

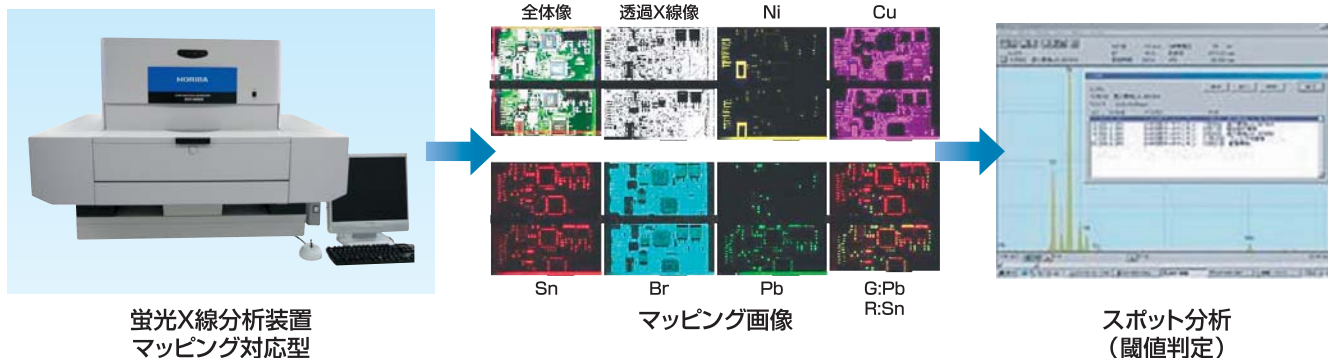
# RoHS関連分析サービス

電子部品、電子機器などの製品に含まれる微量なカドミウム、鉛等の含有がヨーロッパ諸国を中心に環境問題の観点から注目されております。これらの規制で許容レベルを超えると判定された場合は、製品の出荷が困難になります。

RoHS指令対応のための既存製品の部品別評価・材料別評価から新製品（新設計品）の評価、出荷受入検査業務をワンストップソリューションで提供します。

## RoHS指令 規制6物質

規制6物質	略称等	最大許容濃度	主な用途
カドミウム	Cd	0.01wt% (100ppm)	樹脂不純物
鉛	Pb	0.1wt% (1000ppm)	ハンダ・合金
六価クロム	Cr(VI)	0.1wt% (1000ppm)	メッキ
水銀	Hg	0.1wt% (1000ppm)	蛍光灯
ポリ臭素化ジフェニルエーテル	PBDE	0.1wt% (1000ppm)	難燃剤
ポリ臭素化ビフェニル	PBB	0.1wt% (1000ppm)	難燃剤



## 各物質の精密分析方法

