

# ピッチ系CFRP

## 軽量・高強度・高弾性



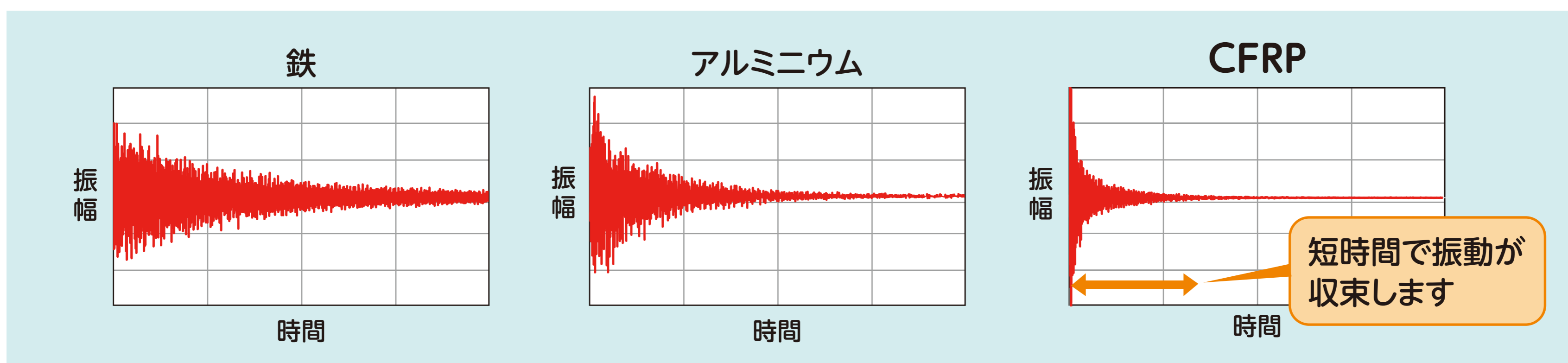
▶ 比強度 (強度 / 密度)

▶ 比弾性率 (弾性率 / 密度)

炭素繊維強化プラスチック(CFRP)は、鋼やガラス繊維強化プラスチック(GFRP)と比べて比強度及び比弾性率(比剛性)で優れており「軽くて強い」優れた機械的な特性を持っています。

## 振動減衰特性

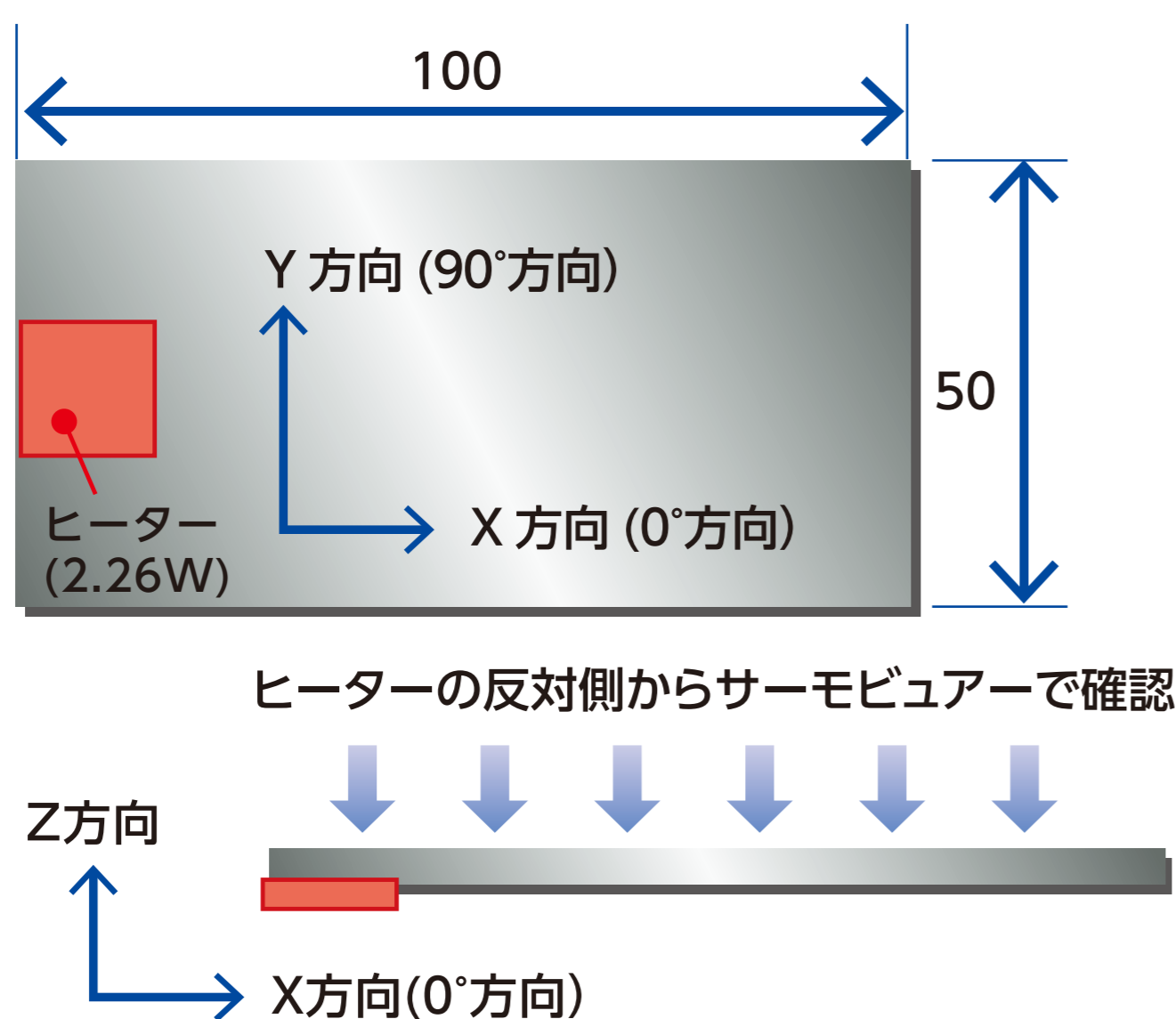
各種材料の曲線 (CFRPはピッチ系一方向材)



## 熱伝導性

### 試験概要

サンプルサイズ：100×50×0.45t  
積層構成：[0°/90°/90°/0°]



### 試験結果

