

『ワンタッチ&工具レス』で素早いセットアップを実現!!

BOXERのパーツ交換は『ワンタッチ & 工具レス』がテーマ。誰にでも簡単に作業ができます。
最大①～④のパーツを交換することで、別のファスナーにチェンジ!!

① ユニット交換が簡単な パーツフィーダー

蝶ボルトで簡単に固定!!



② ワンタッチスライドレール

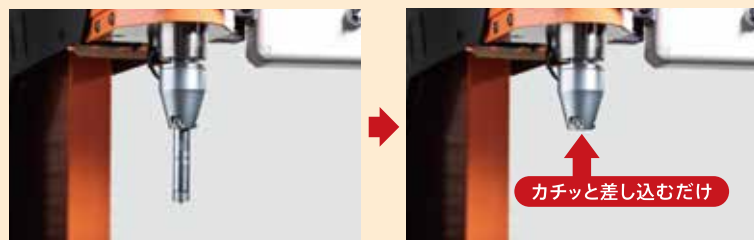
ダボ穴につまみねじを固定するだけ!!



③ パンチとダイスのワンタッチ交換!

パンチ

内蔵されたボールピンにより、パンチの
抜き差しはワンタッチで完了!!



ダイス

プランジャーの抜き差しでロック完了!!



④ ワンタッチ交換式 プッシャー

つまみねじで簡単に固定!!



クリンチングファスナーの業界トップメーカーが開発!
最新型クリンチングファスナー圧入機

BOXER

パーツフィーダー

ワンタッチ交換式プッシャー

空油圧シリンダー

タッチパネル

パンチ/ダイス

スライドレール

作業効率を高める最新のユニットを採用!

「より速く、確かに」をモットーに、そしてお客様の生産性向上に貢献いたします。

● パーツフィーダー (自動供給装置) ◎ **ファスナー供給のサイクルタイムは 2秒以下を実現!!**



- ・スライドレールを通過してファスナーを供給。
両手はフリーで作業できます。
- ・ひとつのパーツフィーダーで**6種類**のファスナーに対応。
- ・スライド機構 (40cm 後退) はオプションです。

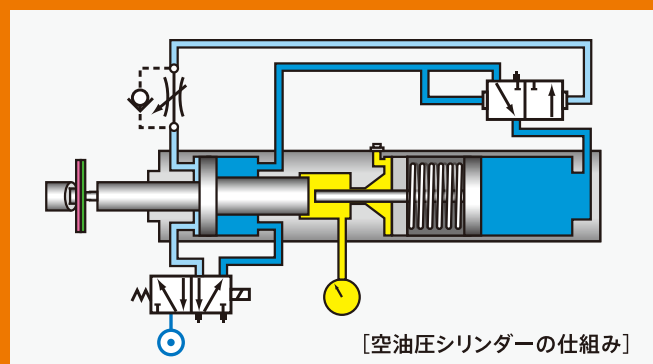


品番	長さ (mm)	品番	長さ (mm)
TDF-M3 /TBDF-M3	3~15	BF10-M3/M4	3~14
TDF-M4/M5	3~15	BF15-M3/M4	3~13
TBDF-M4-/M5	3~15	TC-M3/M4	全シャンク
TH-M3	6~15	BOB-M3/M4	全シャンク
TH-M4	8~15		

アタッチメントごとに表記の長さのファスナー
を供給できます。
表記外の製品についてはお問い合わせください。

● パワーパッケージ 空油圧シリンダー

長寿命・低エネルギー消費・低騒音の空油圧シリンダーです。
高精度のストロークにより安定した締結を可能にします。



【空油圧シリンダーの仕組み】

● タッチパネル



- ・使いやすい 10 インチタッチパネルを採用!!
- ・4 つのステップで簡単に登録ができます。

◎ **パネル操作で、自動・手動モード
の切替が可能です。**