

# STP-25 STP-45 STP-45D



## 下死点精度の追求。

鑄鉄製一体形ストレートサイドフレーム  
鑄鉄製6面ガイド

下死点で60度停留する変形正弦カムモーション採用

**鋳鉄製一体形ストレートサイドフレーム**

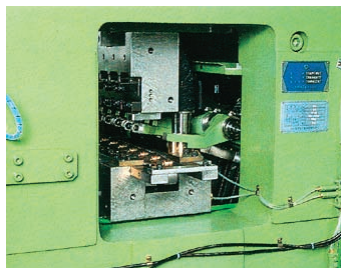
**鋳鉄製6面ガイド**

**下死点で60度停留する  
変形正弦カムモーション採用**



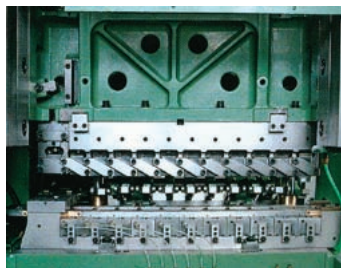
**トランスファー機構**

トランスファースライドは、プレス  
の左側のシャフトに取り付けられた  
カムによって、確実に作動します。



**高剛性を実現する  
ストレートサイドフレーム採用**

STP-45は、高荷重プレス加工時の下死点  
における動的精度を向上させ、高剛性を追求し  
たストレートサイド形トランスファープレスです。



**高精度を実現する  
6面スライドガイド採用**

スライド部に剛性の高い6面ガイドを採用する  
ことにより、精度変化を極めて小さくし、加工  
時のワーク精度をさらに向上させています。

**本機仕様**

機種		STP-25	STP-45	STP-45D
定格能力	ton	25	45	45
推奨能力	ton	16	30	30
標準ラムストローク	mm	52	65	127
最大ラムストローク	mm	77	100	—
シャフトハイト	mm	295	350	410
主電動機	kw	3.7 (4P)	5.5 (4P)	7.5 (4P)
機械速度	spm	50-200 (インバーター変速)	40-150 (インバーター変速)	40-150 (インバーター変速)
高さ×巾×奥行	mm	2,530×2,006×1,390	3,090×2,610×1,810	3,300×2,610×1,810
総重量	ton	4.8	10.0	11.0

**ダイセット仕様**

機種		STP-25					STP-45					STP-45D					
最大絞り深さ	mm	20.6					25.4					57.2					
最大素材巾	mm	98					114					114					
最大送り長さ	mm	76					82					82					
工程数	—	8	9	11	13	15	8	9	10	12	14	8	9	10	12	14	
工程間隔	mm	77	65	52	45	40	115	102	90	77	65	115	102	90	77	65	
最大ブランク径	抜きのみ	mm	50.8	41.3	31.8	25.4	19.1	69.9	63.5	57.2	50.8	38.1	—	—	57.2	50.8	—
	抜き絞り	mm	57.2	57.2	47.6	47.6	38.1	69.9	69.9	69.9	63.5	50.8	—	—	76.2	63.5	—

※その他の工程数についても相談に応じます。

TP-25、TP-45及びTP-45Dのダイセットを本機に取り付けることはできません。但し金型は第1工程の絞りパンチを除き使用できます。

**標準付属部品**

- インバーター変速装置
- エア・クラッチ・ブレーキ
- 下部ロックアウト機構
- バックロールフィード機構
- トランスファー機構
- バーチカルトランスファー機構
- 自動給油装置
- エアバルブ装置
- 操作箱と制御箱
- 箱足 (オイルパン)

- 照明装置
- 100V、200Vコンセント
- 本機油落下防止
- トランスファースライド受台  
(STP-45、STP-45Dのみ)

**特別付属部品**

- パンチストリッパ  
及びストリップリリーフ装置
- 前後クロスモーション装置・  
単独クロスモーション装置
- オッシレーティングフィード装置
- NCオッシレーティングフィーダー
- ブランクホルダー装置
- スレッドローリング装置
- オイル潤滑装置 (滴下方式)
- ワーク検出装置
- バキューム装置
- フルカバー
- 自動供給リールと巻取リール又は  
スクラップカッター
- 防音カバー
- ロックアウト引下げ装置
- カムレス制御装置 (レゾルバ使用)
- バトライト
- ブランクフィード装置
- 石鹼水潤滑装置
- ヨロメキ装置
- 反転装置
- ダイ冷却装置
- 塗装色特殊 (客先指定)



**旭精機工業株式会社**

ホームページ <http://www.asahiseiki-mfg.co.jp>

**本社** 〒488-8655 愛知県尾張旭市旭前町  
TEL 0561-53-3119 (販売部ダイヤルイン) FAX 0561-54-2439  
E-mail [machinery@asahiseiki-mfg.co.jp](mailto:machinery@asahiseiki-mfg.co.jp) (販売部)

**東京支店** 〒113-0034 東京都文京区湯島1-6-3 湯島1丁目ビル7F  
TEL 03-5805-6991 (代) FAX 03-5805-6992

**大阪営業所** 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-13-41 明治安田生命江坂ビル4F  
TEL 06-6368-6251 (代) FAX 06-6368-6252