

圧電材料-PZT(セラミックス,コンポジット), 単結晶

TAYCA
テイカ株式会社

● PZT 製品 ご要望に合わせた多種多様な形状調整

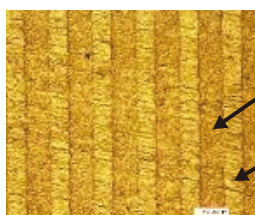


PZT 製品

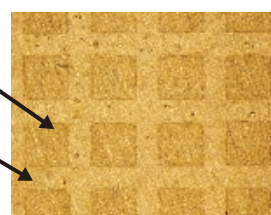
● PZT コンポジット製品

低音響インピーダンス化、高変換効率

2-2composite



1-3composite



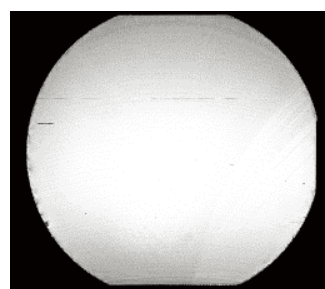
セラミックス
樹脂

● プレミアム仕様の圧電単結晶

最高クラスの高変換効率



PMN-PT, PIN-PMN-PT 単結晶



● 圧電セラミックスについて

圧電セラミックスの電極間に電圧をかけることによって圧電セラミックスが伸縮を繰り返して振動子、超音波を発生させます。

【主な用途】 超音波流量計、医療用プローブ、非破壊検査装置等

