

高特性・高充填密度の磁性粉は 当社にお任せ！

ぜひ 私たちに御社のニーズをお聞かせください！

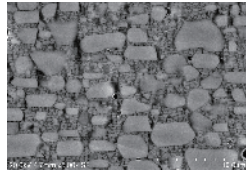
特徴

私たちDOWAは異方性ボンド磁石用ハードフェライト粉では世界トップシェア。高い信頼性が求められる車載用途など幅広い用途で採用いただいています。長年培った経験と実績のある当社にぜひお声がけください！

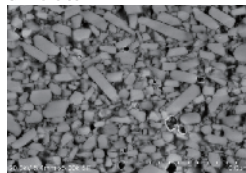
外観・電顕写真



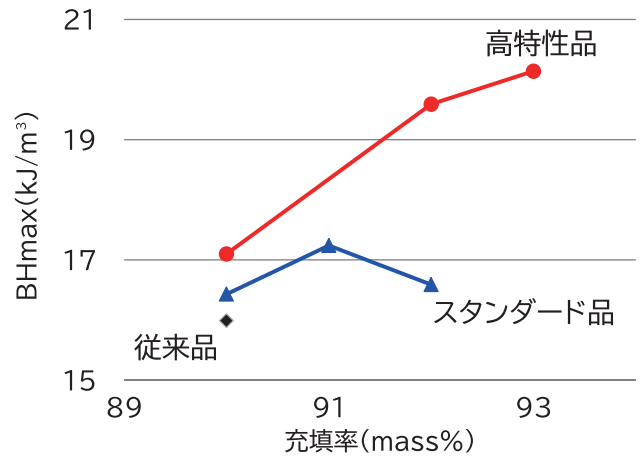
高特性品



従来品



充填性



特性紹介

- ・樹脂と混合した時の流動性が高く、磁性粉が高充填となっても成形性が維持できます。
- ・磁性粉充填量が高いボンド磁石が得られ、従来よりも高い磁気特性を有する部品の設計が可能。
- ・組成調整により、磁気特性の調整が可能。
- ・マグロール、モーター、エンコーダー用途での使用実績有り。

	粉末特性			射出成型体磁気特性		メルトフローレート
	平均粒子径	圧縮密度	保磁力	成形密度	保磁力	
	μm	g/cm ³	kA/m	g/cm ³	kA/m	g/10分
高特性品	1.30	3.58	127	3.75	208	130
スタンダード品	1.15	3.50	126	3.75	173	100
従来品	1.39	3.31	124	3.75	196	50

※射出成型体の樹脂はPA6を使用。上記表は磁性粉充填率は90mass%として測定しております。

