

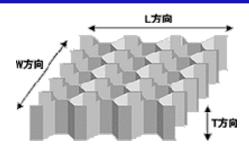
ハニカム構造部品の圧壊特性評価

ハニカム構造部品の圧壊強度を測定いたします。

特徴

● ハニカム構造部材は、部材の軽量性や高剛性を目的に、さまざまな分野で使用されています。弊社では実部品や実部品から採取したサンプルでの圧壊特性を評価いたします。ハニカム材ならではの厚さ方向や積層方向などの異方性の評価も実施いたします。

ハニカム材の一例



(材質: 金属、樹脂複合材、他)

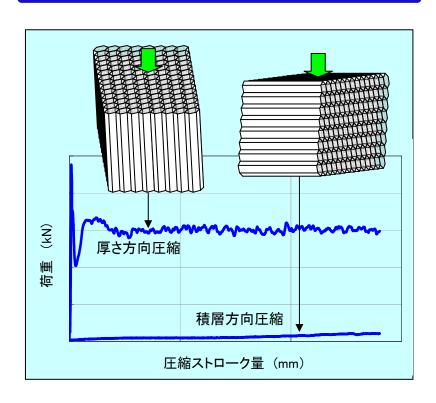
測定条件

項目	内容
測定荷重	最大 500kN
試験材大きさ	最大 500×700mm
圧縮ストローク量	最大 1300mm
圧縮速度	最大 50mm/min.

圧壊特性試験方法



圧壊特性の測定例





JFE テクノリサーチ 株式会社

Copyright ©2013 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved. 本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。

http://www.jfe-tec.co.jp