

Technical Report

ファスナーの元素分析 <<株式会社コーエキ>>		1001 EPMA/元素分析														
試料情報	ファスナーエレメント															
装置名	電子線マイクロアナライザー (EPMA-1610)															
測定条件	元素範囲 : ${}_8\text{O}$ (酸素) ~ ${}_{92}\text{U}$ (ウラン)															
備考																
測定結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>半定量結果 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Al</td> <td>93.063</td> </tr> <tr> <td>Mg</td> <td>5.726</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>0.460</td> </tr> <tr> <td>Mn</td> <td>0.294</td> </tr> <tr> <td>Cr</td> <td>0.278</td> </tr> <tr> <td>Si</td> <td>0.179</td> </tr> </tbody> </table>		半定量結果 (%)	Al	93.063	Mg	5.726	Fe	0.460	Mn	0.294	Cr	0.278	Si	0.179	
		半定量結果 (%)														
	Al	93.063														
	Mg	5.726														
Fe	0.460															
Mn	0.294															
Cr	0.278															
Si	0.179															
<p>金属性ファスナーのエレメント（噛み合わさる部分）は、アルミニウム、丹銅、洋白などが用いられます。</p> <p>* 樹脂製のファスナーはPETやPBT、ナイロン、ポリエステルなどが用いられます。</p>																
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>半定量結果 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cu</td> <td>83.936</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>15.629</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>0.145</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>0.132</td> </tr> <tr> <td>Si</td> <td>0.107</td> </tr> <tr> <td>Al</td> <td>0.051</td> </tr> </tbody> </table>		半定量結果 (%)	Cu	83.936	Zn	15.629	S	0.145	P	0.132	Si	0.107	Al	0.051		
	半定量結果 (%)															
Cu	83.936															
Zn	15.629															
S	0.145															
P	0.132															
Si	0.107															
Al	0.051															
備考																

株式会社コーエキ — 総合分析と評価 —

長野県岡谷市田中町三丁目 3-24 TEL 0266-23-2155 FAX 0266-23-0733

e-mail : info@e-koeki.co.jp URL : <http://www.e-koeki.co.jp/index2.htm>