

金曜日

知・技の創造

▷ 105 ◁

物質の溶出による環境への影響から、電気機器ではRoHS、自動車ではELVで規制されています。RoHSでは一般素材に対しての鉛の制限は1000ppm(0.1%)ですが、銅合金に対しては現在も続くのであれば、製品によってはステンレスや樹脂への

岡根 利光 情報メカトロニクス学科教授

銅合金鑄物の環境対応

材料や技術に対する深い理解が必要となると同時に、金属材料に限らずさまざまな材料



比較し、設計における形状容
更も含めた適切な選択を行つ
ていくことが必要となるでし
よう。

種機械の軸受として使われています。