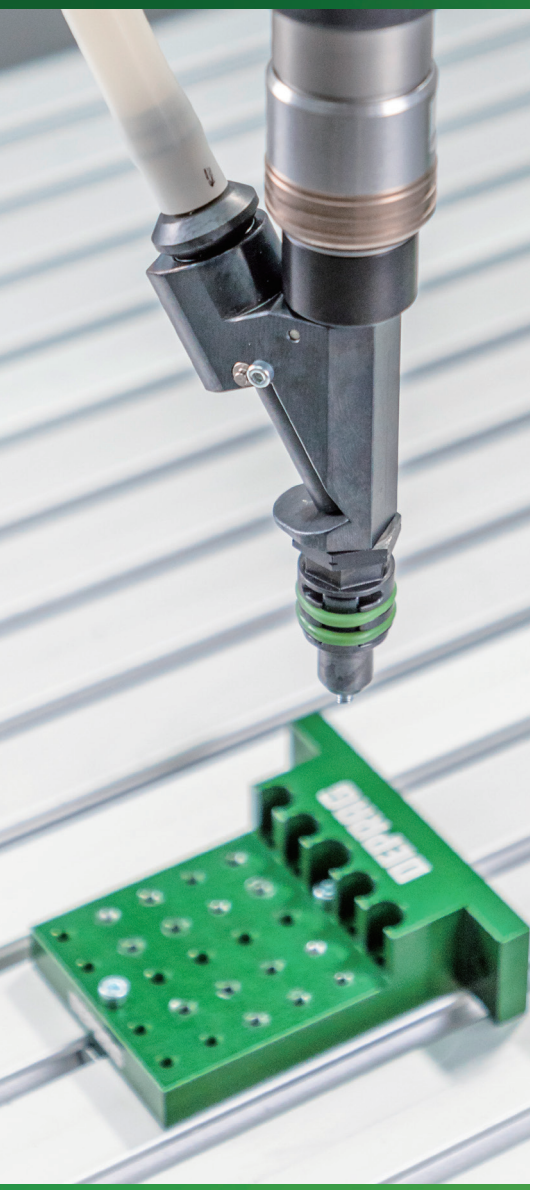
DEPRAG
machines unlimited

デプラグ フィード モジュール -DFM



利点

エルゴノミック設計

ビットの下降自動動作により、作業者の違いによる押付力のバラツキを無くすと同時に、作業負荷を低減します。

高信頼性のネジ締めプロセス

- ビット自動下降動作により、常に一定推力による締結での管理が可能
- プロセスデータの自動ドキュメント作成による、トレーサビリティ

高効率による生産性UP

- サイクルタイムの最適化
- ファスナーの自動供給
- 内蔵ロックストロークによるネジの迅速なポジショニング

PLC不要
- フィーディングシステム経由による、統合されたシーケンスコントローラによる制御

フレキシブルな機能

- 電動またはエアー駆動ドライブに対応
- ネジ締めパラメータの自由な設定調整
- 自動機または手動でのアプリケーションにも対応

メンテナンスがしやすい

工具不要のビットや位置決めスリーブのカンタン交換

様々な形状を用意

- ストレートタイプ ハンドグリップ付き
- ピストルグリップタイプ
- ロボット向けタイプ ハンドグリップ無し
- ネジ締め位置へのアクセスが困難な場合のバキュームタイプ

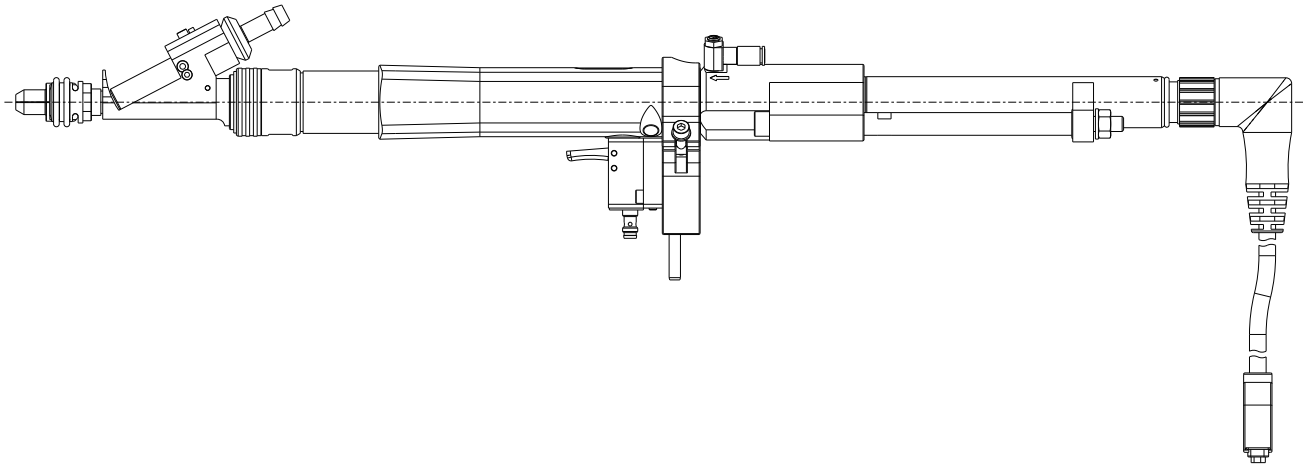
協働ロボットにも搭載可能

軽量設計であるため、協働ロボットによるアプリケーションにも最適な選択肢となります

シングルソースによる完全なソリューション提供

デプラグフィードモジュール（DFM）は、デプラグの全てのフィーディングシステムやハンドリング機器との互換性があります

ストレートタイプ ハンドグリップ付き

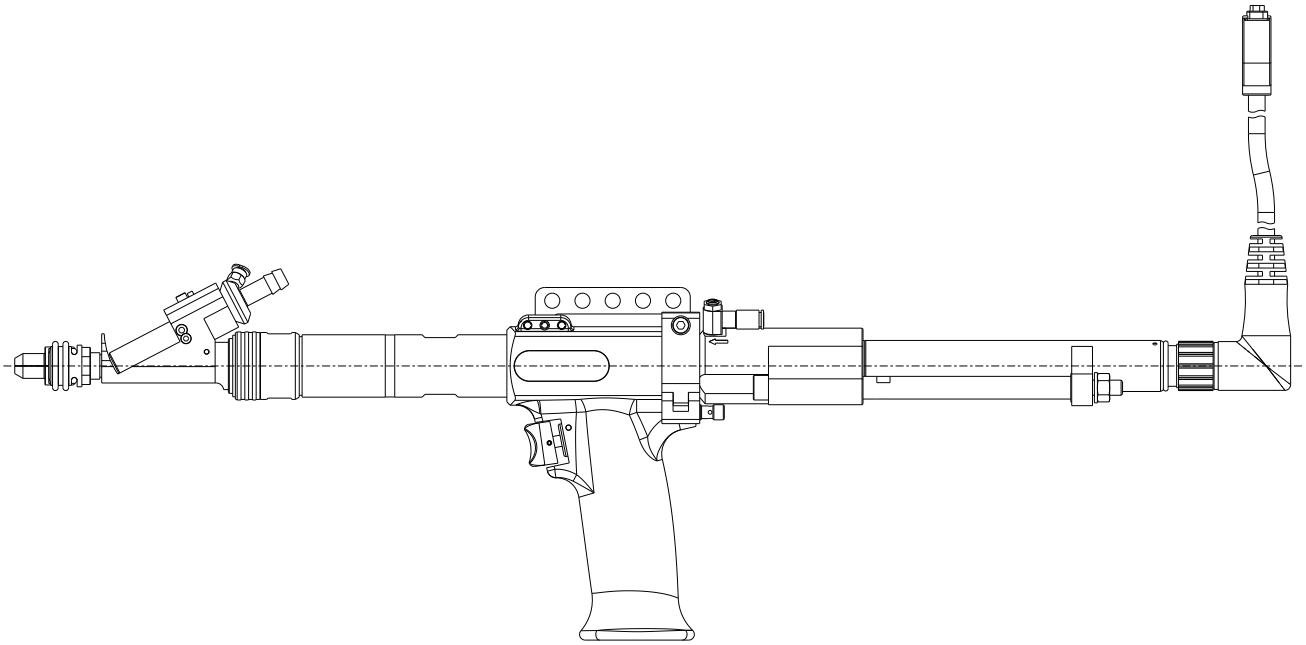


ストレートタイプ

- 手動アプリケーション向け
  → 垂直方向への締結に

テクニカルデータ		
トルク max.	Nm	18
ネジ頭-ø max.	mm	14
シャフト長-ø max.		M8
ナット max.		M6
ノーズピース長さ	mm	40 / 80
吸着時フリーストローク	mm	50 / 100

ピストグリップタイプ

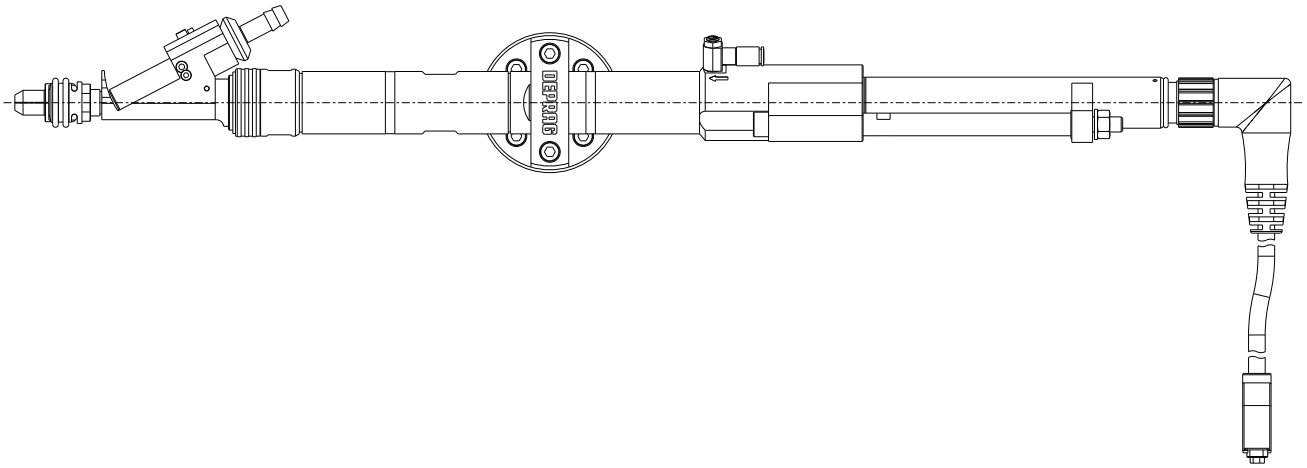


ピストルグリップタイプ

- 手動アプリケーション向け
  → 水平方向の締結に

テクニカルデータ		
トルク max.	Nm	18
ネジ頭-ø max.	mm	14
シャフト長-ø max.		M8
ナット max.		M6
ノーズピース長さ	mm	40 / 80
吸着時フリーストローク	mm	50 / 100

ロボットフランジ付きタイプ

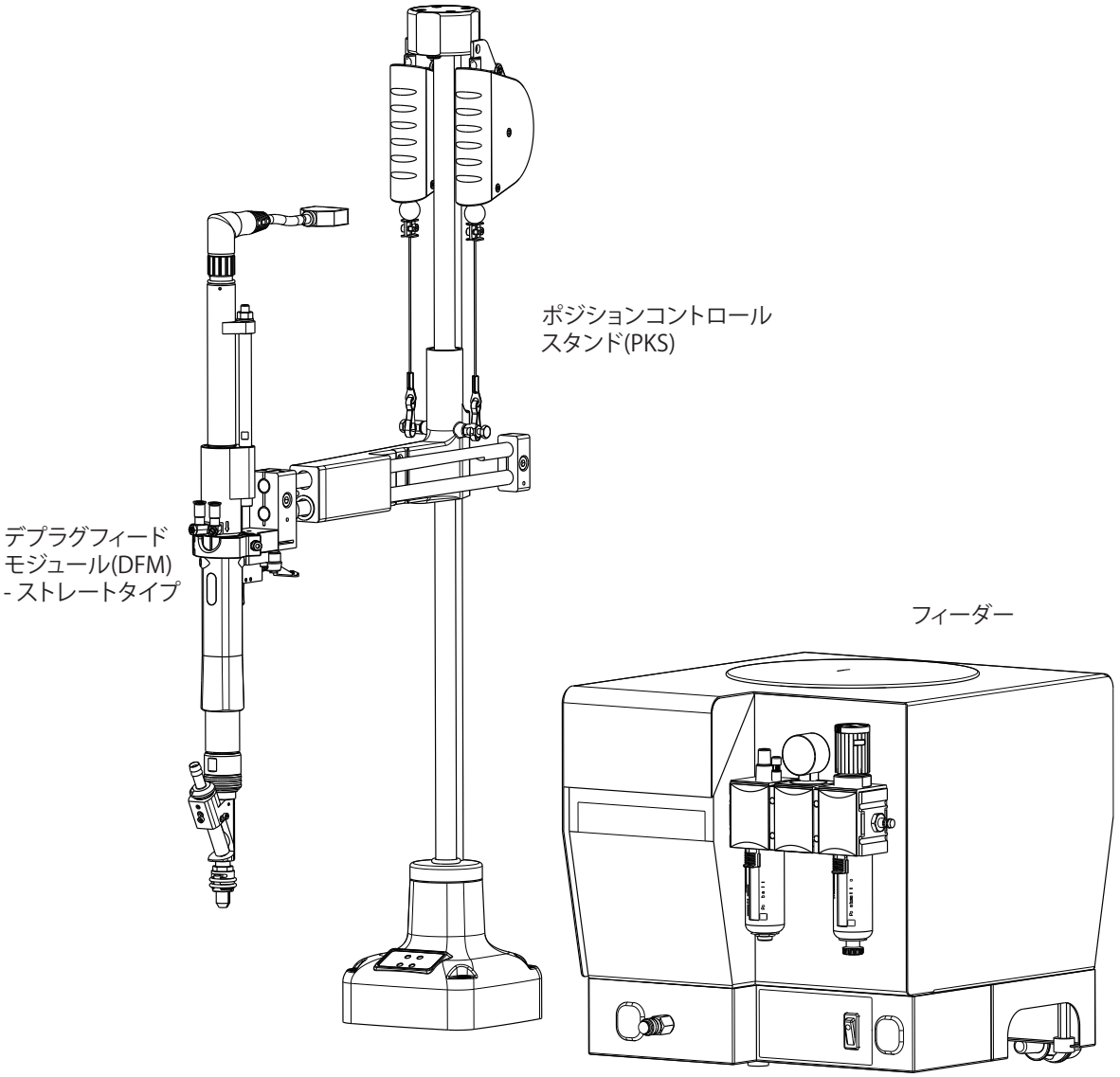


ロボット向けタイプ

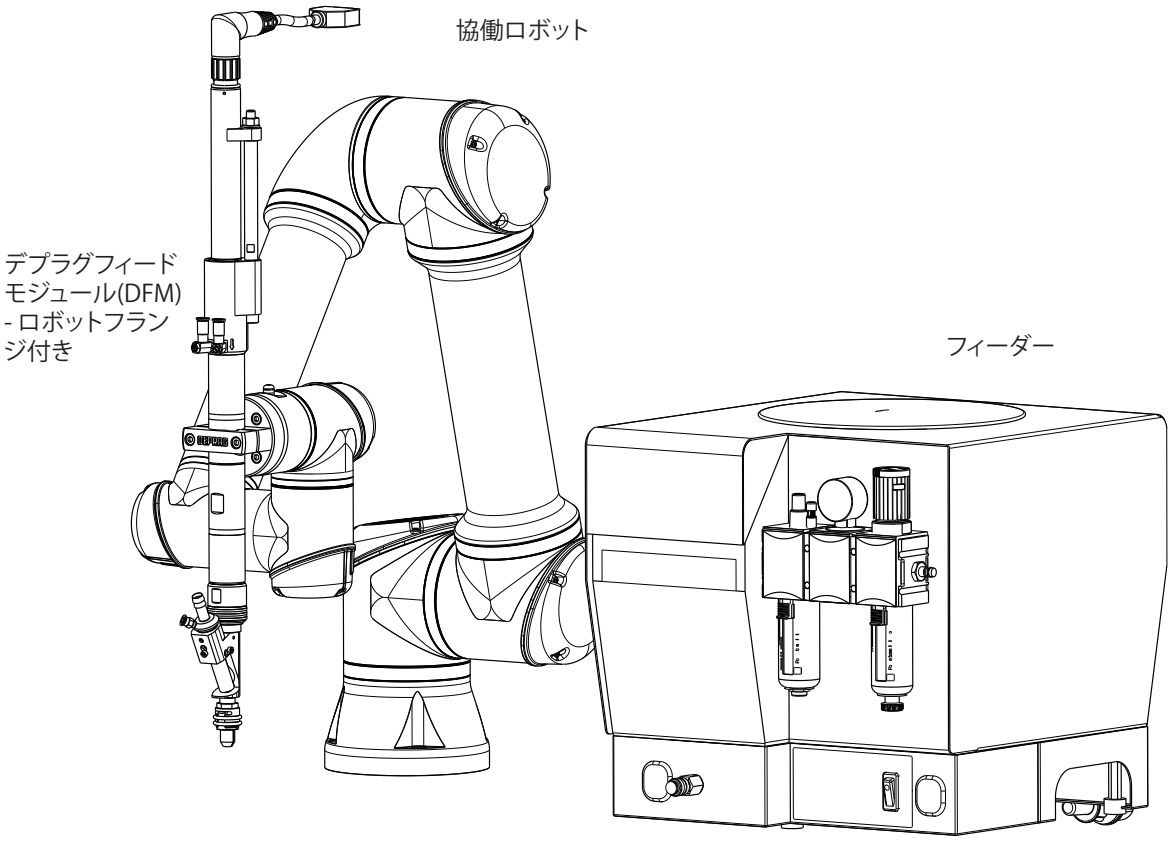
- 自動アプリケーション向け
  → ロボットへの装着に

テクニカルデータ		
トルク max.	Nm	18
ネジ頭-ø max.	mm	14
シャフト長-ø max.		M8
ナット max.		M6
ノーズピース長さ	mm	40 / 80
吸着時フリーストローク	mm	50 / 100

システム構成例 – 手動ファスナー締結アプリケーション



システム構成例 – 小型ロボットによる自動締結アプリケーション



デプラグ 日本代理店

太平貿易株式会社　産業機器課

www.taiheiboeki.co.jp
nagoya@taiheiboeki.co.jp

東京　☎ 03-3270-4821
名古屋　☎ 052-261-5571
大阪　☎ 06-6355-2701
福山　☎ 084-925-3067
九州　☎ 093-511-2802

D3837J | 04.2022

© DEPRAG. All rights and technical alterations reserved – Fri