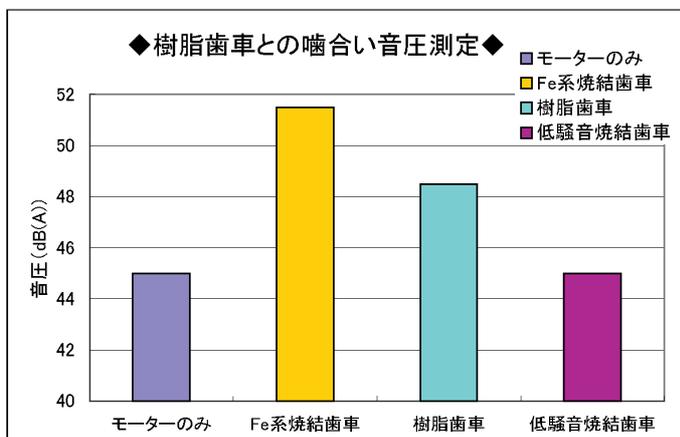


ポーライト低騒音焼結歯車は、軸受用が開発されたCLB(銅被覆鉄粉)を原料に採用した低騒音歯車です。

CLB材の特徴である高含油率を活かし、微細な孔を生じさせることで吸音効果を得ると共に、歯車表面が銅合金で覆われる事から摺動性も向上し、樹脂歯車同等の騒音特性を実現しています。

また、サイジング加工での金型転写性が良く、高精度の歯車となっています。低騒音歯車は、シャフトに圧入しての使用も可能です。



製品例

品名	ピニオン
材質	CLB
処理	サイジング加工
モジュール	0.4
歯数	18
要求精度	JGMA 3級
	1ピッチ噛合い誤差 13 μm
	全歯カミアイ誤差 45 μm

