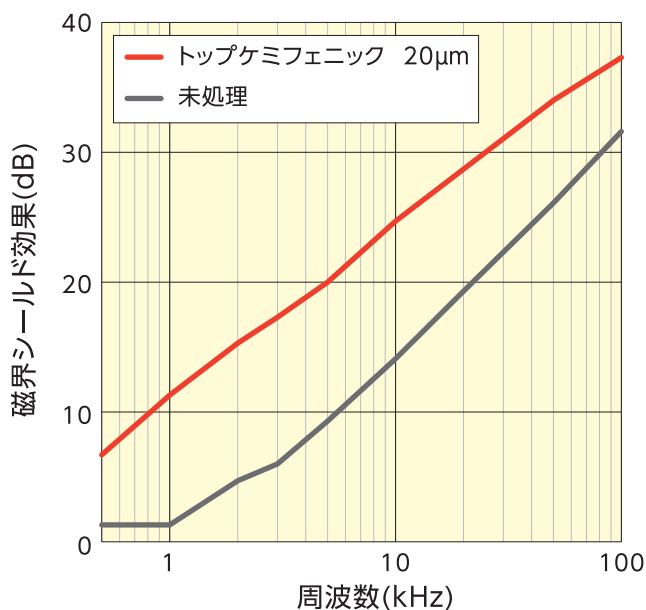


トップケミフェニック

低周波電磁波シールド向け無電解めっき液

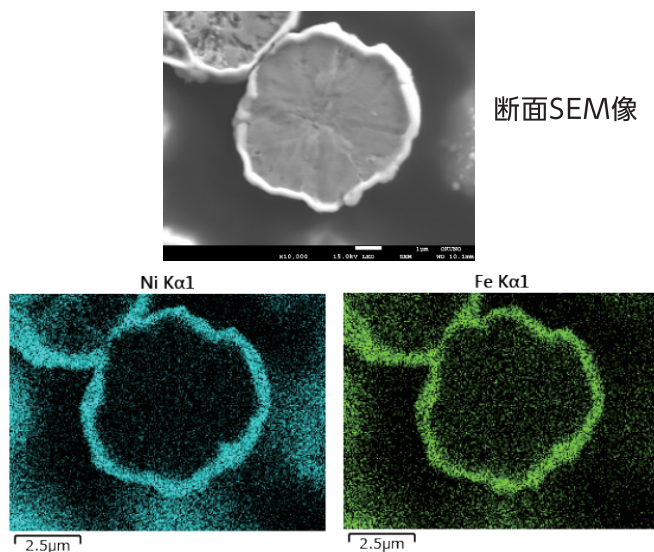
- ▶ 安定で均一析出性に優れる無電解ニッケル-鉄合金めっき液
- ▶ 導電性のない樹脂などにもめっき可能
- ▶ 優れた低保磁力・高磁束密度の軟磁性めっき皮膜が得られる

低周波シールド効果が向上

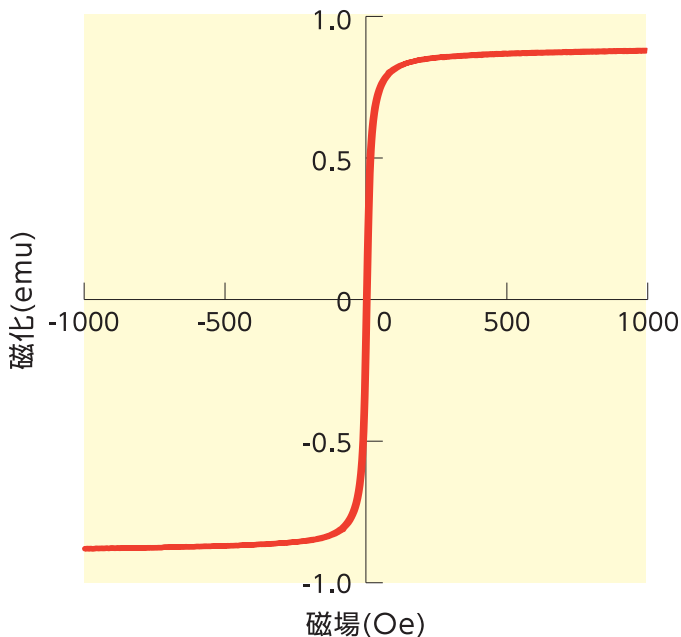


シールド材試験方法: KEC法
両面めっき 素材: 銅板(板厚0.3mm)

粉体上へもめっき可能



優れた磁気特性



VSM(振動試料型磁力計)

標準条件および皮膜物性

トップケミフェニックA	800ml/L
トップケミフェニックB	60ml/L
pH	8.3
浴温	80℃
攪拌	揺動・液循環
飽和磁束密度	1.18 T
保磁力	4.4 Oe
鉄含有率	20~25 wt%