用機器	医療用機器	2014/7/22
		体外診断用医療機器	2016/7/22
9	監視・制御機器	監視及び制御機器	2014/7/22
		工業用監視・制御装置	2017/7/22
10	自動販売機	2006/7/1	
11	上記カテゴリに入らないその他の電気・電子機器	2019/7/22	