小さな隙間で大きな力を発揮。

ウェーブリング®/ウェーブスプリング

コイリング

わずかなスペースで大きなばねの応力を発揮します。

ウェーブリングは皿ばねと置き換えられ、同じ高さでより高荷重を実現。

ウェーブスプリングは多重ばねと置き換えられ、多重ばね以上の高荷重が得られます。

また異形材を使ってコイリング加工するため、材料ロスを大幅に削減することができます。

製品ポイント

- ・わずかなばねの高さで高荷重を実現
- ・ショットピーニング処理で高疲労強度化が可能
- ・コイリング加工により材料ロスの低減
- ・多重ばねの機能を一つのばねで実現

製品用途

オートマチック車のトランスミッション用クラッチディスク、 クラッチリターンスプリング



