

## Inorganic Application 金属ベアリング鈹類中の炭素硫黄分析

CS600

## 分析条件

ルツボ	528-018 または 528-018HP
ルツボ前処理	1250℃, 15 分
助燃剤	Lecocel or Lecocel II (1.5g) + Iron chip(1.0g)
試料量	0.2-0.3g
<b>分析パラメーター</b>	
ページ	5 秒
アナリシスディレイ	10 秒
炉出力	100%
最短積分時間	40 秒
コンパレータレベル	1%

## 分析例

(wt %)

試料名	試料重量 (g)	炭 素	硫 黄
LECO Ore tailing (P/N:502-319) C: 1.38% S: 1.36%	0.2236	1.38	1.39
	0.2212	1.38	1.39
	0.2229	1.38	1.39
	0.2222	1.39	1.36
	0.2249	1.39	1.37
	0.2261	1.38	1.38
	平均	1.38	1.38
標準偏差	0.01	0.01	
LECO Ore tailing (P/N:502-318) C: 0.50% S: 0.73%	0.2526	0.519	0.733
	0.2545	0.522	0.739
	0.2532	0.520	0.737
	0.2521	0.520	0.725
	0.2502	0.521	0.733
	0.2512	0.518	0.738
	平均	0.520	0.734
標準偏差	0.001	0.005	