

RoHS6物質分析注意事項(XRFスクリーニング)

XRF測定結果に対する合否判断はIEC62321に準拠することを原則とする。
XRF測定は各元素のスクリーニング用途に適すため、濃度が閾値近い所謂
グレーゾーンの場合は湿式分析等精密測定を行って判断する。

BrおよびCrなどで閾値を超えた場合には、禁止物質が含有しているかどうか
がXRFでは特定できないため、精密分析を行って判定する。

RIM判断基準(2005.10.23制定)			
		EU閾値	
物質名		Acceptable limit	
Cd		100ppm	
Pb		1000ppm	
	steel	3500ppm	RoHS適用除外 (合金成分として)
	aluminum	4000ppm	
	copper	40000ppm	
Cr(6価)		1000ppm	
Hg		1000ppm	
PBB		1000ppm	
PBDE		1000ppm	