

高速400spm*の追従性、新機構ダブルフィード。
新世代に向けフィーダはまた進化した。

※送り長さ7mm時

This new generation in the design concept of grip feeders utilizing the
dual feeding gripper mechanism will easily be able to
supply material up to 400spm.* ※With 7mm Feed Length.

NC Grip Feeder

G F A

高速NCグリップフィーダ



理想的なコンパクトボディに、ハイポテンシャルを凝縮。

High potential in ideal compact body.

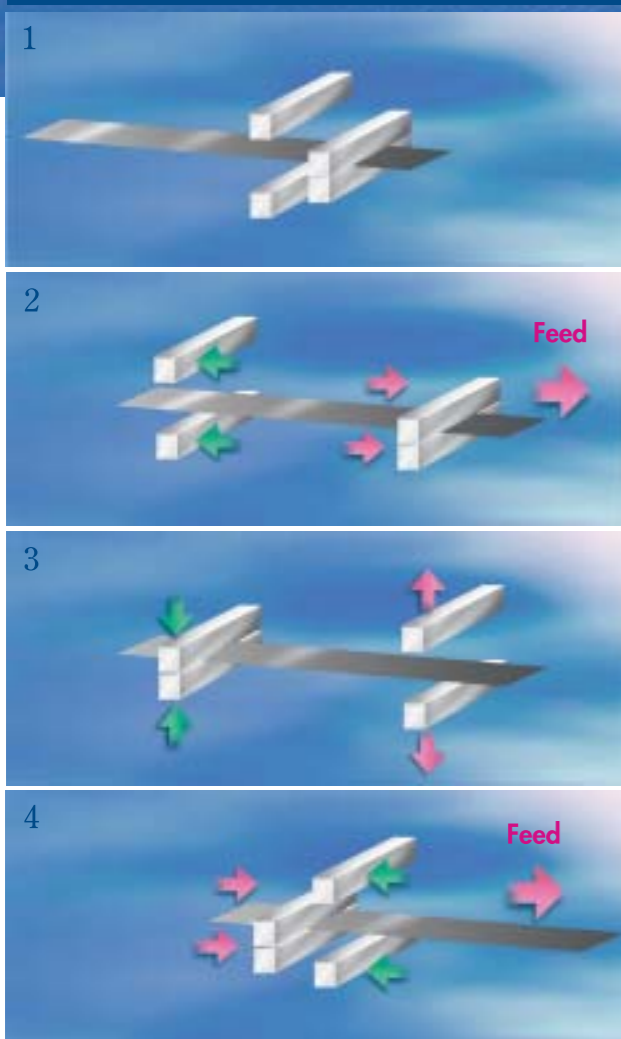


NC Grip Feeder

G F A



GFAのダブルフィード



**新機構ダブルフィード採用により
効率的な送り動作を実現、
このクラスで高速400spm^{*}の追従性を誇ります。**

新機構ダブルフィードは、従来の片側移動クランプ、片側固定クランプという概念をくつがえし、2つのクランプが交互に移動を繰り返す、まったく新しい送り機構です。このため、モータなどの駆動部の負担を減らし、高い高速追従性が可能となりました。(※送り長さ7mm時)

**This unit incorporates the use of a revolutionary
new concept of feeding technology
to achieve speeds as high as 400spm.***

This completely new mechanism overcomes the many faults in conventional air feeders of the past. The use of dual sets of gripping clamps in an alternating pattern allows more efficient use of power. The stress on the feeder body and parts is greatly reduced by the smoothness of the alternating movement. (※With 7mm Feed Length.)

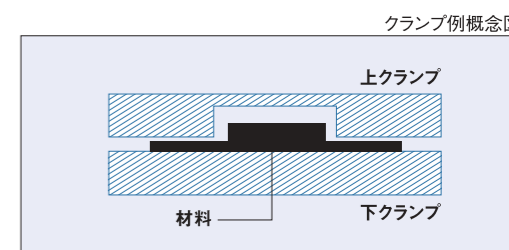


材料にやさしく、異形状材料の対応も容易に。

グリップフィーダはロールフィーダと比較して材料のクランプ圧力が小さいため、圧延等の変形がありません。また、クランプ部の形状変更^{*}により異形状材料の送りも可能です。(※ご商談時お打ち合わせによる)

Gentle to flat and unflat material.

The system is gentler to the material than conventional roll feeders and avoiding the deformation. Also modification of clamp^{*} enables to feed unflat material. (※Ask dealer for special grip hands.)



**NCサーボ採用により送り長さ設定が容易に。
タッチパネル操作盤で段取り替えもスムーズです。**

サーボモータを採用して、メカ式のフィーダでは煩雑だった送り長さの設定が容易に行えます。また、タッチパネルの採用により生産データもラクラク入力。

**The liquid crystal panel and NC system make setting
and operating easier.**

With the NC system, setting the feed length is remarkably easier than the old fashioned mechanical feeder. Programming of the system parameters is quick and easy with control over Feed Length, Production Count and Top Speed.

1) メニュー画面



2) 自動運転



3) 設定画面

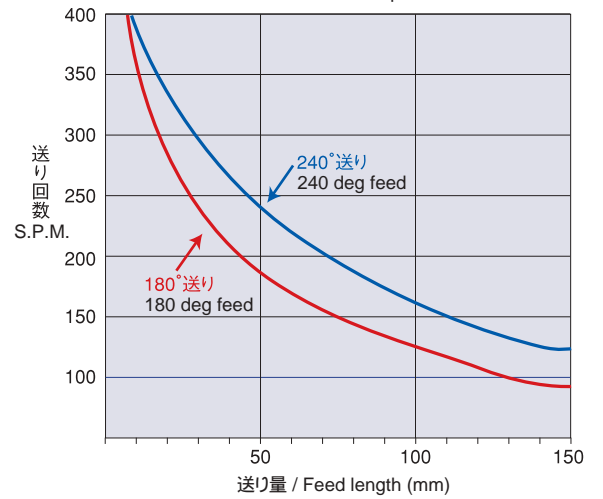


仕様
Specification

型 式	Model	GFA91
板 幅	Stock Width	15~150mm
板 厚	Stock Thickness	0.2~1.2mm
送 り 長 さ	Feed Length	~150mm
送り長さ×プレス回転数 (240°送り)	Feed Length×spm	7mm×400spm 10mm×380spm
送 り 精 度	Repeatability	±0.1mm以内(※)
ク ラ ンプ	Clamp	スプリング/spring
モ ー タ 容 量	Motor Power	AC 0.4kW
使用電源電圧	Power Supply	AC200/220V
使用空気圧	Operating Air	0.49MPa

(※ グリップの位置決め保証精度/Repeatability of grip positioning)

送り長さ・回数線図 / Feed performance

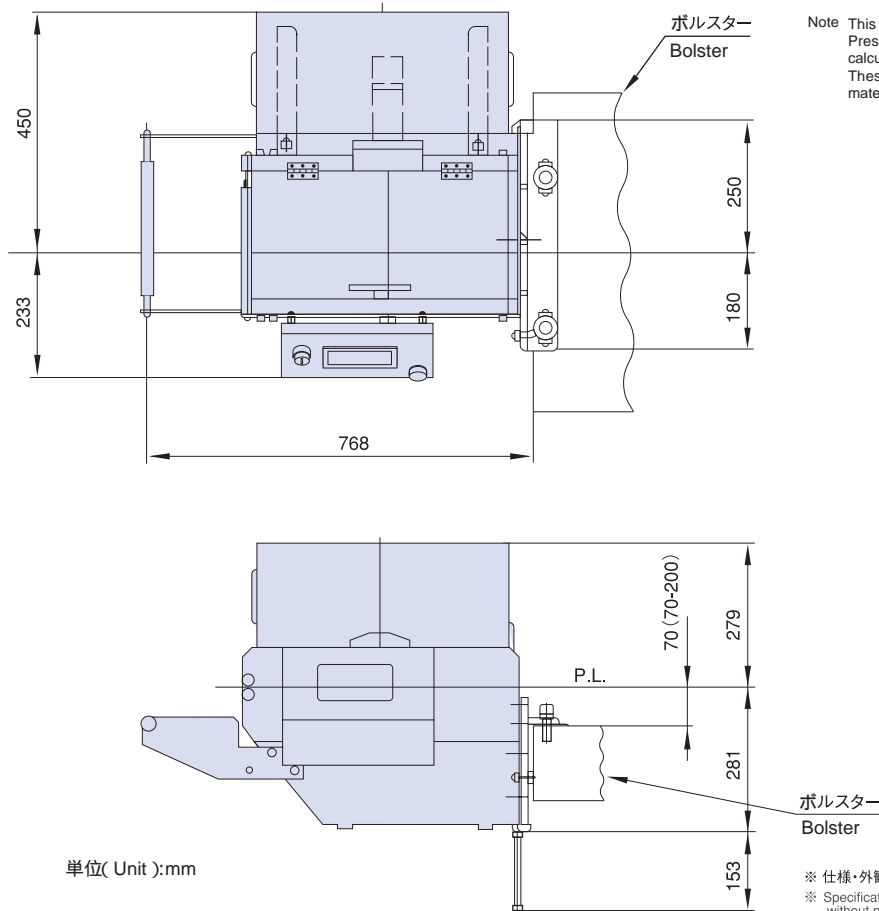


本図はリリース無し時 / Release off graph

注) 送り長さ×プレス回転数は、弊社の実験による実績値 (リリース無しの時)。ワークの材料や状態によって、変わる可能性があります。

Note This graph shows the values of Feed length to Press stroke per minute [SPM], which were calculated by the test without gripper release. These results could vary according to work material or operation condition.

外形寸法
Major Dimension



※ 仕様・外觀は、改良のため予告なく変更することがあります。
※ Specifications are subject to change for improvement without notice.



オリイメック 株式会社

〒259-1198 神奈川県伊勢原市鈴川6 ☎0463(93)0811代表
営業本部 ☎0463(91)3505

AGENT