



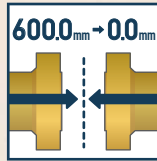
時間短縮  
をしたい

画期的  
製品を知りたい



フランジクローザー  
FCシリーズ

# FC SERIES



## フランジ面引き寄せ作業のアイデア製品

CLASS	POWER	PRODUCT BY
フランジクローザー FLANGE CLOSER	油圧 HYDRAULIC	EQUALIZER™ INTERNATIONAL

### フランジを閉じるツール



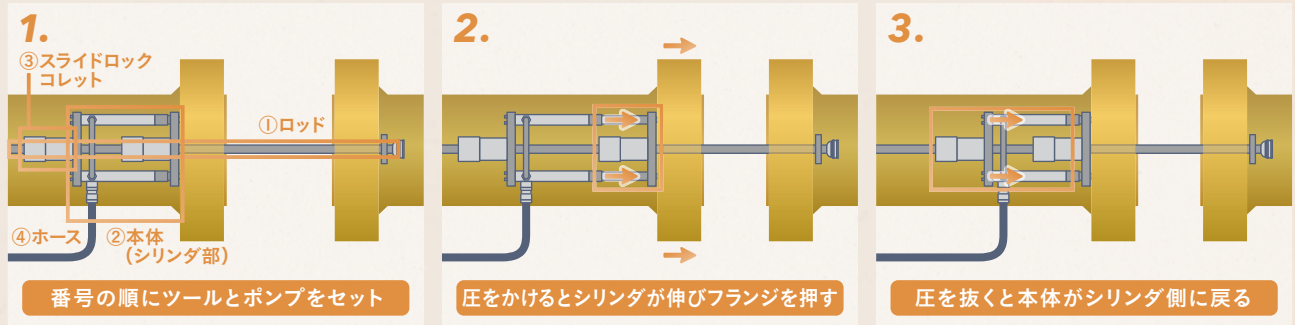
1台あたり10トンの引き寄せ効果を発揮。基本は2台以上で使用します。

### 伸縮を繰り返すシリンダ



600mmから0mmまで、しゃくとり虫のような動きを繰り返してフランジを引き寄せます。

### ボルトを使わずフランジを閉じるツール操作の流れ



### ▶ スライドロックコレットがツール最大の特徴

ロッドの中央に2つセットされているコレットは一方にしかロッドを通さない仕組みで、一度進んだ本体はロックされて力はフランジを押すことのみ動きます。また海中でも使用可能です。



フランジが閉じるまで作業を繰り返す  
基本的には2台以上で同時に駆動させ、  
平行にフランジが閉じるように注意します。

### 「現場密着」だから分かる 「作業員のホンネ」

ボルトを締めながらフランジを閉じていく場合、フランジが大きければ大きいほど、段階的な作業が必要となり労力が倍々が増えていきます。FCシリーズはセッティングすれば一度に締付開始段階までフランジを閉じられるため、大きなフランジに効果抜群です。



SPEC	動力	引っ張り力		本体重量 (kg)	適合ボルト穴径 (mm)
		(ton)	(kN)		
FC-10TE	油圧(ポンプ別置)	10.0	100	11.0	22~

OPTION	◎付属	FC-10TE
専用レンチ		—
ステップブロック		—
セーフティブロック		—
コレット		—
ノギス		—
専用ハンドポンプ&ホース	◎	
専用ケース	◎	

# HP SERIES

### EQUALIZER製品「TE(ポンプ別置)モデル」専用ハンドポンプ HPシリーズ

完全にシールされているためエア抜き不要で、立てても寝かしてもひっくり返しても、あらゆる方向で使用可能な専用ハンドポンプです。単動/複動・排出ポート数・タンク容量別に全9タイプのラインナップ。持ちやすい大型ハンドルと着脱自在の圧力計、2ステージバルブを備え、軽い操作力で快適な作業を実現します。詳細は4 Pに掲載しています。



### フランジワーキング

会社案内

トルク締付

テンション締付

加熱締付

軸力測定

その他・アクセサリ

便利な資料