
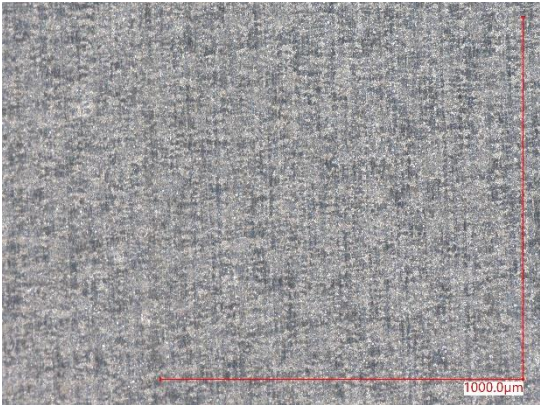
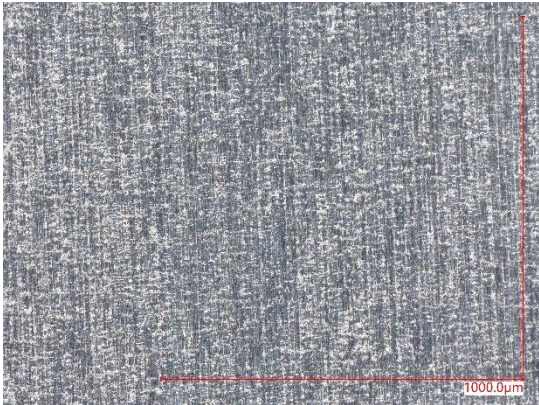
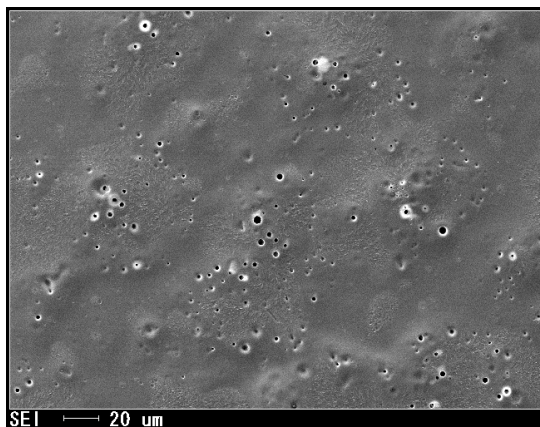
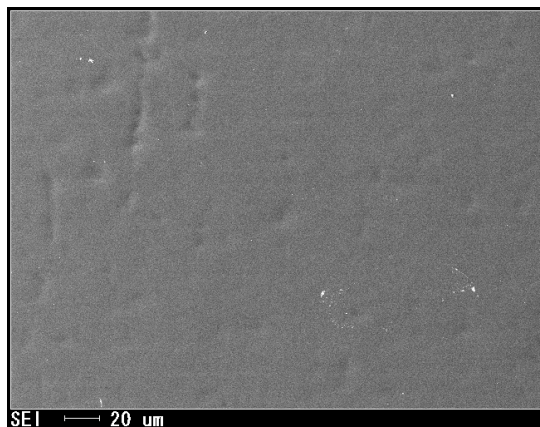


生ジョッキ缶の観察 <<株式会社コーエキ>>		1017 EPMA/元素分析
試料情報	ASAHI スーパードライ 生ジョッキ缶	
装置名	電子線マイクロアナライザー (EPMA-1610)	
測定条件	加速電圧：10kV、観察倍率：5000倍、蒸着：Au	
備考		
測定結果	<p>話題のスーパードライ生ジョッキ缶。細かい発泡の秘密が内面のコーティングにあると のことで、観察で従来のコーティングと比較してみました。</p> <p>○切断後の様子</p>  <p style="text-align: center;">スーパードライ生ジョッキ缶／通常のスーパードライ缶</p> <p style="text-align: right;">生ジョッキ缶の方が若干曇ったように光沢が少ないようです</p>	
	<p>○マイクロ스코ープによる拡大観察</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>スーパードライ生ジョッキ缶</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>通常のスーパードライ缶</p> </div> </div> <p>まだら模様のように見えるもののコーティングが透明なため明確な形状はわかりません (縦のスジはアルミの表面)</p>	

○SEM観察 (1000倍)

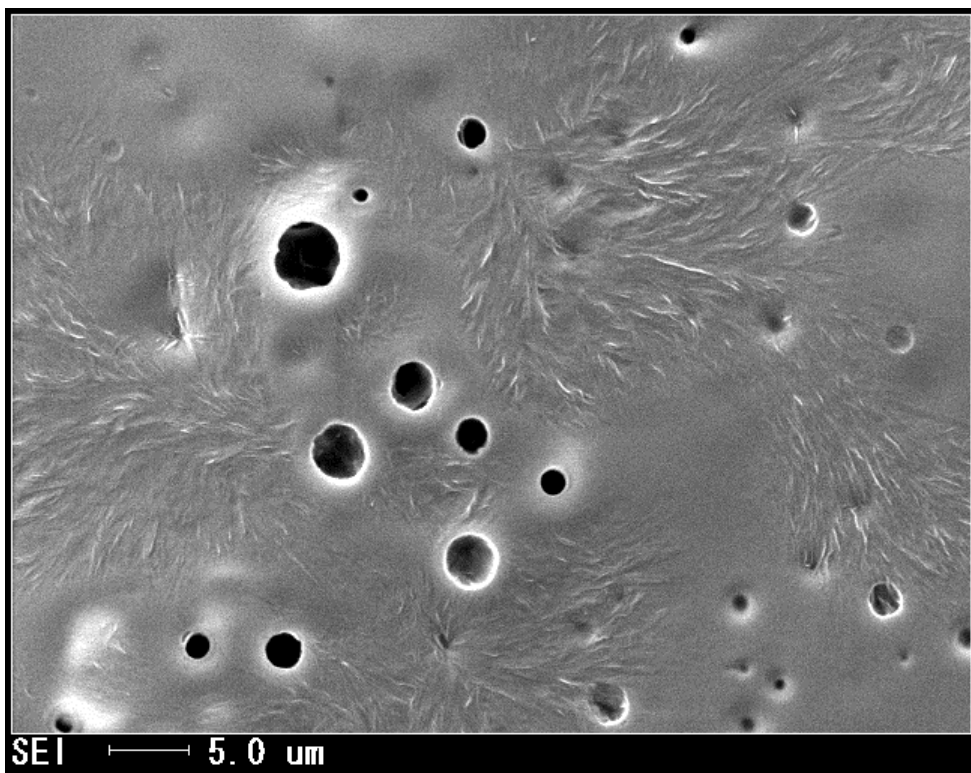


スーパードライ生ジョッキ缶



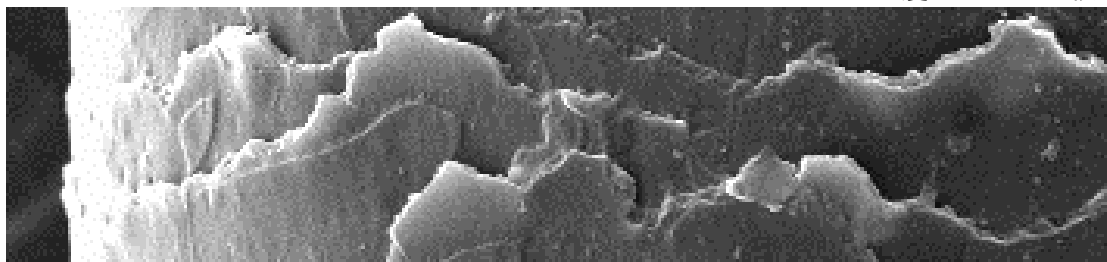
通常のスーパードライ缶

○拡大観察 (5000倍)



生ジョッキ缶の内壁コーティングには小さな穴 ($0.5\ \mu\text{m}\sim 4\ \mu\text{m}$: 平均 $2\ \mu\text{m}$) [$1\ \mu\text{m}=0.001\text{mm}$] が多数認められました

髪の毛との比較



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>