

## R&D MARINE フレキシブル シャフトカップリング セレクト ガイド

### モデル選択方法

1. エンジン馬力、エンジン回転数
2. ギアボックス タイプ、ギア減速比
3. ギアボックス フランジ 詳細 (フランジ直径、レジスター直径、取付ボルト穴ピッチ、取付ボルト サイズ及び本数)  
注 : ボルト穴のピッチは時計の12時と6時の位置にある穴の中心部分の距離
4. 推奨強度の計算

### 選択例

1. エンジン馬力 : Ford 150HP、エンジン回転数 : 2500 RPM
2. ギアボックス タイプ : B/W (Borg Waner) Velvet Drive 72C、ギア減速比 2 : 1
3. フランジ詳細 : フランジ直径 127.0mm (5")、レジスター直径 63.50mm (2.5")、ボルト穴ピッチ 107.9mm (4.25")、  
取付ボルト穴直径 11.2mm (0.44")、取付ボルト本数 4本
4. フレキシブル シャフトカップリングの推奨強度の計算方法

$$\frac{\text{エンジン馬力}}{\text{エンジン回転数}} \times \text{減速比} \times 100 = \text{HP} / 100 \text{ RPM}$$

### 強度計算例

$$\frac{\text{エンジン馬力 : 150}}{\text{エンジン回転数 : 2500RPM}} \times \text{減速比 : 2} \times 100 = 12 \text{ HP} / 100 \text{ RPM}$$

以上の情報から価格表に記載されている仕様と適合する製品を選択するとモデルナンバー は#910-009 となります。