# スクリュータイプの 揺動アクチュエータ



- 1. 抜群に軽快な動きで省力化に欠かせないニューマリードは唯一のスクリュータイプの揺動アクチュエーターです。
- 2. ピストンがスクリュータイプである為、スリムな形状に収まり小さな取付面積で済む利点を備えております。
- 3. 内径20mm、35mmのものにはスイッチ付も用意しています。

### 仕 様

モデル名	CNR model	CFR model
使用流体	圧縮空気	
シリンダ内径	φ15,φ20	φ 3 5
揺動角度	90°、180°	
最高使用圧力(MPa)	0.7	
耐圧力(MPa)	1.05	
最低作動圧力(MPa)	0.2	
周囲温度(℃)	-10~+80 スイッチ付は-10℃~+60℃です。	
実効トルク	単位: N·m CFR-35 4.0 3.0 2.0 1.0 CNR-20 1.0 CNR-15 0 0.2 0.4 0.6 0.8 MPa	
※ 特殊品も製作致しますので、お問い合わせください。		

### 揺動角度について

※シリンダをロッド側から見た図です。原点位置は機種により異なります。 180° 90° 揺動起点 揺動起点 JIK T 移動角度 5

揺動起点(緑線)から終点(赤線)までロッド が回転します。

## 回転方向について

ニューマリードのロッドカバーのポートより 加圧しますと、正面から見て主軸が時計まわりします。 ヘッドカバーのポートに切換 え加圧しますと反時計まわりになります。 但し、CNR-15形は回転方向が逆になり ます。

配管継手適正締付トルク

CNRø15

黄銅

M5

カバー材質

配管サイズ

適正締付トルク

**CNR** *ϕ* 20

黄銅

Rc1/8

10.8~

**CFR** *ϕ* 30

鋼

Rc1/8

21.6N-m

17.6~

コード長さ

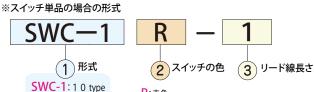
1m

接点

無接点



**SWK-1**: 2 0 type



R:赤色 G:緑色(SWK形は赤色のみ)