

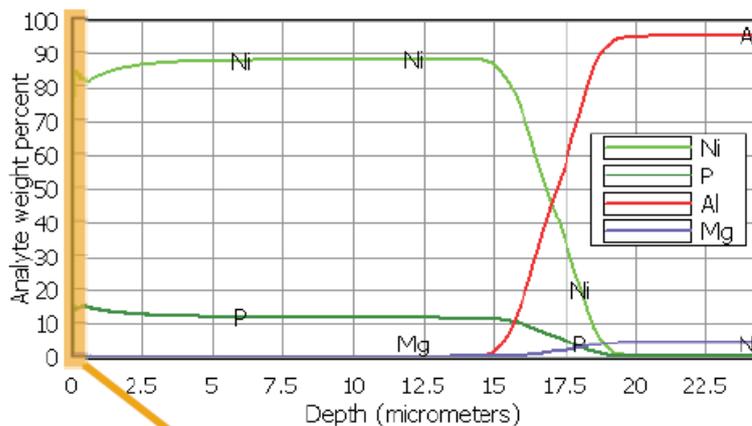


分析条件

装置	LECO GDS850A
分析元素	Ni,P,Al,Mg,C,O,Co,Cr,Pt
ランプ	Grimm-style RF 4mm ランプ
オペレーティング条件	20W, 1000V
プロファイリング時間	表層: 1s at 1000/s フルアナリシス: 300s
サンプル	ハードディスク

分析例

GDS850A による汎用ハードディスクの分析。表層から順に、ダイヤモンド様カーボンプロテクティブ炭素薄層、Pt,Co,Cr が含まれる磁性層、アモルファス無電解ニッケルがアルミ合金基質に積層されている。拡大図は表層の 100 ナノメートル部分を示している。



Zoom

