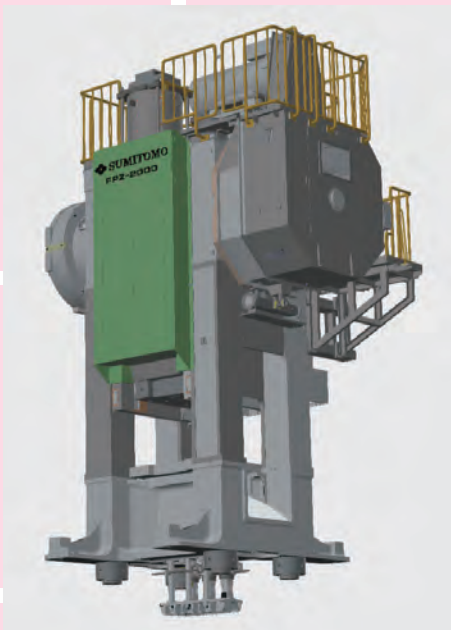


FPZ SERIES



■標準主要仕様

			FPZ-2000	FPZ-2500	FPZ-3000	FPZ-4000	FPZ-4500
プレス仕様値	プレス能力	MN	20	25	30	40	45
	ストローク	mm	350	360	360	400	400
	シャットハイト	mm	1000	1000	1200	1300	1400
	ストローク数	spm	65	60	55	45	45
	スライド調整量	mm	8	8	8	8	8
	スライド下面	左右	1200	1400	1500	1700	1800
		前後	1300	1400	1600	1700	1800
	ベッド上面	左右	1400	1500	1650	1850	1950
		前後	1300	1500	1600	1750	1850
	フレーム内寸法	mm	1500	1750	1850	1950	2050
標準付属品	サイドオープニング寸法	mm	900	1050	1180	1300	1400
	油圧ユニット / オイル潤滑ユニット / グリス供給ユニット / BKO / ストレインゲージ式荷重計 / タッチパネル式操作盤						
オプション付属品		SKO / 上ダイクランプ & 下ダイクランプ / 可変式 BKO / 防振対応 / ロボット搬送対応 / サーボモータ駆動式トランスファー / チャージ装置 / ディスチャード装置 / サーボモータ駆動式型潤滑装置 / 金型潤滑剤供給ユニット / 金型潤滑剤スケール回収トレイ / ダイホルダ / ダイホルダ交換装置 / 上ダイホルダ反転装置 / スケールコンベヤ					

住友重機械工業株式会社

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

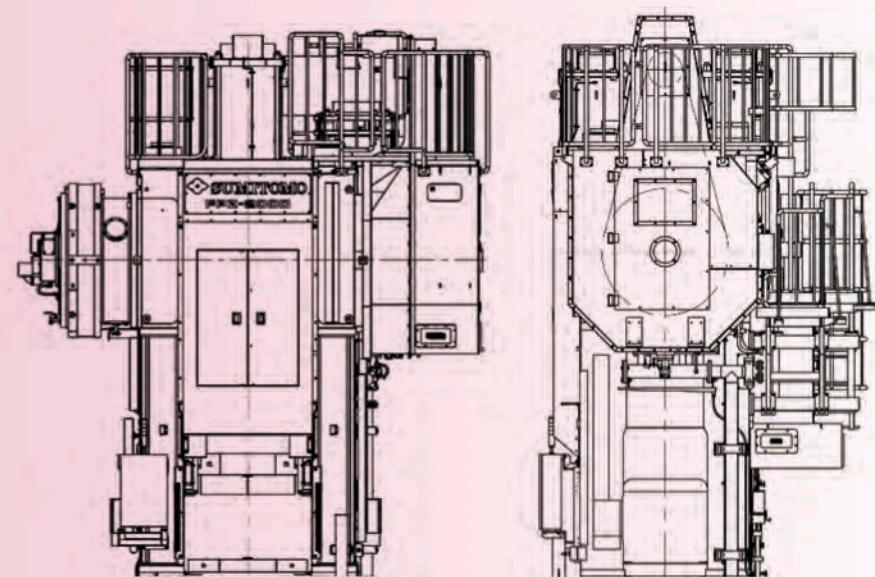
- 本社 〒141-6025 東京都品川区大崎二丁目1番1号 (ThinkPark Tower) 電話 (03) 6737-2657 FAX (03) 6866-5188
産業機器事業部 営業部 プレスグループ
- 東日本地区 〒141-6025 東京都品川区大崎二丁目1番1号 (ThinkPark Tower) 電話 (03) 6737-2657 FAX (03) 6866-5188
- 中部地区 〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目10番24号 (栄大野ビル5F) 電話 (052) 971-0535 FAX (052) 971-3916
- 西日本地区 〒530-0005 大阪市北区中之島二丁目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

FPZ SERIES

熱間鍛造プレスFPZシリーズは、COMPACTシリーズ&FPRシリーズの遊星減速機と湿式クラッチブレーキのモジュール化&コンパクト化を継承し、さらに、プレス本体のバランスを最適化したプレスです。

SUMITOMO EXCEEDS SUMITOMO —住友が住友を超えていく。より高みへ—

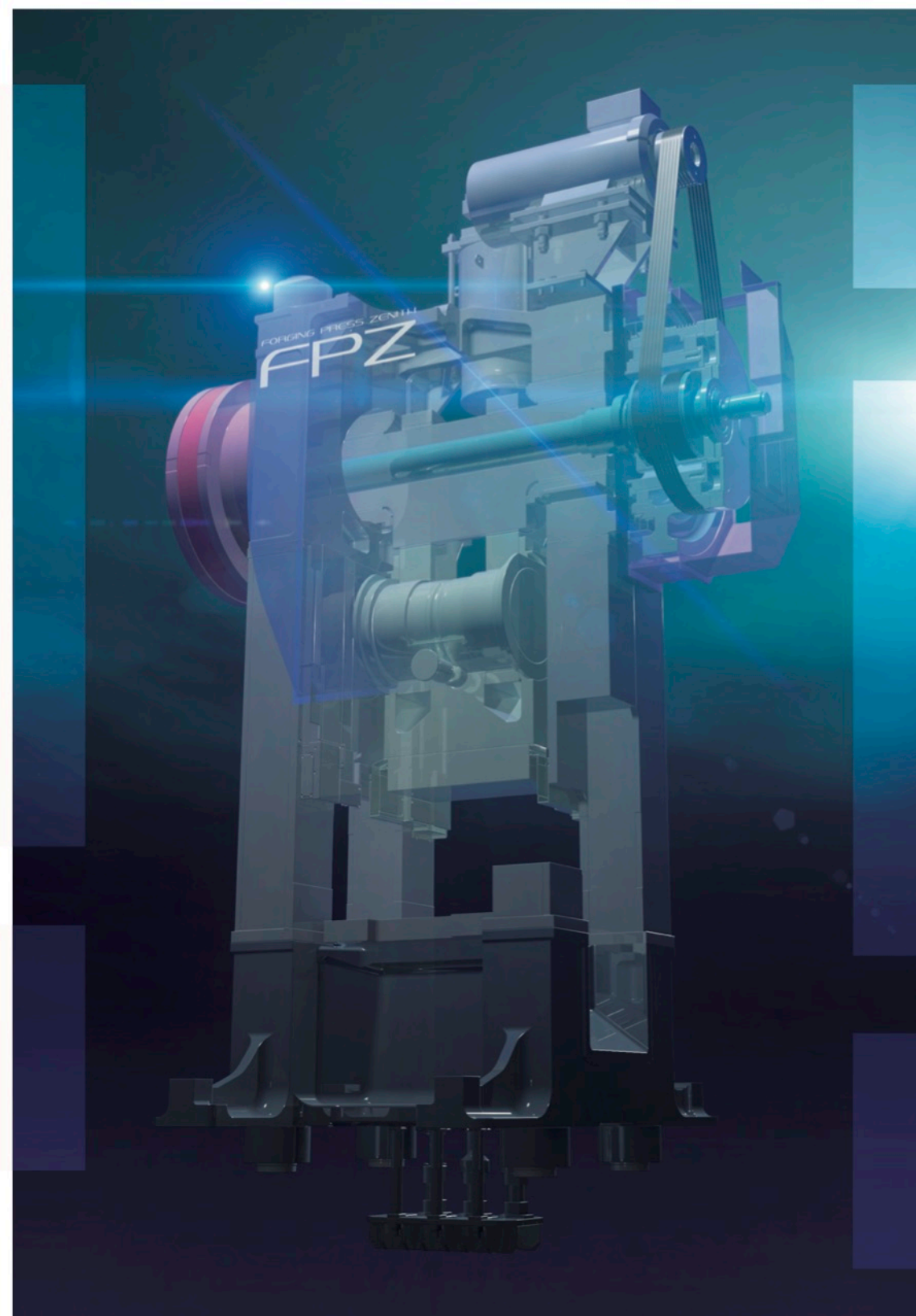
バランス最適化



プレス本体のバランス最適化は、エキセン軸の貫通穴に駆動力を伝達する伝動軸を設け、遊星減速機と湿式クラッチブレーキの分割配置する構造により実現しました。
また、従来、メインモータは、プレス後面側のモータ台に設置していましたが、FPZシリーズでは、クラウン上部に取付ける構造とすることで、バランス最適化に寄与しています。

モジュール化&コンパクト化

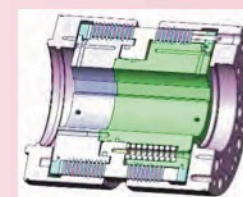
遊星減速機と湿式クラッチブレーキを採用することにより、エキセン軸中心軸上に駆動機構を集中させることで、装置のコンパクト化を実現しました。
また、ユニット単位でのハンドリングが容易な構造であり、メンテナンス時の負担を低減します。



環境対応

湿式クラッチ・ブレーキ

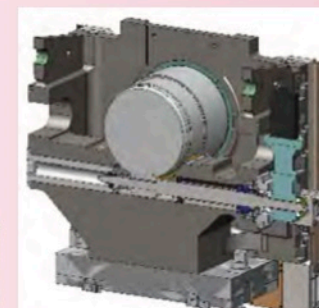
乾式に比べ自由度の高い制御を行うことが可能で、当社独自の制御方法と組み合わせて、クラッチブレーキの静粛性に貢献します。



製品精度

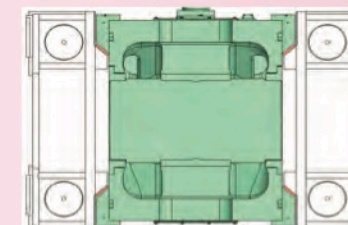
ウォーム式シャットハイト調整機構

高精度で高応答なアジャストが可能です。
なお、シャットハイト調整後、偏心リストピンを固定する独立した機構は無く、シンプルな機構です。



熱膨張補償式X型スライドガイド

ガイド隙間を最小とすることができ、型ズレを抑える効果があります。



安定操業

可変油圧BKO

サーボ化(オプション)することで、ピストン位置等を可変にでき、製品の安定したノックアウトに寄与します。

