

X線CT装置 ご利用事例2



LIXIL 株式会社LIXIL(尾道工場) 様

Link to Good Living

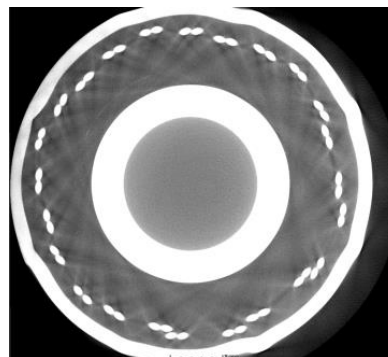


【利用のきっかけ】

フレキシブルホースの設計改廃を進める中、様々な製造バラツキをわざと発生させた時、内部構造がどのように変化するかを観察することができる**非破壊検査装置**がなく、評価を外注に委託し、納期・コストに不満があった。

【利用内容】

多数のサンプルのX線画像から、管理すべき製造条件を導き出し、**良品条件確立**に繋げる。



【利用の効果】

近隣にあることでの納期短縮、会話しながら、研究員のアドバイスも得られ、今まで撮影不可と考えていた**異種材料の同時撮影**にも成功し、分析対象の範囲が広がった。なにより**納期・コストの大幅削減**に繋がったことが大きい。