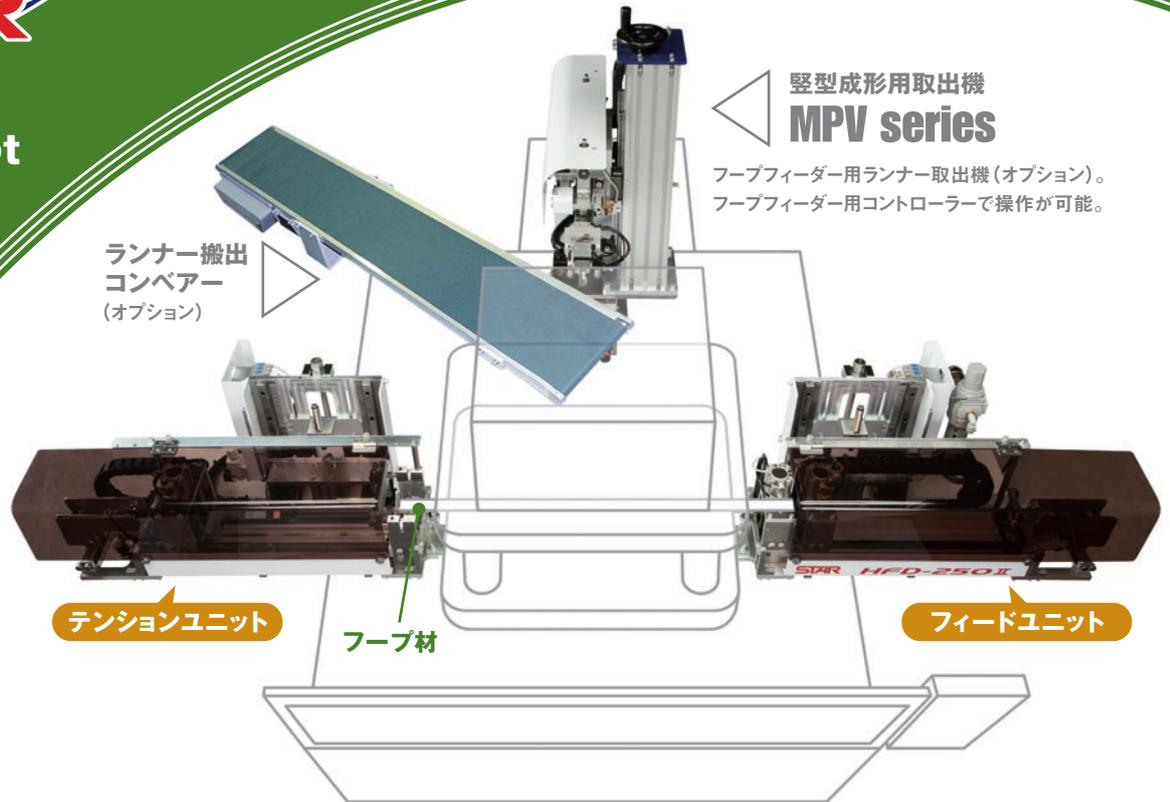




対象 20-75t  
成形機 単動型

(ロータリータイプを除く)



### 縦型成形用取出機 MPV series

フープフィーダー用ランナー取出機(オプション)。  
フープフィーダー用コントローラーで操作が可能。

## 縦型成形機用フープ成型システム

# HFD-250II



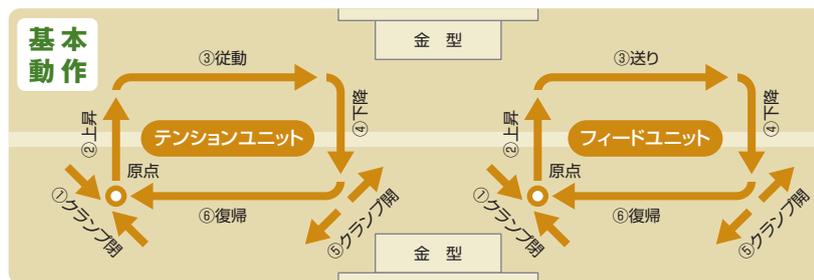
STARから  
ご提案!

- フープフィーダー以外に、ランナー取出し・ランナー搬出のフープ成型システムとしてご提案!(オプション仕様)
- ハイスピード、高剛性を低価格でご提供!
- アフターフォローもスターネットワークで安心!



## STEC-510

当機は、小型軽量タッチパネルペンダントで集中コントロールできます。画面はカラー液晶を使用。2か国語の表示言語の切替選択が可能です。表示可能言語として、日本語・英語・中国語(簡体)の表示が可能です。



### 用途

縦型成形機にて成形されるコネクタや半導体などの「フープ成形」のフープ材を送出したり、金型へのインサートを行います。

### 特徴

- フープ送りは高性能なサーボモーターを使用し動作精度が非常に高い。
- 極薄なフープ材(0.03mm当社実績)を変形させることなく送りが可能。
- フープ材を確実に金型ガイドピンに挿入が可能。
- 製品が変わっても送り量の任意の設定が可能。
- 成形機エジェクター突出とフープフィーダー上昇が完全同期(連動ピン装備の成形機に限る)。
- オールインワンコントローラー:フープフィーダー・ランナー取出し・コンベアー排出を STEC-510コントローラーで集中コントロール。

# HFD-250 II (Hoop Feeder)



## 仕様

電源	AC200~220V ±10%、50/60Hz
電源設備容量	0.2kVA
常用空気圧	0.49MPa
エア消費量	2.0 NI/サイクル
フープ 駆動方式	ACサーボモーター 50W
送り	
最大ストローク	250mm
繰返し停止精度	±0.05mm以下
送り方向	左→右(標準)
上下	
駆動方式	エア
リフト	
最大ストローク	40mm
クランプストローク	3mm

フープ材 幅寸法	19~93mm
厚さ寸法	3mm以下
成形部厚さ寸法	上部:30mm以下 下部:15mm以下
クランプ部幅寸法	3mm以上
ドライ	
サイクル	全(上昇→送り→ 下降→送り戻り)
	2.15s
送り(送り→下降)	0.97s
本体	
重量	フィードユニット 28kg テンションユニット 24kg
制御ボックス	STEC-510 HFD

## 標準機能

- ◎段取替え登録(999型) ◎2ヶ国語切替
- ◎アラームヒストリー機能(30件)

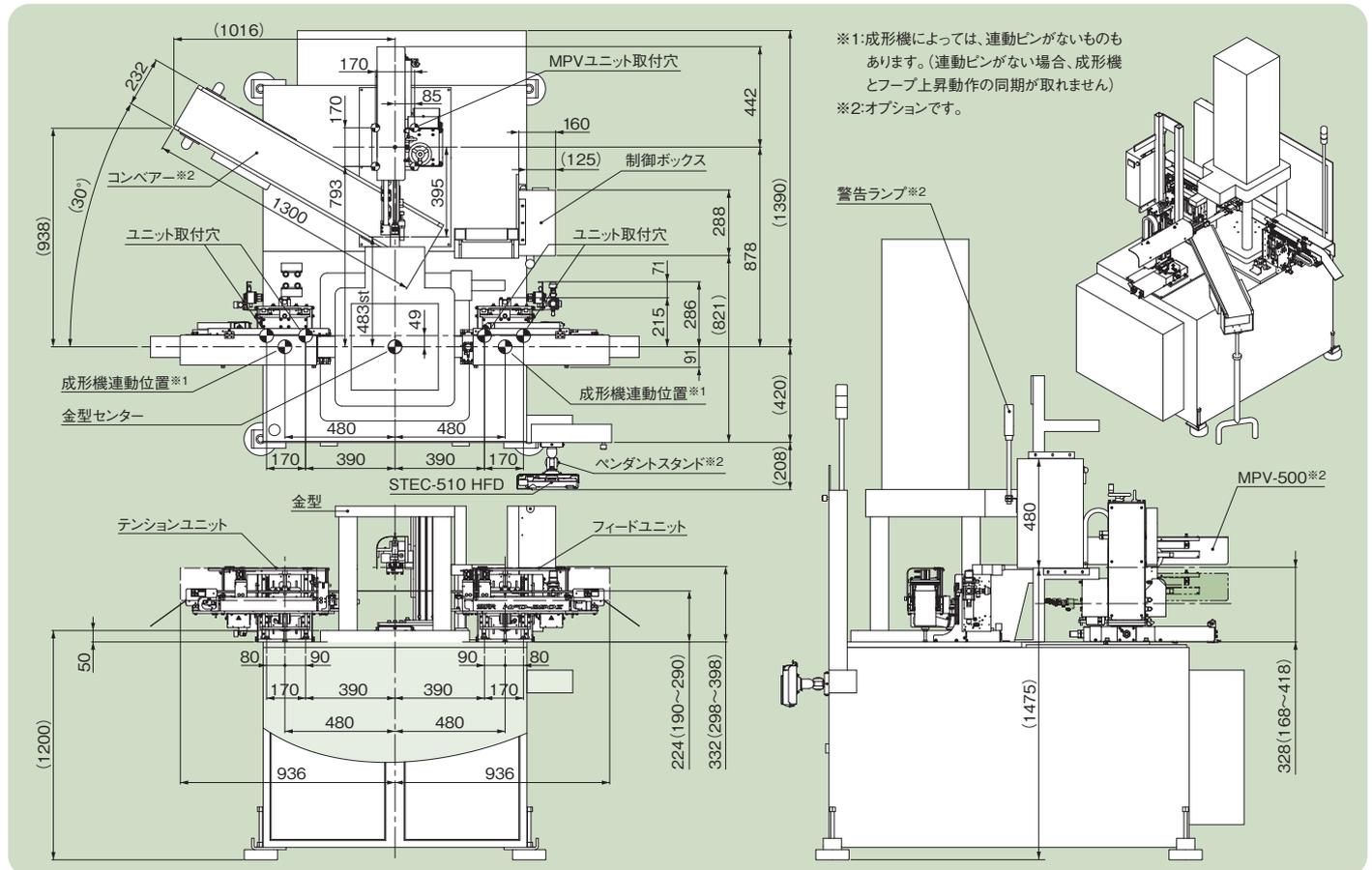
## オプション

- 0024-03 警告ランプ
- 5300-01 フープ送り方向(右→左)
- 5500-01 ランナー取出機MPV(500ST)
- 5500-02 ランナー取出機MPV(500ST)旋回型
- 5500-03 ランナー取出機MPV(700ST)
- 5500-04 ランナー取出機MPV(700ST)旋回型
- 5302-01 ランナー搬送コンベア
- 5300-04 STEC-510ペンダントスタンド(HFD)

## 対象成形機

20~75t 単動型(ロータリータイプを除く)

## 配置図



## 安全に関するご注意

★スター精機の製品および仕様について正しく知っていただくために

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 厚生労働省令の定めにより、事業者は、産業用ロボット(取出機を含む)を運転する場合において、さく又は囲いを可動範囲の外側に設け、産業用ロボットに接触する危険を防止するための措置を講ずること、従事する労働者に対し、当該業務に関する安全または衛生のための特別教育を実施する義務を負います。

●規格および外観は、改良のため予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

## 株式会社スター精機

【本社・工場】〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 ☎0587(95)7551(代)  
【出雲工場】〒699-0631 島根県出雲市斐川町直江3538番地 ☎0853(72)4311



携帯電話からも  
アクセスできます  
(一部機種除く)

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| 関東支店 ☎0283(24)8211   | ●東京営業所 ☎03(5615)3925  |
| ●仙台営業所 ☎022(249)4691 | ●神奈川営業所 ☎046(400)7161 |
| ●新潟営業所 ☎0256(38)1763 | ●甲信営業所 ☎0263(51)5230  |
| ●名古屋支店 ☎0587(95)7557 | 大阪支店 ☎06(6352)2281    |
| ●浜松営業所 ☎053(432)6131 | ●滋賀営業所 ☎077(551)1721  |
| ●静岡出張所 ☎054(289)2241 | ●広島営業所 ☎082(874)6320  |
| ●富山出張所 ☎076(492)3260 | ●福岡営業所 ☎092(592)8270  |

お問い合わせは

for more information

[www.starseiki.com](http://www.starseiki.com)