

U Series

U Series / U系列

ポストガイド超高速・超精密プレス

Post Guided Ultra-Fast Ultra-Precision Press
后置导轨超高速超精密冲床



U125P



U40LSW



U80III

U10・U10EX・U10EXX
U30Ⅱ・U30ⅡEX・U30ⅡEXX
U40Ⅱ・U40Ⅲ・U40L・U40LW
U40LSW・U60Ⅱ・U60L・U80Ⅲ
U80LF・U80P・U100P・U125
U125P・U160P

超高速プレスシリーズで、熱変化および動的精度が高く、ミクロの精度を追求。

An ultra high speed press series with minimal thermal fluctuation and high dynamic accuracy, in pursuit of micro-precision accuracy.

超高速冲床系列。热变形小、动态精度高、且致力追求微精度。

2本のプランジャーガイド・4本のガイドポストとJIS規格特級の1/3の総合隙間により、精密金型の寿命を大幅に延ばし、最高の下死点精度と耐久性・信頼性・安全性を保証します。

We have equipped the machine with two plunger guides, four guide posts, and a total clearance 1/3 of the JIS special grade. These factors have greatly extend the life of precision dies and guarantee the best bottom dead center accuracy, durability, reliability, and safety.

凭借2根柱塞导轨、4根导柱以及仅为JIS标准特级1/3的总间隙，大幅延长精密模具的寿命，保证最高的下死点精度和耐久性、可靠性、安全性。

仕様 Specifications 规格

機種	Model	机型	U10	U10EX	U10EXX	U30Ⅱ	U30ⅡEX	U30ⅡEXX	U40Ⅱ	U40Ⅲ	U40L	U40LW	U40LSW
能力	Capacity	能力	100			300	300		400				
ストローク長さ	Stroke length	行程长度	15			25	16	12	25		40		
ストローク数	Stroke count	行程次数	1200	1800	3000	1000	1650	2000	1000		600		
ダイハイト	Die height	装模高度	215		218	220	225	227	222	228	243	235	295
スライド調整量	Slide adjustment amount	滑块调节量	5			30	30	8	30	40	45		
スライド面積	Slide area	滑块面积	250×200			500×290	500×290		600×310	650×310	700×400	1000×420	1200×420
ボルスタ面積	Bolster area	模座面积	250×400		250×380	500×500	500×500		600×500	650×500	700×500	1000×600	1200×600
機械重量	Machine weight	机器重量	5000			6000	6000		7000	8500	10000	9000	9000

機種	Model	机型	U60Ⅱ	U60L	U80Ⅲ	U80LF	U80P	U100P	U125	U125P	U160P
能力	Capacity	能力	600		800		800	1000	1250	1250	1600
ストローク長さ	Stroke length	行程长度	25								
ストローク数	Stroke count	行程次数	850	500	600		500		600	500	
ダイハイト	Die height	装模高度	300		290	300	280		293	370	420
スライド調整量	Slide adjustment amount	滑块调节量	40	45	65		40	65			
スライド面積	Slide area	滑块面积	800×400	1300×500	1100×570	1300×570	800×570	800×570	1250×600	1000×600	1300×650
ボルスタ面積	Bolster area	模座面积	800×580	1300×650	1100×700	1300×700	800×700	800×700	1250×900	1000×800	1300×850
機械重量	Machine weight	机器重量	12500	15000	19500	21000	15000	20000	27000	27000	35000

※Stroke length other than the 25mm specification are also available. Please contact us for more information.
※也能支持25mm以外的行程长度规格，敬请咨询。