

# EGR-TUBE

EGR-TUBEは、エンジン燃焼後の排気ガスの一部を吸気側へ導き、排ガス中のNO<sub>x</sub>（窒素酸化物）の低減や燃費向上に貢献する配管です。

外径、寸法、形状、材質など、ご要望に対応します。

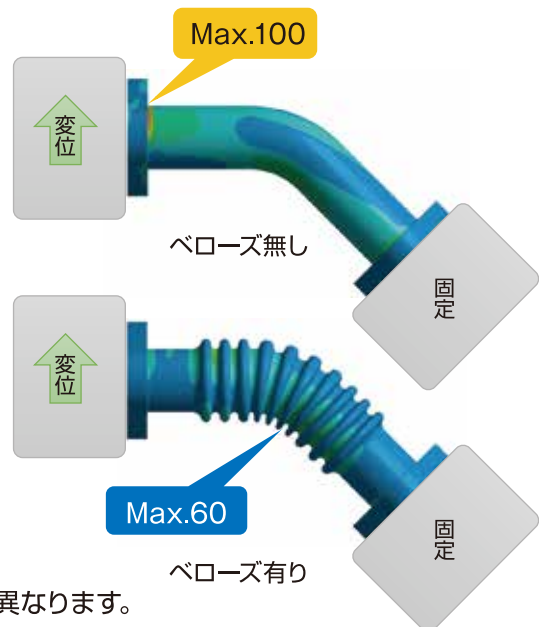
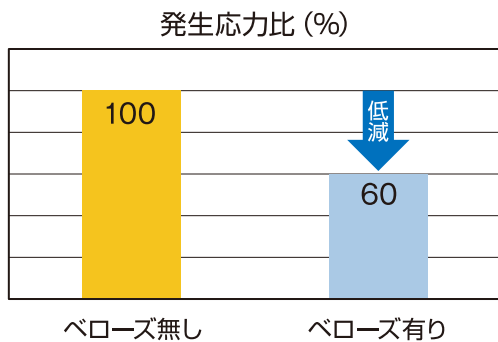
# EGR-TUBE

## 特長

- ステンレス製で、高温耐振性、耐食性に優れています。
- ステンレス材質は、オーステナイト系、フェライト系が対応可能です。
- 接続部は、ろう付けフランジのほかご要望に応じ対応します。
- 耐振動性の向上、熱歪みを緩和するベローズ（蛇腹）加工も可能です。

### [参考例] ベローズ（蛇腹）による応力低減効果

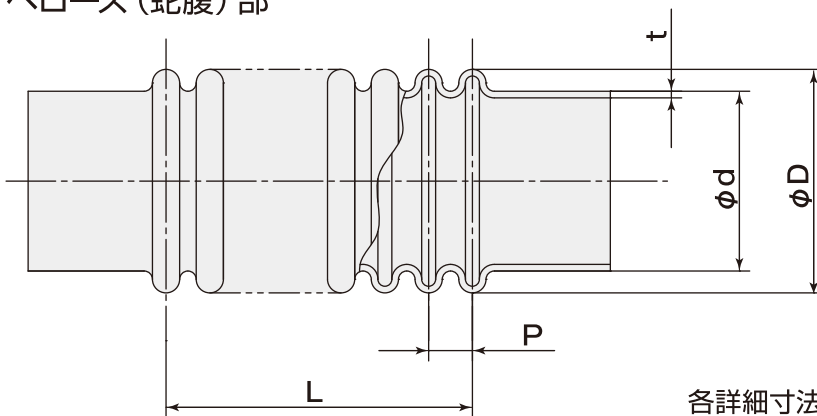
相手部品の強制変位に対し、発生応力を分散・低減



サイズ・形状・条件により効果は異なります。

## 形状

### ベローズ（蛇腹）部



$\phi d$  : 素管径  
 $\phi D$  : ベローズ外径  
P : ピッチ  
t : 肉厚  
L : 山の長さ

各詳細寸法につきましては、お問い合わせください。