



TFPA-6500



TFPA-8000



TFPA-6500

FPA SERIES



標準主要仕様

		FPA-5000	FPA-6000	FPA-6500	FPA-8000	FPA-10000		
プレス仕様値	プレス能力	kN	49,000	58,800	63,700	78,400	98,000	
	ストローク	mm	400	450	450	520	540	
	シャットハイト	mm	1250	1350	1350	1700	1800	
	ストローク数	spm	45	40	40	38	30	
	スライド調整量	mm	15	15	15	15	20	
	ベッド上面	左右	mm	1800	1840	1840	1950	2200
		前後	mm	1850	1900	1900	2150	2400
	プレス FL 上高さ	mm	8500	8800	9200	9800	10200	
標準付属品	自動スライド調整装置 / ストレンゲージ式荷重計 / 循環式オイル潤滑装置 / タッチパネル式操作盤							
オプション付属品	ダイホルダ / クイックダイホルダ交換装置 / スイング式金型交換装置 / 上ダイホルダ反転装置 / ACサーボモータ式チャージ装置 / ACサーボモータ式トランスフィード装置 / ミスフィード検知装置 / ACサーボ式移動ノズル / 金型潤滑剤供給装置 / 金型潤滑剤回収・再生装置 / 集塵装置							

住友重機械工業株式会社

<http://www.shi.co.jp/index.html>

- 本社 〒141-6025 東京都品川区大崎二丁目1番1号(ThinkPark Tower) 電話(03)6737-2657 FAX(03)6866-5188
産業機器事業部 営業部 プレスグループ
- 東日本地区 〒141-6025 東京都品川区大崎二丁目1番1号(ThinkPark Tower) 電話(03)6737-2657 FAX(03)6866-5188
- 中部地区 〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目10番24号(栄大野ビル5F) 電話(052)971-0535 FAX(052)971-3916
- 西日本地区 〒530-0005 大阪市北区中之島二丁目3番33号(大阪三井物産ビル9F) 電話(06)7635-3650 FAX(06)7711-5110
- 愛媛製造所(新居浜工場) 〒792-8588 愛媛県新居浜市惣開町5番2号 電話(0897)32-6300 FAX(0897)32-6523
- お問い合わせ先 メールアドレス Zpress_contact@shi.co.jp

FPA SERIES

フレームは強力な鋳鋼製で、ワイドなコンロッドを有する1ポイント構造です。
エクステンションテール付スライドは長尺製品の鍛造精度向上に威力を発揮します。
クランクシャフト、大型自動車鍛造部品、インフラ向け大型鍛造品など大型鍛造ラインとして、豊富な納入実績を誇り、世界中の鍛造業界からの高効率、高生産性の要望に的確に応え大きく貢献をしています。

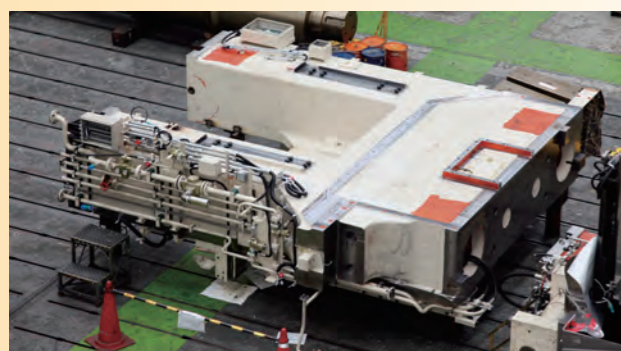
高剛性と高い偏心荷重を持った鍛造プレスです。大きな偏心荷重に耐えるため、コンロッドはワイドな1ポイントタイプを使用しています。
長年蓄積された技術に加え、最新のテクノロジーを採用した大型プレスです。

フレーム

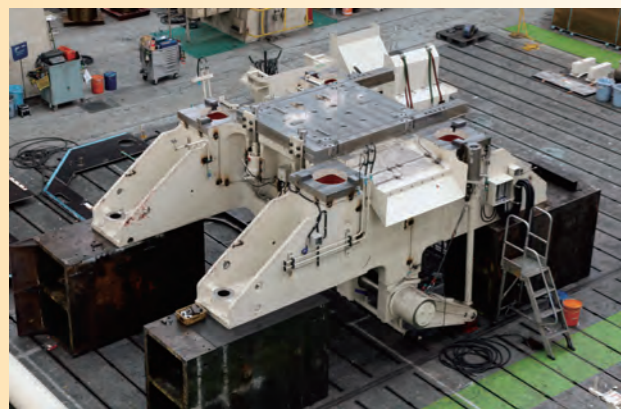
クラウン、ベッド、アップライトから構成される3分割構造で、強力なタイロッドにより焼き締めし、フレームに圧縮応力を与える構造となっています。



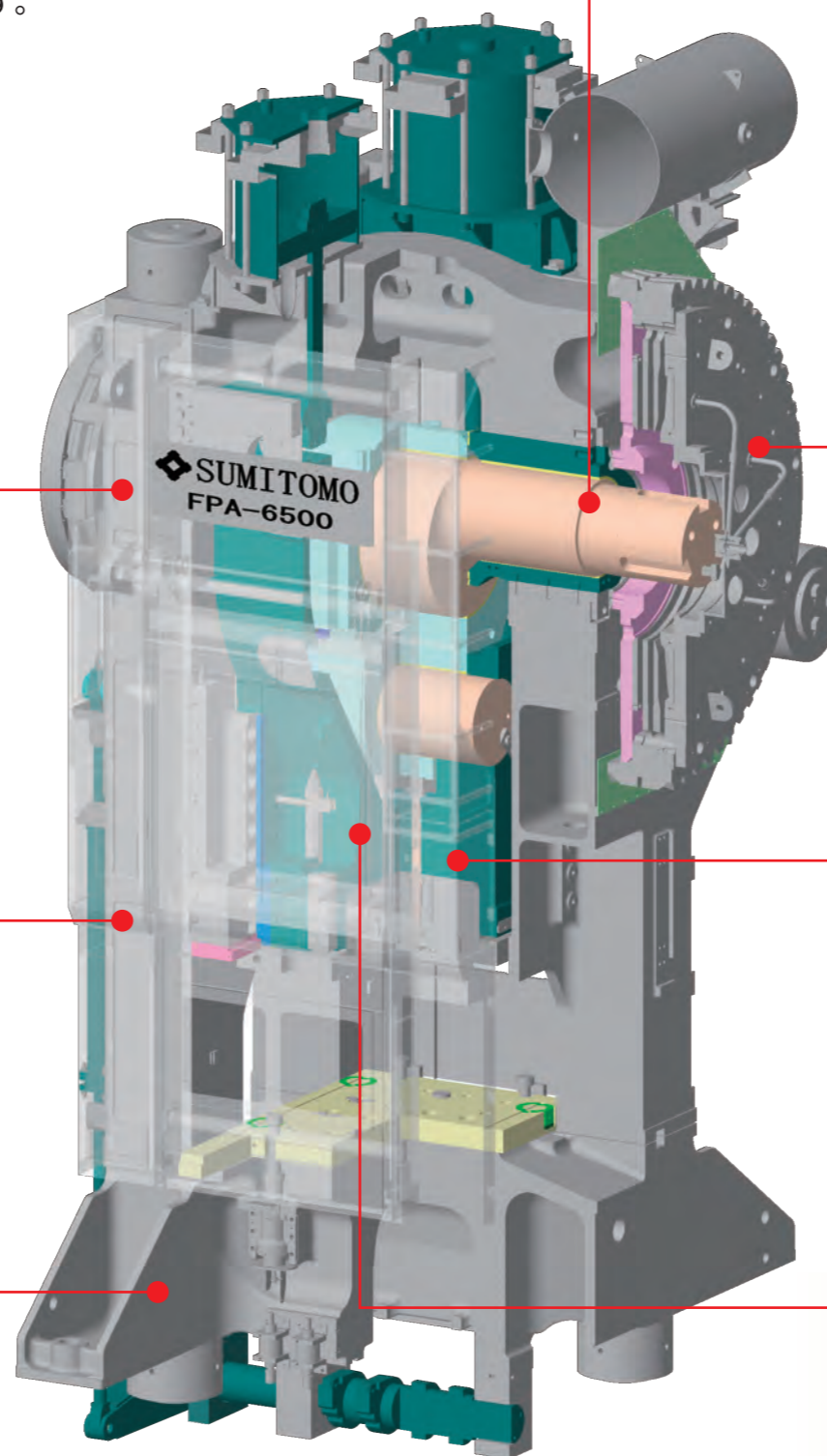
クラウン



アップライト

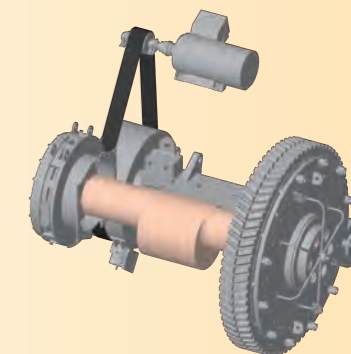


ベッド



駆動機構

フライホイールから1段軸、ピニオン、メインギア、そしてクラッチを介してエキセントリックシャフトを回転させ、エキセン軸と嵌入している連結桿によりスライドが上下運動を行います。連結桿の小頭部はリストピンによりスライドと連結しています。

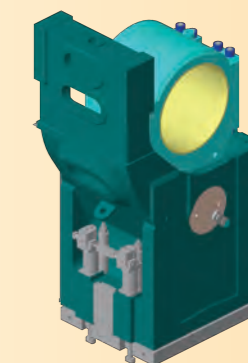


クラッチ/ブレーキ

空気作動摩擦板式クラッチは、エキセントリックシャフトの端部にベアリング支持されたメインギアに取り付きます。ブレーキは水冷式でもう一方の端部に取り付きます。

スライド

鍛造精度の向上を目的にエクステンション付鋳鋼製スライドを採用しています。スライドガイドはガイド面の広い8面ガイドとし、銅合金製ライナーをギブ側に設けています。



シャットハイト調整

スライド下面に装着したウェッジを調整ネジにより前後方向に動かすことで調整します。調整ネジの回転は油圧モーターで行い、操作盤上からの遠隔操作が可能です。また、調整量は操作盤上のタッチパネル画面上にデジタル表示されます。