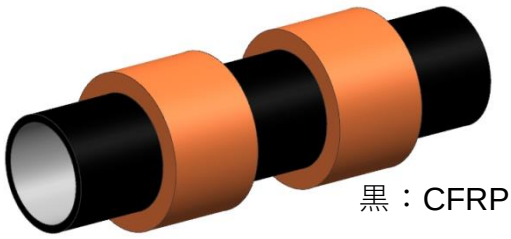
FUJIKURA COMPOSITES

CFRP-ゴム複合パイプ

□弊社独自技術により，CFRPとゴムとの一体成形を可能にしました.
「配合設計，積層設計，金型設計，接着技術」

層間ゴムパイプ

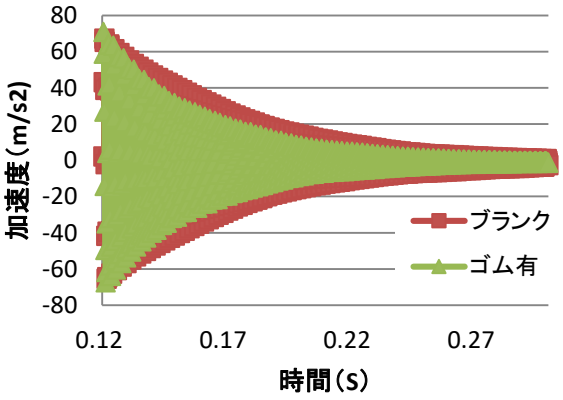
表層ゴムパイプ



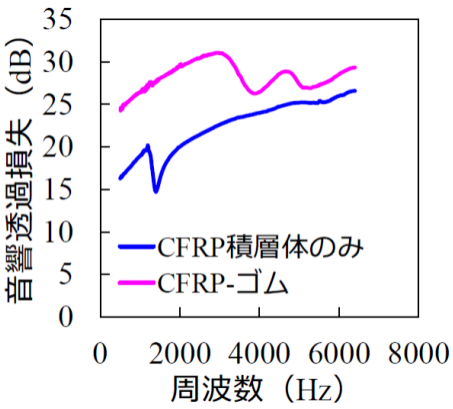
金型成型パイプ

□期待される効果
- 振動減衰
- 耐摩耗性（表層ゴム）
- 滑り止め（表層ゴム）
- 非導電化（表層ゴム）
- 遮音性
- 表面保護（表層ゴム）

例1）振動減衰



例2）音響透過損失

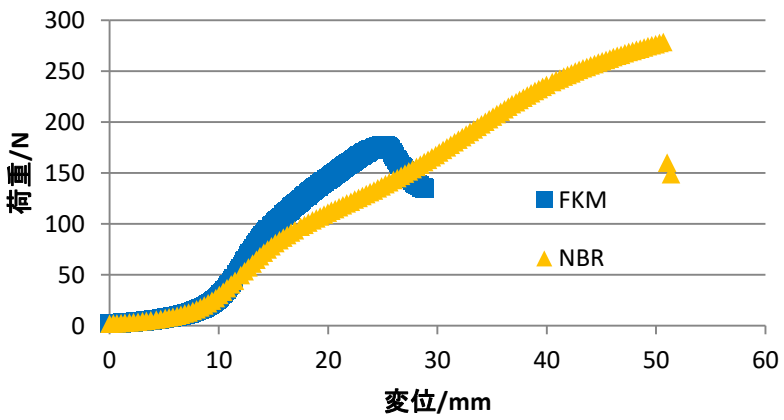


例3）表面保護（拡径試験による繊維飛散防止）

ゴム無し

ゴム有り

例4）180° 剥離試験（幅25㎜）



藤倉コンポジット株式会社
ACP事業部　営業部
〒141-0031
東京都品川区西五反田8-4-13　五反田
JPビルディング4F
TEL: 03-5747-9170

*CFRP-ゴム密着力　：20N/cm以上でゴム破断
**ゴム種実績　：NBR，FKM，他検討中

FUJIKURA COMPOSITES