

# マイクロフォーカス X線CT検査装置を導入

**MIM部品の更なる信頼性向上のためマイクロフォーカスX線透過検査装置に続きX線CT検査装置を導入。**

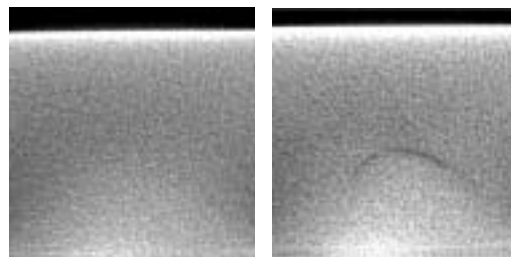
MIM（金属粉末射出成形）は、新しい粉末冶金の製造方法でプラスチックと同様射出成形にて造形し脱脂・焼結工程ののち、複雑形状の金属部品を高密度、ニアネットで製造することができるプロセスで、精密機械、OA機器、光通信、工具関連、一般産業機械等々幅広い分野でご採用いただいております。

近年、産業分野の多様化に伴う金属加工部品の高機能化・高品質化へのニーズが高まっており、これらのご要求に答えるべく取り組んでいる各工程でのポイント管理の一部をご紹介します。

MIMプロセスは、プラスチックと同様に射出成形機を用いて造形するため成形不良に伴う内部欠陥を低減するため製造ライン上に設置し、成形工程では条件設定に、重要部品では製品検査等に活用し、お客様のごニーズにお答えするべく努力しています。



マイクロフォーカスX線CT検査装置



焼結欠陥品断面写真

加圧焼結品断面写真

【お問い合わせ先】MIM部 06-6328-1345