

## 新製品情報

F シリーズ ■ 7・14MPa

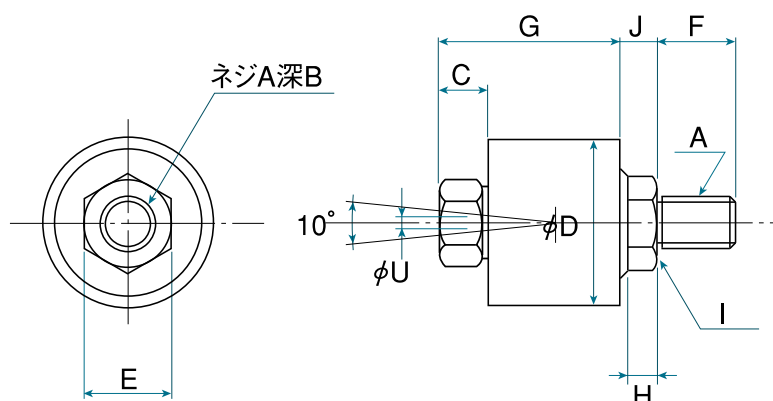
# Fコネクタ



芯合わせ、平行度合わせのトラブルを無くし、シリンダの寿命を飛躍的に伸ばします

### ■ 特 長

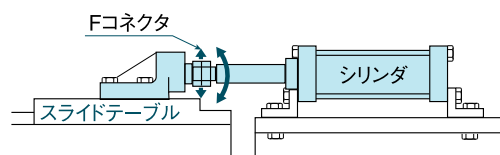
- 困難だったシリンダと被動作体との芯合わせ、平行度合わせは、目測程度ですみ、シリンダの取付けが大変容易になりました。
- 無理な横荷重がかからない構造ですから、シリンダの寿命を伸ばし、スムーズな動きが得られます。
- 多様に亘る取付個所を考慮し、ミニタイプから大型、さらに強力タイプまで豊富な機種を取揃えております。
- 時間、経費のムダを省き、作業効率を一層高めます。



※呼び圧力のフル出力ではご使用になれません。  
使用荷重を確認の上ご使用下さい。

### Fコネクタ取付けの効果

- ロッド金属の片べり防止
- パッキンの破損防止
- 組立芯合わせが容易
- シリンダのビビリ防止
- 低圧作動が可能
- 推力低下防止



### ■ 寸法表

単位:mm

記号		部品形式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	U	使用荷重 N		質量 kg
内径													引	押	
Bロッド	Cロッド														
φ32	φ40	F-16	M16P1.5	13	17±1.0	45	23	24	52±1.0	—	23	2	~5290	~19600	0.40
φ40	φ50	F-20	M20P1.5	20	24.5±1.0	61	32	32	68±1.0	6	29	3	~7640	~39200	1.10
φ50	φ63	F-24	M24P1.5	22	34.5±1.0	61	35	32	78±1.0	6	29	3	~7640	~39200	1.10
φ63	φ80	F-30	M30P1.5	22	36.5±1.0	69	41	42	88.5±1.0	8	35	3	~13520	~78400	1.80

- 注1) ネジ部は回転可能ですが、回転用継手ではないので、回転用には使用できません。  
 注2) 給油は不要で、潤滑用グリースは充填済です。  
 注3) 分解再使用は、できません。  
 注4) 寸法表中の使用荷重は静荷重時の値です。  
 注5) 衝撃くり返し荷重の場合、使用荷重値は下まわりますから、ご注意ください。